

Corporación Masaveu, S.A. y sociedades dependientes

Informe de verificación independiente
Estado de Información No Financiera Consolidado
correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2025



Informe de verificación independiente

A los accionistas de Corporación Masaveu, S.A.:

De acuerdo al artículo 49 del Código de Comercio hemos realizado la verificación, con el alcance de seguridad limitada, del Estado de Información No Financiera Consolidado adjunto (en adelante EINF) correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2025, de Corporación Masaveu, S.A. (Sociedad dominante) y sociedades dependientes (en adelante Corporación Masaveu o el Grupo) que forma parte del informe de gestión consolidado del Grupo.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante

La formulación del EINF incluido en el informe de gestión consolidado de Corporación Masaveu, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los administradores de Corporación Masaveu, S.A. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los *Sustainability Reporting Standards* de *Global Reporting Initiative* (estándares GRI) seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en el Anexo II: "Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de Información no financiera y diversidad" del citado Estado.

Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el EINF esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los administradores de Corporación Masaveu, S.A. son también responsables de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del EINF.

Nuestra independencia y gestión de la calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluidas las normas internacionales de independencia) del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Profesionales de la Contabilidad (Código de ética del IESBA por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia y diligencia profesionales, confidencialidad y comportamiento profesional.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Gestión de la Calidad (NIGC) 1, que requiere que la firma diseñe, implemente y opere un sistema de gestión de la calidad que incluya políticas o procedimientos relativos al cumplimiento de los requerimientos de ética, normas profesionales y requerimientos legales y reglamentarios aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de Información no Financiera y, específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado. Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría o de la Revisión de Información Financiera Histórica" (NIEA 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y con la Guía de Actuación sobre encargos de verificación del Estado de Información No Financiera emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España.

En un trabajo de seguridad limitada los procedimientos llevados a cabo varían en naturaleza y momento de realización, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de seguridad razonable y, por lo tanto, la seguridad proporcionada es también menor.

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la dirección, así como a las diversas unidades del Grupo que han participado en la elaboración del EINF, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el EINF y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Reuniones con el personal del Grupo para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con esas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.
- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2025 en función del análisis de materialidad realizado por el Grupo y descrito en el apartado 2. "Materialidad", considerando los contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el EINF del ejercicio 2025.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación a los aspectos materiales presentados en el EINF del ejercicio 2025.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2025 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los administradores y la dirección de la Sociedad dominante.

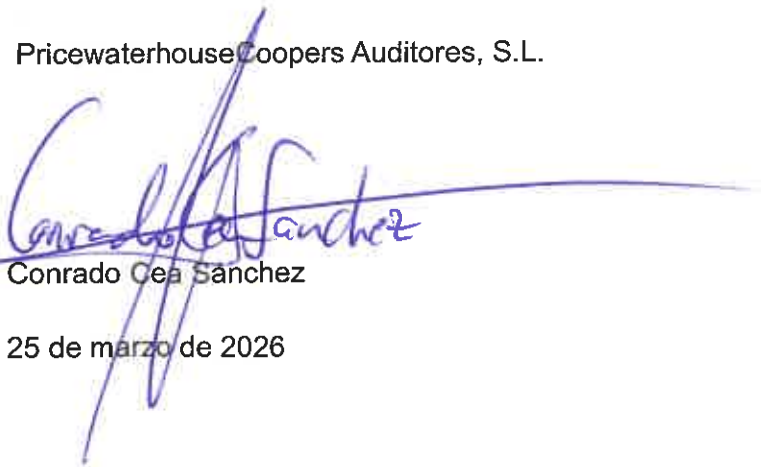
Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que el EINF de Corporación Masaveu, S.A. y sociedades dependientes correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2025 no ha sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en el Anexo II: "Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de Información no financiera y diversidad" del citado Estado.

Uso y distribución

Este informe ha sido preparado en respuesta al requerimiento establecido en la normativa mercantil vigente en España, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos y jurisdicciones.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L.



Conrado Cea Sánchez

Conrado Cea Sánchez

25 de marzo de 2026

INSTITUTO DE CENSORES
JURADOS DE CUENTAS
DE ESPAÑA

PRICEWATERHOUSECOOPERS
AUDITORES, S.L.

2026 Núm. 09/26/00388

SELLO CORPORATIVO: 30.00 EUR

Sello distintivo de otras actuaciones

GRUPO CORPORACION MASAVEU

(Corporación Masaveu, S.A. y Sociedades Dependientes)

Estado de Información No Financiera
Consolidado al 31 de diciembre de 2025



Índice

1. Acerca del Estado de Información no Financiera.....	7
2. Materialidad.....	8
3. Relación con los Grupos de Interés.....	12
4. Sobre la compañía	14
4.1. Estructura societaria	15
4.2. Las líneas de negocio de Corporación Masaveu	15
4.2.1. La división industrial	15
4.2.2. La división inmobiliaria	32
4.2.3. La división vitivinícola	40
4.2.4. La división de medicina	54
4.2.5. La división de aparcamientos	66
4.2.6. La división de energía	70
4.2.7. La división financiera e internacional	74
4.2.8. La división de arte	82
4.3. Mercados en los que opera	84
4.4. Misión, visión, valores y estrategia de negocio.....	85
4.5. Principales factores y tendencias.....	86
4.6. Gobierno corporativo	87
4.7. Factores de riesgo (no financieros) asociados a la actividad.....	88
5. Contribución a los ODS de la ONU	94
6. Investigación, Desarrollo e Innovación	108
6.1. I+D+i en la división industrial	108
6.2. I+D+i en la división de medicina.....	112
6.3. I+D+i en la división vitivinícola	119
7. Gestión Medioambiental.....	120
7.1. La gestión medioambiental en la división industrial.....	125
Evaluación de impactos ambientales	125
Sistemas de gestión ambiental.....	127
Inversiones en materia ambiental.....	127
Productos sostenibles	130
Contaminación atmosférica	132

Ruido	134
Contaminación lumínica	135
Economía circular y gestión de residuos.....	135
Consumo de energía	138
Consumo de agua	142
Consumo de materias primas	143
Cambio climático y efectos.....	143
Protección a la biodiversidad.....	150
7.2. La gestión medioambiental en la división inmobiliaria.....	151
Evaluación de impactos ambientales e inversiones	151
Sistemas de gestión ambiental.....	152
Gestión de residuos	153
Consumo de energía.....	153
Consumo de agua	154
Contaminación atmosférica	155
Despliegue del vehículo eléctrico.....	156
Protección a la biodiversidad.....	156
7.3. La gestión medioambiental en la división vitivinícola.....	157
Evaluación de impactos ambientales e inversiones	157
Certificaciones Ambientales.....	159
Consumo de materiales y gestión de residuos.....	159
Consumo de energía.....	170
Consumo de agua	171
Contaminación atmosférica	175
Cambio climático y protección a la biodiversidad.....	178
7.4. La gestión medioambiental en la división de medicina.....	181
Evaluación de impactos ambientales e inversiones	181
Economía circular y gestión de residuos.....	182
Consumo de energía.....	186
Consumo de agua	188
Consumo de materiales.....	188
Otras medidas accesorias	190

Contaminación atmosférica	191
7.5. La gestión medioambiental en la división de aparcamientos.....	194
Evaluación de impactos ambientales e inversiones	194
Consumo de energía.....	195
Consumo de agua	196
Gestión de residuos	197
Despliegue del vehículo eléctrico.....	198
Contaminación atmosférica	198
Protección a la biodiversidad.....	200
7.6. La gestión medioambiental en la división de energía	201
Evaluación de impactos ambientales	201
Consumo de energía.....	202
Gestión de residuos	202
Consumo de agua	203
Contaminación atmosférica	204
Protección a la biodiversidad.....	205
7.7. La gestión medioambiental en la división financiera e internacional.....	206
7.8. Desperdicio alimentario	208
8. Gestión de Recursos Humanos	209
8.1. Equipo humano	209
8.2. Personal vinculado a empresas proveedoras de servicios.....	211
8.3. Contratación	211
8.4. Despidos.....	214
8.5. Diversidad e igualdad de oportunidades	215
Diversidad sexual y de género.....	216
Diversidad funcional.....	218
Diversidad social y cultural.....	220
Diversidad generacional y fomento de la integración laboral de los jóvenes	220
8.6. Organización del tiempo de trabajo y medidas de conciliación.....	221
Organización del tiempo de trabajo	221
Medidas de conciliación.....	221

Índices de reincorporación al trabajo y de retención tras el permiso por nacimiento y cuidado del menor.....	222
Desconexión Digital	223
8.7. Política retributiva.....	223
8.8. Relaciones sociales.....	225
8.9. Seguridad y salud.....	226
Cultura y organización preventiva.....	226
Proyectos de cultura preventiva	228
Accidentes Laborales	230
Iniciativas en materia de alimentación saludable para personas trabajadoras	232
Agresiones en los centros sanitarios.....	232
8.10. Desarrollo profesional	233
9. Ética e integridad	234
9.1. Modelo de cumplimiento normativo	234
9.2. Código de conducta.....	235
9.3. Catálogo de conductas prohibidas y parámetros de comportamiento esperado.....	235
9.4. Canal ético	236
9.5. Respeto a los derechos humanos	237
Compromiso	237
Debida diligencia	238
9.6. Lucha contra la corrupción y el soborno.....	238
9.7. Prevención de blanqueo de capitales y financiación del terrorismo	239
9.8. Seguridad y Protección de datos.....	240
10. Protección de los consumidores, pacientes y sus familias	241
11. Sostenibilidad en la cadena de proveedores	247
12. Promoción y difusión del arte y la cultura, así como la conservación del patrimonio cultural español	248
12.1. Proyectos expositivos.....	248
12.2. Conservación y restauración.....	253
12.3. Préstamos de obra.....	254
12.4. Solicitudes de reproducción de la obra	255

12.5. Actividades programadas	256
Programa de visitas guiadas	256
Conferencias.....	259
13. Otros compromisos con la Sociedad	260
13.1. Otras actividades de promoción y difusión del arte y la cultura	260
13.2. Formación profesional de los jóvenes asturianos	261
13.3. Divulgación científica en el campo de la salud	263
13.4. Promoción de la salud.....	264
13.5. Participación en jornadas, congresos y otros eventos especializados.....	264
13.6. Fomento del respeto al medioambiente	266
13.7. Lucha contra la despoblación en las zonas rurales.....	267
13.8. Desarrollo y dinamización del territorio a través del enoturismo	268
13.9. Colaboración con fundaciones, instituciones y asociaciones sin ánimo de lucro y sectoriales.....	270
14. Subvenciones recibidas e información fiscal	271
Anexo I: Sociedades incluidas del perímetro de elaboración del presente Estado de Información No financiera	272
Anexo II: Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de Información no financiera y diversidad	276

1. Acerca del Estado de Información no Financiera

El presente Estado de Información No Financiera (en adelante, EINF) se ha elaborado en línea con los requisitos establecidos en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre de 2018, por la que se modifican el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio y que ha sido modificado por la Ley 5/2021, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad (procedente del Real Decreto-ley 18/2017, de 24 de noviembre).

En concreto, la citada normativa establece para determinadas sociedades o Grupos de Sociedades, entre las que se encuentra el Grupo Corporación Masaveu (en adelante, el Grupo o Corporación Masaveu), la obligación de presentar un EINF, que formará parte integrante del Informe de Gestión Consolidado y que estará sometido a verificación por parte de experto externo, y que contendrá determinada información en torno a cuestiones medioambientales, sociales, así como relativas al personal, al respeto a los derechos humanos y a la lucha contra la corrupción y el soborno.

El EINF posee carácter anual y hace referencia a datos consolidados de las entidades dependientes que se detallan en el Anexo I del presente documento. La información financiera que se incluye en este EINF procede de las cuentas anuales consolidadas del Grupo del ejercicio 2025.



2. Materialidad

Proceso de determinación de los asuntos materiales

La selección de los contenidos incluidos en el presente informe se basa, entre otros aspectos, en el análisis de materialidad. A través de este análisis, se identifican cuáles son los asuntos más relevantes para el Grupo, según la actividad propia de su negocio y su estructura, priorizándolos según su repercusión sobre el negocio y las expectativas de los grupos de interés, que se dividen en internos (accionistas y equipo humano) y externos (clientes, proveedores, organismos reguladores y administraciones públicas, comunidades locales y el entorno).

Para definir los aspectos materiales a tratar en el presente informe, el estudio se ha estructurado en las siguientes fases:

- Análisis externo, en el que se han identificado qué asuntos pueden ser considerados relevantes por los diferentes grupos de interés, las normativas y tendencias en materia de información no financiera, sostenibilidad y aspectos relacionados con asuntos ambientales, sociales y de gobernanza. Asimismo, se ha realizado una revisión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Análisis interno, en el que se han identificado aspectos de mayor importancia para el Grupo, como la misión, visión, valores y estrategia del Grupo (descritos en el apartado 4.4), las principales políticas (descritas en el apartado 4.6), el análisis de los factores de riesgo (indicados en el apartado 4.7) y oportunidades, así como el análisis realizado por la Dirección del Grupo.
- Por último, se han agregado los resultados de las dos fases anteriores determinando así los asuntos materiales.

Conforme al trabajo realizado, los asuntos más relevantes, tanto para el Grupo como para sus grupos de interés, son los siguientes:

Asuntos materiales para el Grupo

Dimensión Ambiental

Cambio climático y huella de carbono.
Combustibles y materias primas alternativas.
Construcción sostenible
Conservación de la biodiversidad
Gestión responsable del agua.
Reducción de la generación de residuos.
Uso de energías renovables.
Implantación de medidas de eficiencia energética.

Dimensión Social

Salud y Seguridad.
Estabilidad Laboral.
Formación y desarrollo laboral.
Conciliación familiar.
Igualdad y diversidad.
Compromiso con la Comunidad Local.

Dimensión de gobernanza

Cumplimiento y ética.
Cultura corporativa.
Ciberseguridad y Protección de Datos.
Derechos Humanos.

Dimensión Negocio

Calidad y seguridad productos/servicios
Innovación y transformación digital.
Retorno sobre el capital invertido.

Esta identificación de asuntos no financieros materiales permite la definición de los contenidos del presente informe conforme a los requerimientos establecidos por la Ley 11/2018 y tomando como referencia los Estándares GRI, tal y como se detallan en el Anexo II "Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de información no financiera y diversidad".

Gestión de los asuntos materiales

A continuación, se identifica para cada asunto material en qué apartado del informe se puede encontrar la información sobre su gestión y desempeño, así como los principales impactos, riesgos y oportunidades (en adelante, IROs) relacionados con dichos asuntos:

Dimensión Ambiental

Asunto	Apartado Informe	Principales IROs
Cambio climático y huella de carbono	7. Gestión Ambiental	Impactos relacionados tanto con la contribución al cambio climático y efecto invernadero derivado del desarrollo de las actividades del Grupo, así como con la mitigación del mismo con las medidas implantadas. Riesgos y oportunidades relacionados con la contribución y/o mitigación al cambio climático.
Combustibles y materias primas alternativas	7. Gestión Ambiental	Impacto asociado con la mitigación del cambio climático al reducir la huella de carbono.
Construcción sostenible	7. Gestión Ambiental	Impacto de las construcciones sostenibles dado que permite emplear materiales con impactos ambientales más reducidos, minimizando consumos y generación de residuos.
Conservación de la biodiversidad	7. Gestión Ambiental	Impactos relacionados tanto con el deterioro de los ecosistemas por el uso de espacios naturales derivado del desarrollo de las actividades del Grupo, así como con la conservación de los mismos por las medidas implantadas. Riesgos y oportunidades por la posible afección a ecosistemas (fauna y flora) y relacionados con cambios regulatorios en materia de biodiversidad.
Gestión responsable del agua	7. Gestión Ambiental	Impacto asociado a un posible estrés hídrico que pueda afectar a las actividades del Grupo. Riesgos y oportunidades asociados a restricciones en lo que respecta a vertidos y captación de agua.
Reducción de la generación de residuos	7. Gestión Ambiental	Impacto relacionado con una reducción de los residuos y con una correcta gestión de los mismos, minimizando los impactos de la contaminación del agua y aire, la degradación de los suelos y la alteración de los ecosistemas. Riesgos y oportunidades asociados a nueva normativa en materia de gestión de residuos, así como con el reciclaje y la reutilización de residuos.

Asunto	Apartado Informe	Principales IROs
Uso de energías renovables	7. Gestión Ambiental	Impacto asociado al uso de energías renovables al permitir reducir la huella de carbono. Riesgos y oportunidades relacionados con la variabilidad del tiempo y las condiciones climáticas.
Implantación de medidas de eficiencia energética	7. Gestión Ambiental	Impacto relacionado con la implantación de medidas de eficiencia energética al permitir reducir el consumo de energía y aportar mejoras para el medioambiente al reducir la huella de carbono. Riesgos relacionados con la inversión y oportunidades asociadas al ahorro energético y financiero.

Dimensión Social

Asunto	Apartado Informe	Principales IROs
Salud y seguridad	8.9. Seguridad y Salud	Impacto relacionado con aportar un entorno de trabajo saludable y seguro, lo que puede suponer mejora de la motivación y compromiso del personal, reducción de costes por bajas, mejor reputación y valoración del Grupo por parte de los grupos de interés. Riesgos asociados a la exposición del personal a accidentes o enfermedades derivadas del desarrollo de sus actividades y oportunidades asociadas al fomento de programas y campañas de salud y seguridad.
Estabilidad laboral	8.3. Contratación	Impacto derivado de la contratación, estabilidad y contribución al desarrollo socioeconómico.
Formación y Desarrollo laboral	8.10. Desarrollo Profesional	Impacto derivado de la formación, lo que favorece la integración social del personal en el trabajo, el desarrollo de conocimientos y habilidades, permitiendo mejores formas de trabajar y aumentando la satisfacción tanto del Grupo como del personal.
Conciliación laboral	8.6. Organización del tiempo de trabajo y Medidas de Conciliación	Impacto relacionado con la conciliación de la vida laboral y personal.
Igualdad y Diversidad	8.5. Diversidad e Igualdad de Oportunidades	Impactos relacionados con la promoción de la igualdad de oportunidades en todas sus formas, con el fomento de empleo entre personas con discapacidad y la contribución a la prevención del acoso laboral y discriminación. Riesgos y oportunidades relacionados con la captación y fidelización del talento, la mejora de la productividad y la reducción de riesgos reputacionales.
Compromiso con la Comunidad Local	4.4. Misión, visión, valores y estrategia de negocio 13. Otros Compromisos con la Sociedad	Impacto social, económico y medioambiental en las comunidades locales.

Dimensión Gobernanza

Asunto	Apartado Informe	Principales IROs
Cultura corporativa	4.4. Misión, visión, valores y estrategia de negocio	Impacto asociado al fomento de los valores del Grupo: su carácter familiar, la confianza, la responsabilidad y el compromiso con los territorios donde radica su actividad.
Cumplimiento y ética	9. Ética e Integridad	Impactos asociados al fomento de una conducta responsable y un comportamiento íntegro dentro de la compañía para evitar conductas que puedan suponer comisión de delitos. Riesgos regulatorios por incumplimiento de los requisitos legales aplicables y riesgos reputacionales por comportamientos no íntegros o responsables en el seno del Grupo.
Ciberseguridad y Protección de Datos	9.8. Seguridad y Protección de Datos	Impactos relacionados con garantizar a los usuarios de los bienes y servicios sistemas de información seguros, a salvo de amenazas en cuanto a la disponibilidad, confidencialidad, integridad y privacidad de los datos. En este caso, cabe destacar especialmente, la división de Medicina. Riesgos y oportunidades relacionados con los ciberataques y con la exposición de datos privados de los grupos de interés, así como con nueva regulación en materia de privacidad.
Derechos Humanos	9.5. Respeto a los Derechos Humanos	Impacto asociado al fomento del respeto a los derechos humanos como parte integral de los valores y de la manera de actuar del Grupo para un desempeño legítimo y ético.

Dimensión Negocio

Asunto	Apartado Informe	Principales IROs
Calidad y seguridad producto/servicios	10. Protección de los Consumidores	Impactos relacionados con el acceso a bienes/servicios que la sociedad necesita o demanda. Riesgos y oportunidades relacionados con la obtención de una ventaja competitiva en el entorno.
Innovación y Transformación Digital	6. Investigación, Desarrollo e Innovación 9.8. Seguridad y Protección de Datos	Impacto asociado a la mejora del bienestar de los clientes y pacientes, así como la productividad del Grupo. Riesgos asociados a la obsolescencia de equipos y falta de automatización y oportunidades relacionadas con la diferenciación hacia la competencia, así como con nuevas formas de gestionar el conocimiento y de digitalizar las actividades.
Retorno sobre el capital invertido	4. Sobre la Compañía	Riesgos y oportunidades asociados a todos los asuntos materiales anteriormente destacados.

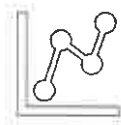
3. Relación con los Grupos de Interés

Corporación Masaveu, en el marco de las diversas actividades y servicios que desarrolla, se relaciona e interactúa con terceras partes que se ven afectadas directa o indirectamente en el desarrollo de su actividad empresarial y, por lo tanto, también tienen la capacidad de afectar directa o indirectamente el desarrollo de la actividad del Grupo. Son los denominados "grupos de interés".

"Porque la actividad empresarial carecería de sentido si olvidara que su principal destinatario es la persona, principio básico que en nuestra Casa hemos tenido siempre presente. Y no sólo de quienes forman parte directa de la misma, sino también de quienes, en su entorno, son susceptibles de beneficiarse de las muchas iniciativas de carácter formativo, cultural o asistencial que a través de la Fundación Masaveu, Fundación María Cristina Masaveu Peterson y Fundación San Ignacio de Loyola, se llevan a cabo para contribuir a la formación integral de las personas y la consecución de una sociedad más abierta, justa, y equilibrada." Intervención de D.Fernando Masaveu en la ceremonia de entrega de la Medalla de Asturias, en su categoría de oro, a "Corporación Masaveu" (7-Sept.-2015).



Clientes y pacientes



Accionistas



Equipo humano



Proveedores y
contratistas



Sociedad



Administraciones
Públicas

El Grupo trabaja fuertemente en crear valor para sus grupos de interés y establecer relaciones de confianza, transparencia y respeto. Para ello, como veremos más adelante, establece con ellos compromisos y cuenta con canales de comunicación en los que fomenta la participación y escucha activa de todos ellos. Entre estos medios destacan las páginas web donde se facilita el contacto a través de buzones e información sobre direcciones postales, así como los teléfonos de las sedes de las empresas que conforman el Grupo.

Asimismo, Corporación Masaveu hace pública anualmente información sobre su desempeño ambiental, social y de gobierno a través de su página web.

Clientes y pacientes

Canales de comunicación

Relación continua con comerciales y profesionales sanitarios

Servicios de atención al cliente

Servicios de atención al paciente

Páginas web

Redes Sociales

Compromisos

Ofrecer servicios y productos de calidad

Resolución efectiva de problemas e incidencias

Anticiparse a sus demandas y/o necesidades

Garantizarles confidencialidad y privacidad

Establecer relaciones de confianza y duraderas

Equipo humano

Canales de comunicación

Intranet y Portal del Empleado

Campañas de difusión y comunicación

Canal Ético

Comités de Empresa

Comités de Igualdad

Buzones de contacto

Redes sociales

Revista Medicina Asturiana

Compromisos

Fomento de valores éticos de respeto, cooperación, trabajo en equipo, integridad y profesionalidad

Promoción del desarrollo profesional y personal

Garantizar la igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión.

Respeto a los derechos humanos

Garantizar condiciones de seguridad y salud en el trabajo

Accionistas

Canales de comunicación

Informes financieros periódicos

Previsiones sobre resultados

Informes sobre potenciales inversiones

Consejo de Administración

Junta General de Accionistas

Compromisos

Maximización de la rentabilidad

Minimización de los riesgos

Preservación del patrimonio de la sociedad

Gestión muy orientada a largo plazo

Transparencia informativa

Proveedores y contratistas

Canales de comunicación

Páginas web

Interlocución continuada con responsables

Compromisos

Gestión responsable y sostenible en la cadena de valor

Respeto a los derechos humanos

Sociedad

Canales de comunicación

Páginas web

Redes sociales

Participación en organizaciones e instituciones

Compromisos

Favorecer el crecimiento económico y social

Fomentar y divulgar la cultura y el arte

Minimizar el impacto ambiental de la actividad desarrollada

Administraciones Públicas y

Autoridades Regulatorias

Canales de comunicación

Canales de comunicación oficiales

Participación en organizaciones e instituciones

Compromisos

Cooperación y transparencia

Adecuado uso de los recursos públicos

4. Sobre la compañía

Corporación Masaveu es un grupo empresarial familiar que cuenta con una cartera diversificada de negocios estratégicos tan variados como el industrial, el inmobiliario, el energético, el sanitario, el vitivinícola o el financiero, entre otros. En los últimos años, esta estrategia de diversificación de negocios se ha complementado con una diversificación geográfica, que ha permitido al Grupo contar con presencia directa en 9 países y operaciones en más de cuarenta.



Amplia trayectoria
empresarial
Más de **180** años de historia



Solvencia financiera
69,57%
Patrimonio Neto sobre balance
total



Equipo humano
1.601 empleos directos a
cierre del ejercicio
877 empleos indirectos



Diversificación
8 divisiones de negocio



Internacionalización
Presencia directa en **9** países
y operaciones en más de **40**
países.



Socialmente
comprometido
Difusión y promoción del arte,
la cultura y la formación

Corporación Masaveu fue reconocida con la Medalla de Oro de Asturias en 2015 por su trayectoria, apoyo y compromiso demostrado con el Principado de Asturias desde su fundación en 1840. El Consejo de Gobierno que aprobó la concesión de esta condecoración reseñó que *"el grupo ha demostrado una notable capacidad para resistir la crisis. Así, en una década en la que la recesión ha castigado notablemente la actividad industrial, la compañía ha buscado nuevos mercados por todo el mundo para exportar su producción y conseguir mantener el empleo mediante la internacionalización, la inversión en I+D para optimizar procesos y otras estrategias"*.

Corporación Masaveu fue también galardonada con el premio AZOR 2022 por su discreta y desinteresada colaboración con la brigada de Infantería Ligera Aerotransportable (BRILAT) aportando los productos químicos necesarios para la desinfección de infraestructuras clave durante la pandemia.

4.1. Estructura societaria

Corporación Masaveu es la sociedad cabecera del Grupo quien, a través de sus sociedades subholding, desarrolla su actividad en distintas líneas de negocio:



4.2. Las líneas de negocio de Corporación Masaveu

El carácter familiar, unido a la solvencia financiera, constituyen los pilares estratégicos del Grupo que, con un sólido historial de inversiones y desinversiones, demuestra experiencia contrastada para generar resultados positivos incluso en los escenarios más adversos. A continuación, exponemos las principales características de cada una de sus líneas de negocio:

4.2.1. La división industrial

Un gran pasado que explica su mejor futuro

La historia de la división industrial se remonta a 1898, año en el que D. Elías Masaveu Rivell decidió constituir Sociedad Anónima Tudela Veguín. Podría parecer una empresa más de las que en ese periodo se constituyeron si no fuera porque el objeto de la misma era absolutamente novedoso en España: la fabricación de cemento artificial.



Imagen fábrica Tudela Veguín

La continuada demanda del producto provocó la instalación de nuevos hornos en la fábrica de Tudela, así como la inversión en una nueva planta en Aboño, inaugurada en 1953, y que explotaría las canteras de la zona.

Los años sesenta fueron de consolidación de ventas. Se produjeron sucesivas ampliaciones de la capacidad productiva, tanto en Tudela Veguín como en Aboño. En 1968 se incorporaron al Grupo Tudela Veguín las empresas Cementos La Robla y Cementos Valgrande. Un año después se instaló otra fábrica de cemento en Aboño; Cementos del Cantábrico, S. A., que puso en marcha en 1972 una línea de fabricación de clínker por vía seca. El proyecto de esta nueva fábrica incluía dos importantes conexiones con cinta transportadora: la primera con la fuente de materia prima para abastecer a la fábrica, la cantera de El Perecil, y la segunda con el puerto de El Musel.

En 1970, la fabricación de cemento gris en la fábrica de Tudela Veguín fue sustituida por la de cemento blanco, para lo cual se transformó uno de los antiguos hornos que fabricaba cemento gris. Próxima en el tiempo se inició también la producción de cal en los otros dos antiguos hornos que fabricaban cemento gris. También ese año se inició, a través de Áridos Asturianos, S.A., el aprovechamiento de escorias siderúrgicas poniendo en valor dicho producto.

El bajo precio por unidad de peso del cemento convierte al transporte en elemento clave para su comercialización, y para ampliar su radio de competitividad, el Grupo Tudela Veguín llevó a cabo tres importantes actuaciones: la instalación de silos en las costas gallegas, la construcción de barcos adhoc para la alimentación de dichos silos, y simultáneamente la mejora de los medios de acopio hasta el embarcadero.

Para lo primero, se levantaron silos, destacando entre otros, por su movimiento, los de los puertos de Vigo, La Coruña y Villagarcía; para lo segundo, se encargó a la E.N. Bazán, en el año 1968, la construcción de dos modernos buques gemelos para el transporte de cemento a granel con capacidad para 2.700 toneladas cada uno. El "Cementador" y el "Fraguador", siendo el primero, con el tiempo, adaptado para desembarcar la carga debidamente ensacada.

MASAVEU ● INDUSTRIA

Un gran pasado que explica su mejor futuro

<p>1898</p>  <p>Fundación Sociedad Anónima Tudela Veguín, la primera fábrica de cemento de España</p>	<p>1953</p>  <p>Puesta en marcha de la fábrica de cemento de Aboño</p>	<p>1965</p>  <p>Fundación General de Hormigones, S.A. Empresa que basa su actividad en una amplia gama de hormigones</p>	<p>1968</p>  <p>Adquisición de Cementos La Robla, S.A. Fabricación de buques cisternos "Cementador" y "Fraguador"</p>
---	--	---	---

Por su parte, la actividad del Grupo en el sector de los prefabricados de hormigón, se inició en 1969, en la fábrica de Aboño.



Masaveu Industria en la actualidad

La división industrial, desde el inicio de su actividad hasta la actualidad, ha tenido una vocación permanente de superación de los retos que el día a día le ha ido planteando, así como de adaptación continua a las nuevas necesidades y demandas del mercado, cumpliendo para ello con la cada vez más exigente normativa autonómica, estatal y europea.

Actualmente, la división industrial opera en siete líneas de negocio: cementos y cales, hormigones, morteros, áridos y canteras, escorias, logística y distribución y laboratorios acreditados.

El diseño e implantación de las instalaciones que conforman la división industrial permiten alcanzar unos procesos de producción eficientes para la obtención de productos de calidad acordes a las necesidades del mercado y mantener el máximo grado de compromiso con los más altos estándares de calidad, el respeto medioambiental y la seguridad de sus profesionales. Todas las instalaciones de la división industrial están en posesión del certificado del Sistema de Gestión de la Calidad UNE-EN ISO 9001.

Tanto las materias primas como los productos finales son sometidos a un riguroso control para garantizar el cumplimiento de las estrictas exigencias reglamentarias a las que obliga el mercado CE de los productos de construcción, así como los niveles impuestos por la historia y tradición de Masaveu Industria desde sus inicios. Para ello, la división cuenta con el Centro de Investigación Elías Masaveu, un laboratorio propio que, además de realizar los controles necesarios sobre los productos, se dedica a la investigación y el desarrollo en los ámbitos del cemento, hormigón, morteros y escorias, así como de la cal y sus afines.

En cuanto a la distribución de sus productos, la división industrial posee una flota marítima propia compuesta por dos buques cementeros y puntos de distribución y expedición de sus productos en diversos lugares de su zona geográfica de influencia.



Imagen del buque Cristina Masaveu

La experiencia acumulada a lo largo de más de cien años de historia, la mejora continua de los procesos productivos y el empleo de las más novedosas tecnologías disponibles en el campo de los cementos artificiales y sus derivados han permitido a Masaveu Industria alcanzar una posición de liderazgo en este sector en el Noroeste de España, consolidar su actividad internacional y que sus productos sean utilizados en la construcción de edificios e infraestructuras de vanguardia como los que se relacionan a continuación:

Edificación: **Industrial, comercial y viviendas**



Edificio en Arteixo (La Coruña)



Edificio IMOMA



Estación depuradora de aguas residuales de Bens (La Coruña)



Infraestructuras: **Transportes y carreteras**



Galería de Protección del Puerto Exterior de Punta Langosteira (La Coruña)



Dique Oeste Puerto Punta Langosteira (La Coruña)



Cajones de hormigón Ampliación puerto de Aberdeen (La Coruña)

Infraestructuras: **Transportes y carreteras**



Autovía del Cantábrico. Tramo Barres-Ribadeo. Asturias.



Dique Oeste Puerto Punta Langosteira



Línea de alta velocidad Valladolid-León. Túnel Valladolid-Venta de Baños. Castilla y León.



Línea de alta velocidad Santiago-Orense. Tramo Vedra-Boqueixón. Galicia

La división industrial lleva a cabo su actividad a través de diferentes sociedades para cada línea de negocio:

Línea de negocio de cementos y cales

Cementos Tudela Veguín, S.A. es la sociedad principal que desarrolla esta línea de negocio. Para ello cuenta con tres fábricas de cemento gris y blanco y una de cal con capacidad de producción anual superior a los 4 millones de toneladas de cemento gris, 160.000 toneladas de cemento blanco, 620.000 toneladas de cales siderúrgicas y dolomía, y 300.000 toneladas de áridos. Además, posee una molinenda de cemento en Narón (Ferrol) con una capacidad de 700.000 toneladas anuales y una instalación de cal en Llanera (Asturias), titularidad de "Caleras de San Cucao, S.A.". En el plano internacional, a través de Texan Cement, Inc, se comercializa cemento y cenizas a granel, por medio de una terminal logística en el puerto de Brownsville.



Áreas de Negocio

Diseño, fabricación y comercialización de: Cementos (gris y blanco), cales, dolomía, áridos, ceniza y escoria.

Sectores de actividad a los que se dirige

Edificación residencial e industrial.
Obra civil e infraestructuras.
Distribución y minoristas.

Instalaciones



ASTURIAS. Fábrica Tudela Veguín



ASTURIAS. Fábrica Abadío



ASTURIAS. Fábrica de San Cucao



CASTILLA Y LEÓN. Fábrica La Robla



GALICIA. Planta Molinenda Narón



TEXAS. Comercializadora Puerto Brownsville

Familia de productos

Cementos (gris y blanco).
Cales y dolomía calcinada.
Otros: Áridos, ceniza y escoria.

Certificaciones instalaciones

Todas las fábricas y molinendas de cemento

Molinenda de Narón (Galicia)



Fábrica de San Cucao



Línea de negocio de hormigones

El Grupo produce hormigones frescos a través de su filial General de Hormigones, S.A. primera compañía del sector en Asturias, Galicia y Castilla y León en obtener el certificado DOR (Distintivo de Calidad Oficialmente Reconocido), que supone para el fabricante de hormigón un control exhaustivo de cada familia de hormigón certificado. Su actividad se desarrolla en sus más de veinte plantas, ubicadas en las mencionadas Comunidades Autónomas, todas ellas en posesión del certificado del Sistema de Gestión de la Calidad UNE EN ISO 9001 y del sello "ANEFHOP EXPERT", que distingue a las plantas que cumplen con el protocolo de sostenibilidad del sector.



Áreas de Negocio

Diseño, fabricación y comercialización de una amplia gama de hormigones.

Sectores de actividad a los que se dirige

Edificación residencial e Industrial.
Obra civil e infraestructuras.
Distribución y minoristas.

Instalaciones



Planta de Tremañes (Asturias)

ASTURIAS: 7 plantas

Planta de Llovio (Ribadesella)
Planta de La Caridad
Planta de Lugones (Siero)
Planta de Tremañes (Gijón)
Planta de Tabaza (Avilés)
Planta de Tineo
Planta de Latores (Oviedo)



Planta de Porriño (Pontevedra)

GALICIA: 7 plantas

Plantas en Pontevedra: Porriño, Silleda y Meis
Plantas en La Coruña: Melide y Sabón
Planta de Orense
Planta de Santiago de Compostela



Planta de Salamanca

CASTILLA Y LEÓN: 9 plantas

Plantas en Valladolid: Santovenia, Zaratán y Olmedo
Plantas en León: Sahagún, La Robla y Villanueva del Carnero.
Planta de Zamora
Planta de Salamanca
Planta de Villamuriel de Cerrato (Palencia)

Familia de productos

Amplia gama de hormigones.

Certificaciones instalaciones



Línea de negocio de Morteros

La división industrial fue pionera en la elaboración de mortero seco en nuestro país. La sociedad Morteros Tudela Veguín, S.A. posee actualmente cuatro centros de producción en España, todos ellos en posesión del certificado del Sistema de Gestión de la Calidad UNE EN ISO 9001.



Áreas de Negocio

Diseño, fabricación y comercialización de: Morteros secos, prefabricados de hormigón y aditivos químicos para hormigón y cemento.

Toll manufacturing: Prestación de servicios a terceros.

Sectores de actividad a los que se dirige

Edificación residencial e industrial.
Restauración y rehabilitación.
Obra civil e infraestructuras.
Agricultura y ganadería.
Producción de hormigón y cemento.
Sector industrial.

Instalaciones

ASTURIAS



Planta de Asturias

GALICIA



Planta de Pontevedra

CASTILLA Y LEÓN



Planta de León



Planta de Valladolid

Familia de productos

Morteros secos.
Prefabricados del hormigón.
Aditivos químicos.
Productos en base cal.

Certificaciones instalaciones



En 1976 se constituyó la primera sociedad independiente (REFASA), que trasladó sus instalaciones a Riaño (Langreo-Asturias) en 1990, coincidiendo con la puesta en marcha de la primera planta de morteros secos industriales. Pioneros entonces en España en la implantación de la tecnología del mortero seco, se inició una fase de crecimiento y expansión con la incorporación de fábricas en León (MYHLESA), Pontevedra (GALAICA) y Valladolid (GEMORSA) que, en el año 2013, se integraron junto a REFASA en la sociedad Morteros Tudela Veguín, S.A.

Con el objetivo de ampliar la cuota de mercado en el sector de la cal y así responder a la demanda de la industria, en el año 1998 entró en servicio, en la fábrica de Tudela Veguín, un Hidratador Cimprogetti con una capacidad de producción de 15 t/h de hidrato (hidróxido cálcico). Este producto se destina básicamente a la construcción, agricultura, tratamiento de aguas y estabilización de suelos en la obra pública.

Unos años más tarde, los elevados costes energéticos y la baja capacidad de producción hicieron necesario acometer medidas para incrementar la rentabilidad económica de la fábrica de Tudela Veguín. De esta forma, en el año 2000 la línea de fabricación de cemento blanco por vía húmeda de la fábrica de Tudela Veguín fue sustituida por una nueva línea de cemento blanco en vía seca.

MASAVEU ● INDUSTRIA

Un gran pasado que explica su mejor futuro

1970-1971



Participación en Cementos Especiales Islas

1974



Fundación EDERSA, COMIBERSA y Centro de Investigación Elias Masaveu. Fabricación buque cementero "Cementos Cantábrico"

1976



Fundación REFASA. El Grupo ya desde 1969 contaba con una línea de fabricación de prefabricados de hormigón en la fábrica de Aboño

1982



Puesta en marcha de los hornos verticales de calcinación en la fábrica de Tudela Veguín. Fabricación del buque cementero "Encofrador"

1990



REFASA traslada sus instalaciones a Riaño

2000-2001



Puesta en marcha de la nueva línea de escorias en la fábrica de Aboño y de la nueva línea de cemento blanco en la fábrica de Tudela Veguín

Por otro lado, es en el año 2002 cuando se inició el proyecto de renovación integral de las instalaciones de la fábrica de la Robla, con un solo horno de vía seca de 1.000.000 t de capacidad anual de producción de clínker, que incorporó los últimos adelantos en materias medioambiental y energética y que se inauguró en noviembre de 2004, siendo en la actualidad una de las instalaciones más modernas de Europa.

Fruto de su compromiso con el medio ambiente, en el año 2008 las fábricas de Tudela, Aboño y La Robla obtuvieron la AAI (Autorización Ambiental Integrada) y, un año más tarde, se puso en servicio en la fábrica de la Robla la instalación de valorización de combustibles alternativos en la cámara de combustión, que se complementó en el año 2011 con la instalación de alternativos por el quemador principal, proyecto subvencionado por el Ministerio de Industria. En ese mismo año, el Grupo amplió su implantación industrial en Galicia con la compra de una planta en Narón (A Coruña), en las cercanías del puerto de El Ferrol.

En el año 2010, se fundó HC Tudela Cogeneración, una sociedad participada con otros socios que promueve una central de cogeneración en la fábrica de Aboño. Esta instalación, que utiliza gas natural como combustible, produce energía térmica (calor) que es utilizada en el proceso de producción del cemento de la fábrica y, al mismo tiempo, genera electricidad que es vertida a la red y comercializada en el mercado de la energía.

Un año más tarde, en 2011, se inauguró el buque "Cristina Masaveu", en cuya construcción trabajaron más de doscientas cincuenta personas a lo largo de once meses. Este barco, preparado para recorrer grandes distancias, cuenta con un peso de 10.600 toneladas y una capacidad de carga de hasta diez mil metros cúbicos. Además, alcanza una velocidad de servicio de catorce nudos y su escaso calado le facilita operar en muchas instalaciones portuarias. Entre sus características, destaca su diseño para efectuar cargas y descargas de materiales a través de circuitos cerrados, lo que evita cualquier tipo de contaminación, incluso la acústica.

En aras de reforzar su presencia internacional en mercados con gran potencial como Brasil y Estados Unidos, en 2012 la división industrial adquirió una participación en la sociedad brasileña Cimento Açai y, en 2018, entró en el accionariado, junto con otros socios, de Texan Cement, Inc., una entidad que opera a través de una terminal logística de importación de cemento en el puerto de Brownsville, en el estado norteamericano de Texas, y cuya actividad consiste en la comercialización de cemento y cenizas a granel.

Cabe destacar que, en el ejercicio 2024, Texan Cement recibió el Premio del Presidente del Puerto de Brownsville 2024, galardón que reconoce a compañías excepcionales que ejemplifican los valores fundamentales del Puerto de Brownsville de buena ciudadanía corporativa, desarrollo económico, seguridad y creación de empleos.



En el plano nacional, se reforzó la capacidad de producción de cal con la adquisición en 2018 de la sociedad Caleras de San Cucao, S.A.

MASAVEU ● INDUSTRIA
Un gran pasado que explica su mejor futuro



Los últimos años se caracterizan por las fuertes inversiones que la división industrial ha acometido en materia medioambiental. De esta forma, en el año 2019 se inauguró una nueva terminal portuaria para la recepción, almacenamiento y carga a buque de graneles sólidos en el puerto de El Musel (Gijón), dotada con las mejoras tecnologías disponibles en el campo del almacenamiento y manipulación de materiales y, en el año 2020, se instaló una planta fotovoltaica para autoconsumo en su fábrica integral de cemento de La Robla (León).

En el año 2023 se adquirió una participación de la empresa dominicana Pan American Gypsum, con intereses en la isla en los mercados del yeso, el carbonato, los áridos y el cemento blanco.

En 2024 la división industrial amplía su portfolio de productos a través de la sociedad Mind Construcciones Industrializadas, S.L. MIND es un sistema constructivo industrializado y patentado que combina tecnología, precisión y sostenibilidad para transformar la arquitectura convencional. Se trata de un modelo más sostenible, que genera menos residuos durante la construcción y que ofrece viviendas con un menor mantenimiento.

La última inversión realizada por la división industrial, hasta la fecha, es la compra de la sociedad Hermanos Coto, S.L. situada en Asturias, y dedicada a la fabricación y comercialización de áridos para la construcción.

Durante 2025, la fábrica de cemento de La Robla puso en marcha la segunda fase de su instalación solar fotovoltaica de autoconsumo (3,7 MWp). Asimismo, el Centro de Investigación Elías Masaveu obtuvo la acreditación para determinar el contenido en biomasa mediante Carbono-14, posicionándose como el único laboratorio acreditado en España para esta técnica.

MASAVEU ● INDUSTRIA
Un gran pasado que explica su mejor futuro

2019



Inauguración de la nueva terminal en el Puerto de El Musel (Gijón)

2020



Instalación de plantas fotovoltaicas en la fábrica de La Robla

2023



Participación en Pan America Cupium

2024



Adquisición de Hermanos Coto y Hnos Construcciones Industrializadas, S.L.

2025



Instalación de segunda fase de ISEK en la fábrica de cemento de La Robla (León)



Línea de negocio de Escorias

La filial del grupo Escorias y Derivados, S.A. se dedica al tratamiento de escoria de horno alto para usos industriales y obra pública.



Áreas de Negocio

Tratamiento de escoria cristalizada de horno alto.

Sectores de actividad a los que se dirige

Usos Industriales (Fabricación de cemento, industria del vidrio).
Obra civil e infraestructuras.

Instalaciones



ASTURIAS

Planta de trituración y clasificación de escoria cristalizada.
Somonte (Asturias)

Familia de productos

Escoria cristalizada.

Adicionalmente, el Grupo a través de su filial Calumite Ibérica, gestionada junto con otros socios, fabrica la Calumite®, un producto registrado y obtenido de la escoria granulada de horno que se viene empleando desde hace años en la industria del vidrio incorporándose, en sus dos calidades, como materia prima tanto en los procesos de fabricación de vidrio plano, como en aquellos de vidrio hueco. La sociedad cuenta con una planta, sita en las inmediaciones de Gijón (Asturias), con una capacidad de producción de ciento cincuenta mil toneladas al año y un parque cubierto para el almacenaje de escoria granulada con una capacidad de quince mil toneladas.



Áreas de Negocio

Fabricación de la Calumite®.

Sectores de actividad a los que se dirige

Fabricación de vidrio de construcción, automóvil y envases de vidrio.

Instalaciones

ASTURIAS Fábrica y parque cubierto materia prima Calumite, Somonte (Asturias).



Familia de productos

Calumite® Float.
Calumite® Botella.

Certificaciones instalaciones



Línea de negocio de laboratorios

Por su parte, el Centro de Investigación Elías Masaveu, S.A. es el laboratorio de Masaveu Industria dedicado a la investigación y desarrollo en el ámbito del cemento, hormigón, morteros y escorias, así como de la cal y sus afines. Adicionalmente, ofrece servicios analíticos de alta calidad al propio grupo industrial y a clientes externos. Para ello dispone de acreditaciones ENAC en el área medioambiental, tanto como Laboratorio de Ensayo, bajo norma UNE EN ISO/IEC 17025, como Entidad de Inspección bajo norma UNE EN ISO/IEC 17020 y el título de Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH).



Áreas de Negocio

Investigación y desarrollo en el ámbito del cemento, hormigón, morteros y escorias así como de la cal y sus afines.
Servicio Técnico de Análisis de la división industrial así como de clientes externos.
Asesoramiento y formación.

Sectores de actividad a los que se dirige

Industrial.
Alimentario.
Gestión del agua.

Instalaciones

ASTURIAS



Centro Investigación Elías Masaveu (Asturias)

Familia de servicios

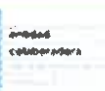
Ensayos medioambientales: Medición de caudales; torres de refrigeración; aguas de consumo, piscina, continentales y playas y de vertidos.

Ensayos de materiales: Biocombustibles sólidos, combustibles sólidos recuperados y materiales, cemento y clínker, materiales calcinados, materiales inorgánicos, naturales o artificiales para la fabricación de cales, cemento y clínker, amasado y agresividad del hormigón y otros.

Otros ensayos: Residuos a vertederos, alimentos y tierras y suelos.

Asesoramiento y formación: Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos, ISO 9001, ISO 22000, tramitación del número de registro sanitario, auditorías, organización de Intercomparaciones, formación para mantenimiento de piscinas, para la prevención y el control de la legionelosis y manipulación de alimentos.

Certificaciones instalaciones



Línea de negocio de distribución y logística

Como solución a las necesidades logísticas de división industrial, a finales de los años setenta nació Comercial Iberoamericana de Servicios, S.A. (Comibersa). Desde su creación, esta sociedad ha ido adquiriendo experiencia no sólo en el transporte de cemento y demás materiales, sino en servicios de logística de mercancías en general, tanto a nivel nacional como internacional, en la intermediación en la prestación de estos servicios, así como en el mantenimiento y reparación mecánica. Comibersa dispone para la gestión y seguimiento de su flota de un sistema de localización integrado en el aplicativo de control y supervisión de servicios de transporte (SGP). Además, cuenta con aplicativos de verificación y control de documentación que impiden la contratación o uso de vehículos que no se hallen al día de todas sus obligaciones.



Áreas de Negocio

Transporte por carretera.
Operador de transporte.
Limpiezas industriales.

Servicios de cantera.
Fletamentos de buques.
Taller mecánico.

Sectores de actividad a los que se dirige

Industrial.
Logístico.

Instalaciones y flota de vehículos



ASTURIAS

Nave taller completamente equipada de 2.500 m².
Aparcamiento de 2.500 m².



17 cabezas tractoras.
82 cisternas horizontales, basculantes y de 3 ejes para pulverulentos.
22 semirremolques.
6 dumpers.
9 equipos de aspiración.
5 barredoras de seco.
5 cubas de riesgo.
Otros equipos.

Familia de servicios

Transporte nacional e internacional de mercancías.
Intermediación en la prestación de servicios de transportes, limpiezas industriales, movimiento de material en canteras y consignación de buques.
Taller mecánico.

Certificaciones instalaciones



Otras líneas de negocio

Desde las canteras propias del Grupo, además de proveer de materia prima a las fábricas del cemento, se comercializan materiales silíceos para su uso como arenas correctoras en cementos y hormigones.

El arenero de Bobia, en León, explota material silíceo que se utiliza como arena correctora para hormigones y cementos, así como para la confección de morteros especiales.

La cantera Hermanos Coto, en Asturias, fabrica y comercializa áridos para la construcción. Rebarco, S.L. posee una cantera de dolomía de buena calidad en Andayón (Asturias) y un arenero de sílice en las cercanías de Ribadesella.

En definitiva, gracias a su dilatada experiencia, Masaveu Industria es en la actualidad un referente en la producción de cementos y sus derivados, que continúa esforzándose día a día por alcanzar la excelencia en la calidad y el servicio bajo un enfoque de absoluto respecto con el entorno en el que opera.

MASAVEU • INDUSTRIA



Instalaciones

- 3 fábricas de cemento
- 1 fábrica de cal
- 1 molineta cemento
- 21 plantas de hormigón
- 4 plantas de mortero
- 1 planta de tratamiento escorias
- 1 planta de fabricación de "calumite"



Equipo humano

884

empleados directos durante el ejercicio



Distribución y logística

- 2 buques cementeros
- Puntos de distribución y expedición en Galicia, Asturias y Castilla y León
- Importante flota de vehículos y maquinaria industrial



Presencia Internacional

Directa en **5** países



Innovación

Laboratorio propio destinado a la investigación y desarrollo en el ámbito del cemento, hormigón, morteros y escorias, así como de la cal y sus afines.



Sostenibilidad

Empresa con menores consumos energéticos y emisiones de CO₂ por unidad de producto

Certificaciones de producto

Las certificaciones de producto por sociedad son las siguientes:



Certificación de producto

Marcado CE: Aplica a cementos, cales y áridos. CE (0099: Nº identificativo del organismo verificador).
 Marcado Voluntario: N (AENOR) para cementos. Marcado que ofrece una garantía sobre los siguientes aspectos: calidad por encima de la mínima exigida, cumplimiento del contenido máximo de Cromo VI, regularidad en la composición y seguridad en las operaciones de carga y transporte.

Sostenibilidad

Marcado voluntario: Ns (AENOR) Marca de sostenibilidad que incluye aspectos de calidad, prestacionales, medioambientales, sociales y económicos.

Declaraciones Ambientales de Producto

En Fábricas de Aboño (Escoria Molida de Horno Alto, CEM I 52,5 N (ma), BIACEM III/A 42,5 N/SRC, BIACEM CEM III/B 32,5 N-SR, BIACEM V/A (S-V) 32,5 N/SRC) y Tudela (Cal, Dolomía Calcinada, Hidrato de Cal y cementos blancos: BL I 52,5 R, BL II/A-LL 52,5 N y BL IIB-LL 42,5 R).



Certificación de producto

Marcado CE: Aplica a los áridos. CE (0099: Nº identificativo del organismo verificador).
 Marcado Voluntario: N (AENOR): Distintivo de Calidad Oficialmente Reconocido para Hormigón de acuerdo al código estructural. Cumplimiento con requisitos de calidad.
 EXPERT (ANEFHOP): Distintivo voluntario vinculado a la calidad, medioambiente y prevención.

Sostenibilidad

Marcado voluntario: Ns (AENOR) Marca de sostenibilidad que incluye aspectos de calidad, prestacionales, medioambientales, sociales y económicos.

Declaraciones Ambientales de Producto

Plantas de Tremañes, Lugones, Llovio (Hormigones HBIA de clases resistentes H25MPa/ inferiores, H30/superiores).
 Sabón, Meis y Porriño (Hormigones HBIA de clases resistentes H25MPa/ inferiores, H30/superiores).

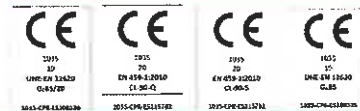


Certificación de producto

Marcado CE: Aplica a todos los morteros. CE (0099: Nº identificativo del organismo verificador).

Declaraciones Ambientales de Producto

Planta de Riaño: HRB, HRB+ y ECOCAL HL5.



Certificación de producto

Marcado CE cales: CL-90-Q y CL90-S.
 Marcado CE de áridos dolomíticos: Gc85/20 y Ga85.

4.2.2. La división inmobiliaria

Historia

Esta línea de negocio nace en España de la mano de la sociedad Propiedades Urbanas, S.A. (PRUSA, actualmente Masaveu Inmobiliaria, S.A.) con el objetivo de promocionar y construir inmuebles en la postguerra y dotar así a la ciudad de Oviedo de viviendas y locales en los que pudieran establecerse nuevos negocios. También desde su constitución en el año 1947, Masaveu Inmobiliaria contempló en su objeto social la explotación de propiedades en forma de arriendo, ocupación que actualmente constituye su actividad principal.

Algunos ejemplos de sus primeras construcciones son los edificios número 5 de la calle Toreno y número 7 de la calle Suarez de la Riva, ambos en Oviedo, construcciones catalogadas en la época como viviendas de lujo. Tras unos intensos años, la actividad constructora de Masaveu Inmobiliaria concluyó en 1963, a raíz de la expropiación de los solares donde la compañía tenía establecidos su taller de carpintería y su almacén de materiales. Sin embargo, por aquel entonces la sociedad ya tenía en propiedad, resultado de su anterior actividad constructora, un buen número de inmuebles (locales, oficinas, viviendas) que gestionaba en forma de arriendo. En su mayor parte, las rentas generadas se iban reinvertiendo en la adquisición de nuevos predios que serían, a su vez, destinados al alquiler, incrementando de este modo su patrimonio inmobiliario y convirtiéndose esta gestión en la principal actividad de la sociedad, hasta conseguir presencia en decenas de edificios situados en las más céntricas calles de la capital asturiana. Al margen de esta actividad, y a pesar de que Masaveu Inmobiliaria había abandonado ya la actividad de construcción, continuó llevando a cabo numerosas promociones inmobiliarias, de las que son buenos ejemplos los edificios ovetenses de Viaducto Marquina nº 7 y Melquiades Álvarez nº 3 y 5 (años 60); Campoamor, nº 12-14, Longoria Carbajal nº 1, Uría nº 3 y la Urbanización "Los Magnolios" en Llanes (años 70), Marques de Pidal nº18 (1991), "Conjunto Residencial Azcárraga" (2001) y "Edificio Marina" (2010). Especial mención merece, por otro lado, la adquisición en 2002 de las denominadas "Casas del Cuitu", situadas en los números 27 y 29 de la calle de Uría de Oviedo. Estos imponentes inmuebles, construidos entre 1913 y 1917, están considerados entre los edificios más singulares y emblemáticos de la ciudad y, hoy por hoy, constituyen el activo más importante de Masaveu Inmobiliaria.



En el año 2010 tuvo lugar la fusión por absorción de las entidades del Grupo Corporación Masaveu, "Construcciones Cantábricas, S.A." y "General Estates Iberia, S.L." por la que pasaron a formar parte de los activos de PRUSA, hoy ya Masaveu Inmobiliaria, construcciones tan singulares como el Palacio de Miyares, que data del siglo XVII, y un buen número de fincas, tanto urbanas como rústicas en los concejos de Siero, Colunga, Villaviciosa, Cabranes, Piloña y Carreño.

Actualmente, la actividad de Masaveu Inmobiliaria consiste en la explotación de propiedades en forma de arriendo, con la particularidad de no existir las habituales comisiones de las agencias inmobiliarias al tratarse de patrimonio propio, compuesto en su mayoría por locales comerciales, oficinas y viviendas.

MASAVEU • INMOBILIARIA

Prestigio y solvencia en el sector desde 1947

<p>1947</p>  <p>Constitución de Propiedades Urbanas, S.A.</p>	<p>1947-1963</p>  <p>Desarrollo de su actividad como constructora y gestión en forma de arriendo</p>	<p>1963-2001</p>  <p>Actividad de promoción de inmuebles y gestión en forma de arriendo</p>	<p>2002</p>  <p>Adquisición de las "Casas del Culto"</p>
<p>2010</p>  <p>Promoción "Edificio Marina" Fusión "Construcciones Cantábricas, S.A." y "General Estates Iberia, S.L."</p>			

En los últimos años, la división ha diversificado geográficamente su cartera de activos y focalizado sus inversiones en inmuebles en Estados Unidos, donde el Grupo posee una importante cartera de edificios de oficinas en algunas de las principales ciudades norteamericanas, tales como Washington, D.C., Houston, Dallas y Miami. Todos los edificios son de máxima calidad y se encuentran situados en ubicaciones Prime CBC (Central Business District), con clientes de máxima solvencia.



Además, continuando con su senda inversora en los Estados Unidos el Grupo, junto a otros socios minoritarios, ha adquirido un conjunto de solares que, por sus características urbanísticas y excepcional ubicación presentan un alto potencial para un futuro proyecto de desarrollo.

MASAVEU • INMOBILIARIA

Prestigio y solvencia en el sector desde 1947

2015



Adquisición edificio "2250 Post Oak" en Houston.

2016



Compra, junto con otros socios, del complejo de edificios en Miami y del edificio 500 North Capitol en Washington

2018



Compra de un edificio situado en el centro de Washington, D.C (900 de la calle G NW)

2019



Adquisición edificio KPMG Dallas.

2021



Inicio de los trabajos de reforma del complejo "Brickell Key Centre"

MASAVEU • INMOBILIARIA

EE UU



Edificios y superficie
1.477.504 SF
6 edificios
3 en plena propiedad



Categoría Clase AA
6 edificios



Localización Prime CBD
100% edificios



Parking
2.295 plazas



Accesibilidad
91 plazas para personas con movilidad reducida

En particular, los edificios que el Grupo posee en propiedad en Estados Unidos son:

2200 Post Oak (Houston)

Este edificio de oficinas clase AA, terminado en 2013 y adquirido por el Grupo en 2015, ocupa una superficie de 326.300 pies cuadrados distribuidos en veintidós plantas y dispone de mil ciento cuarenta y cuatro plazas de aparcamiento. Está situado en una de las zonas más dinámicas y exclusivas de la ciudad, concretamente en el distrito de Uptown, muy cerca del centro comercial más grande del estado, The Galleria Houston Mall.

En materia de sostenibilidad, el inmueble obtuvo en el marco de su construcción el sello LEED Core and Shell, y actualmente cuenta con las certificaciones LEED Gold y Energy Star de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés).



Imagen Edificio 2200 Post Oak (Houston)

En la actualidad, el edificio se encuentra arrendado en aproximadamente un 93% de su superficie a diversos inquilinos cuya antigüedad media supera los seis años. Su principal inquilino es el quinto banco más grande de Estados Unidos, el PNC Bank. El edificio cuenta con una oferta de servicios a disposición de sus inquilinos y de terceros, como una sucursal bancaria, un centro de fitness y dos restaurantes de lujo.

900 G (Washington)

Este edificio de oficinas se encuentra ubicado en el centro de Washington D.C., en concreto, en el número 900 de la calle G NW, a escasos metros de la Casa Blanca y del CityCenterDC, un área comercial de lujo, residencial y de ocio donde se encuentran importantes museos y edificios administrativos. El inmueble, que ofrece vistas inigualables en cada planta gracias a sus ventanales de piso a techo, se encuentra rodeado de museos, como la National Portrait Gallery, y teatros, como el Ford, donde fue asesinado Abraham Lincoln.

El edificio de oficinas clase AA, construido en 2015 y adquirido por el Grupo en el año 2018, dispone de una superficie en alquiler aproximada de 112.635 pies cuadrados, distribuidos en tres plantas subterráneas destinadas al aparcamiento, una planta baja comercial y nueve plantas de oficina. Este inmueble obtuvo en 2015 la certificación LEED Core and Shell Development Gold. Actualmente cuenta con la certificación LEED Gold y también UL Verified de Edificios Saludables para el Ambiente del Aire Interior – Aire, Agua, Higiene, Luz y Acústica que acredita que sus espacios interiores brindan una calidad de aire saludable.

La confortabilidad del edificio, unido a su situación en una zona Prime CBD en la ciudad de Washington D.C. le confieren unos sólidos niveles de ocupación y altos índices de lealtad por parte de sus inquilinos. Tal es así, que el edificio se encuentra desde hace años totalmente ocupado con inquilinos que, además, presentan una antigüedad superior a seis años.



Imagen Edificio 900 G (Washington)

KPMG Plaza (Dallas)

El edificio, cuyo diseño y construcción sostenibles lo hicieron merecedor en el año de su construcción de la calificación Gold bajo la certificación "LEED Core and Shell", posee una superficie aproximada de 461.306 pies cuadrados, distribuidos en una planta baja comercial y dieciocho plantas de oficinas.

El inmueble se encuentra ubicado en el centro de la ciudad tejana de Dallas, en concreto en el número 2323 de la avenida Ross Avenue, arteria principal del llamado Art District, a escasos metros de edificios tan emblemáticos como el Dallas Museum of Art, el Nasher Sculpture Center, o el The Morton H. Meyerson Symphony Center. El Art District es uno de los distritos urbanos más grandes del país y se caracteriza por ser una de las zonas con más potencial de desarrollo económico y cultural.

En la actualidad cuenta con la certificación LEED Gold y también UL Verified de Edificios Saludables para el Ambiente del Aire Interior – Aire, Agua, Higiene, Luz y Acústica que acredita que sus espacios interiores brindan una calidad de aire saludable

El edificio se encuentra alquilado en un 97% de su superficie a diversos inquilinos cuya antigüedad media supera los seis años.



Imagen KPMG Plaza (Dallas)

Por su parte, el Grupo también posee mayoritariamente en copropiedad con otros socios, los siguientes edificios:

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a set of initials or a name.

Complejo "Brickell Key Centre" (Miami)

Brickell Key Centre, adquirido en el año 2016 junto con otros socios minoritarios, es un complejo de oficinas de Lujo Clase AA ubicado en la exclusiva isla de Brickell Key. Su posición estratégica, conectada mediante puente al Distrito Financiero Central de Miami, le otorga una visibilidad y prestigio inigualables en el mercado inmobiliario internacional.

El complejo, que suma una superficie total de 345.523 pies cuadrados distribuidos en dos edificios de siete y doce alturas, destaca por una arquitectura verdaderamente distintiva de pisos escalonados y un sofisticado sistema de acristalamiento con vidrios de alto impacto y parasoles de aluminio integrados. Esta configuración arquitectónica no solo favorece el diseño de oficinas en esquina, sino que permite la inclusión de terrazas privadas con un exquisito diseño paisajístico, una característica excepcional que promueve una experiencia de vida laboral incomparable para sus inquilinos.

La funcionalidad del activo se ve reforzada por un amplio aparcamiento cubierto que supera las novecientas plazas y una zona comercial exterior que complementa la oferta de servicios. En el corazón del complejo, un nuevo y majestuoso vestíbulo conecta a la perfección ambas torres, ofreciendo una transición fluida hacia áreas comunes diseñadas para inspirar tranquilidad y confort. Este espacio ofrece impresionantes vistas panorámicas de la Bahía Biscayne y del vibrante horizonte de Brickell, consolidando un entorno donde el lujo y la eficiencia operativa convergen de manera excepcional.



Imagen complejo "Brickell Key Centre" (Miami)

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a name, possibly "J. J.", written in a cursive or semi-cursive style.

El edificio acoge en la actualidad la exposición "Arte contemporáneo español de la Colección FMCMP", una cuidada selección de nueve obras pertenecientes a destacados pintores del último tercio del siglo XX, como José María Sicilia, Luis Claramunt y Miguel Ángel Campano, junto a piezas de creadores contemporáneos como Ana Barriga, Miguel Caravaca, Hugo Fontela, Albert Pinya, Mario Mankey y Antonio Arribas Hernández, cuya producción refleja las nuevas sensibilidades y lenguajes del arte actual. La muestra incorpora, además; la icónica escultura Amor, de Robert Indiana, estableciendo un diálogo entre las propuestas españolas y la tradición artística estadounidense. Esta pieza del pop art funciona como un puente simbólico entre ambas culturas, reforzando el carácter internacional de la muestra y su vocación de intercambio creativo.

500 North Capitol (Washington)

Este edificio de oficinas clase AA, adquirido por el Grupo en el año 2016, se encuentra ubicado en el centro administrativo de Washington, en concreto, en el número 500 de la calle North Capitol, una de las arterias principales de la capital de los Estados Unidos, dentro del barrio en el que se encuentran el Capitolio, la Corte Suprema de Estados Unidos, así como los principales edificios administrativos de Washington.

Este inmueble, cuyo aspecto exterior, elegante y moderno, ha sido capaz de transformar toda la manzana obtuvo en el marco de su construcción la certificación LEED Gold que aún mantiene vigente. Además, tiene la certificación Energy Star de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés).

El edificio dispone de una superficie en alquiler aproximada de 232.010 pies cuadrados repartidos en nueve plantas y cuenta con ciento cuarenta ocho plazas de aparcamiento. Este inmueble, con una cartera de inquilinos con antigüedades de más de seis años, presenta en la actualidad una tasa de ocupación del 97%.



Imagen: 500 North Capitol.

4.2.3. La división vitivinícola

Historia

En 1974, bajo la presidencia de D. Pedro Masaveu Peterson, la familia Masaveu hizo su primera inversión en este sector con Bodegas Murua, S.A. Así, la familia continúa los pasos de su antecesor, D. Federico Masaveu Rivell, que ya poseía plantaciones de viñedos a mediados del siglo XIX en Castellar del Vallés (Barcelona), de donde es originaria la familia. En sus inicios, Bodegas Murua, S.A. fue adquirida para elaborar vino de forma privada, fruto de la pasión de la familia y su vínculo con el mundo vinícola. Con el fallecimiento de D. Pedro Masaveu Peterson, la presidencia es asumida por D. Elías Masaveu y Alonso del Campo, quien decide remodelar la bodega e impulsarla comercialmente con los vinos de alta calidad que se estaban produciendo.

En 1998 se funda Llagares Valverán, un lagar que en 2007 se convertirá en el primero en la península ibérica en elaborar sidra de hielo. Es en el año 2000 cuando el grupo vitivinícola comenzó a ampliar su portfolio con la adquisición de Bodegas Fillaboa, perteneciente a la Denominación de Origen Rías Baixas, y la Finca de Pagos de Araiz en Olite, donde el Grupo construyó una bodega absolutamente vanguardista de 14.000 m², de estilo *château* y plantó una amplia extensión de viñedos propios. En el año 2006 la división vitivinícola se incorporó al accionariado de Aalto Bodegas y Viñedos (D.O. Ribera de Duero) donde mantiene una participación del 44,44% y, en 2009 se unió al proyecto de Bodegas Leda, una bodega artesanal fundada en el año 1998 por el prestigioso enólogo Mariano García, en la que actualmente el Grupo mantiene una participación del 84,38%.

MASAVEU • BODEGAS

Elaboraciones a partir de viñedos propios desde 1974

Siglo XIX  Federico Masaveu Rivell contaba ya con plantaciones de viñedo	1974  Adquisición de Bodegas Murua	1998  Constitución de Pomaradas y Llagares de Sariego	2000  Adquisición de Bodegas Fillaboa y la Finca Pagos de Araiz
2003  Finalización de la construcción de la bodega y plantación de viñedo y constitución de la sociedad Pagos de Araiz	2006  Participación en Bodegas Aalto	2007  Lanzamiento primera sidra de hielo en la península ibérica	2009  Incorporación al Proyecto Bodegas Leda



Aunque todos los vinos tienen un estilo propio y una personalidad muy marcada, la división vitivinícola busca que todos compartan un compromiso común: la calidad como filosofía y norma de conducta aplicada a todos los ámbitos y procesos del ciclo productivo.

La elaboración a partir de viñedos propios y el empeño en transmitir en cada botella la personalidad de cada lugar, conectan cada uno de los proyectos que, repartidos por la geografía española, persiguen una agricultura sostenible mejorando la calidad del medioambiente y la vida de su personal, de los agricultores, del entorno y de la sociedad de cada una de las zonas en las que está presente. Para este grupo de bodegas, la sostenibilidad medioambiental de cada lugar es necesaria para mantener la expresión del "terroir" que en el futuro también vendrá determinada por la vitivinicultura de esa zona y la intervención que el hombre haya realizado para optimizarla.



Calidad
Como filosofía y norma de conducta



Elaboraciones limitadas



Respeto a la tierra



Trabajo en equipo



Sobre las bodegas de Masaveu Bodegas

Bodegas Murua, situada en la preciosa villa de Elciego, en pleno corazón de la Rioja Alavesa, elabora vinos Reservas y Grandes Reservas que proceden de viñedos propios con cepas que, en algunos casos, superan los cien años de antigüedad, ubicadas en Elciego y en las localidades cercanas (Laguardia, Villabuena de Álava, Leza, Lanciego y Navaridas). El viñedo cuenta con 81,19 hectáreas repartidas en 51 parcelas de las que 44 tienen una extensión pequeña, algo característico de la zona que obliga a la bodega a vigilar, catar y tratar cada zona por separado, realizando un seguimiento continuo de evolución de las cepas y las uvas en los viñedos, así como un control o cuidado específico en cada parcela. Estas características peculiares imposibilitan en muchos casos emplear elementos mecánicos, llegando a labores del campo con caballos. Consciente de la inversión y el tiempo que suponen ciertas prácticas manuales, Murua apuesta por ofrecer y asegurar la mayor calidad en sus elaboraciones, que alcanzan una media de 250.000 botellas anuales, a través de una minuciosa precisión en las labores.



Imagen de Bodegas Murua

Tras una fuerte apuesta, iniciado en 2015, por la reconversión de su viñedo, Bodegas Murua tiene a día de hoy el cien por cien de su viñedo inscrito en ecológico. Este salto a lo ecológico, en línea con la filosofía sostenible que define a todo el grupo bodeguero, está permitiendo la preservación y la calidad de sus suelos mediante la utilización de productos fitosanitarios no químicos, desarrollando la biodiversidad, favoreciendo la óptima gestión del agua, preservando la calidad del aire, facilitando una mejor gestión de la energía, así como una atenuación y adaptación a los efectos del cambio climático.

De forma complementaria a su actividad de elaboración, Murua propone diferentes actividades enoturísticas en las que, a través de la fusión del arte y el vino, crea experiencias que hacen vivir a los visitantes la conexión con la naturaleza, la historia y el arte. Con ellas el viajero tiene la oportunidad de conocer el noble edificio principal de la bodega, que mantiene la estructura de las casas solariegas propias de la zona de Rioja Alavesa y, en su interior, el visitante puede disfrutar de sus vinos y descubrir la exclusiva biblioteca y la colección privada de arte que atesora la bodega, ambos propiedad de Corporación Masaveu.

La biblioteca, única en la Denominación de Origen Rioja, está compuesta por más de dos mil cuatrocientos cincuenta y cinco libros y revistas relacionados con el mundo del vino desde el siglo XVI hasta nuestros días. En ella están representados los principales autores de todo lo escrito sobre vino, bien sea desde un punto de vista técnico o cultural. Son textos científicos, literarios, ensayísticos, jurídicos, divulgativos, y de todo tipo. En esta extensa y única colección pueden encontrarse desde obras clásicas de la enología a las más actuales, publicadas tanto en España como en otros países. Entre los tesoros que alberga la biblioteca de Murua hay manuscritos muy antiguos, testimonio de la historia del vino, como el Libro de los Arbitrios de Logroño (1774-1796), escrituras de compra-venta de viñedos datadas en el siglo XVII o facsímiles de títulos raros y agotados y primeras ediciones.

El interior de la bodega alberga también numerosas obras de arte relacionadas con la vendimia, los viñedos y el vino, ambientadas en tabernas o escenas de carácter costumbrista de distintas épocas, que se complementan con diferentes objetos etnográficos y de artesanía ligados a la elaboración y producción de vino. La colección cuenta con nombres de artistas tan prestigiosos como Sorolla, Francisco de Goya, Álvaro Alcalá Galiano, Fernando Álvarez de Sotomayor o Daniel Quintero, entre otros.

Además, Bodegas Murua ha renovado el sello Sustainable Wineries For Climate Protection (SWfCP) que demuestra su compromiso medioambiental, social, económico y de gobernanza y que se une a la ISO 14001, que reconoce la dedicación a la sostenibilidad y al cuidado del medio ambiente, destacando el consumo eficiente de agua, combustible y energía, la reducción del consumo de emisiones, la gestión responsable de recursos y el cumplimiento legal.

Con medio siglo de historia, Bodegas Murua mantiene un firme compromiso con la calidad. Este esfuerzo se ve recompensado anualmente en prestigiosos concursos y en las principales guías del sector, donde sus productos obtienen altas puntuaciones.

Principales reconocimientos obtenidos por Murua en 2025

- Murua Blanco Fermentado en Barrica, Murua Reserva, M de Murua y Veguín de Murua Gran Reserva obtuvieron un oro en la categoría de vino blanco con barrica, y tres oros y una plata en la categoría de vino tinto con barrica en la reconocida publicación "The Drinks Business".
- Murua Reserva 2016 ganó la medalla de oro en Wines From Spain Awards 2025.
- Veguín de Murua Gran Reserva 2016 fue reconocido como Mejor Vino de España y como Mejor Vino Tempranillo en los Sommeliers Choice Awards 2025.
- Murua Reserva 2027 obtuvo la medalla de oro en el concurso mundial de Bruselas.
- Murua Reserva 2017 fue reconocida en el certamen Asia Wine Ratings 2025 con la Medalla de Oro, así como dos distinciones de alto prestigio como son Tempranillo del Año y Vino del Año en España.
- VS Murua 2021 consiguió la Medalla de Oro en la primera edición del Concurso Barcelona Wine Test Urban 2025, siendo esta la máxima distinción.
- Murua Finca La Pedrita consiguió el Premio a Mejor Packaging de Vino Tinto y Diploma en la categoría de Mejor Packaging Edición Limitada y Lujo en la tercera edición del Concurso Internacional de Packaging de Vino Premios VID organizado por el Club Marketing de La Rioja.



Puntuaciones recibidas en 2025



Puntuaciones recibidas en 2025



Véquin de
Murua Gran
Reserva 2016

96

GUÍA
VINOS
GOURMETS



Murua
Reserva
2017

95

GUÍA
VINOS
GOURMETS



Murua
Reserva
2018

93

vinous



VS Murua
2021

98

GUÍA
VINOS
GOURMETS

90

Tim Atkin™



Murua Blanco Fermentado
en Barrica 2022

93

Tim Atkin™

92

vinous



Bodegas Fillaboa es un pazo histórico que ha permanecido indivisible a lo largo de los siglos siendo uno de los más grandes, bellos y antiguos de Galicia y el único que, por sus especiales características, pertenece a la Asociación Grandes Pagos de España. Tras los mil seiscientos metros de grueso muro de piedra que protegen la propiedad, se esconden además de los viñedos, la bodega y un espectacular pazo señorial reconstruido.



Imagen Pazo Fillaboa

Las 49 hectáreas de viñedos de uva albariño, plantadas en ondulantes laderas conforman la finca de Fillaboa, que comprende un total de 74 hectáreas repartidas en doce pagos y situadas en la frontera natural con Portugal, junto a los ríos Tea y Miño, concretamente en Salvaterra do Miño, provincia de Pontevedra. Los suelos ricos y el clima atlántico, con suaves temperaturas por la cercanía al mar, hacen de Fillaboa un lugar privilegiado para el cultivo de la uva autóctona albariño con la que la bodega elabora unas 200.000 botellas anuales.

Además, Fillaboa cuenta con áreas de gran valor para la diversidad ya que algunas de sus parcelas se encuentran ubicadas en Red Natura 2000, un conjunto de espacios protegidos para la diversidad dentro de la Unión Europea. Su compromiso en los ámbitos medioambiental, social, económico y de gobernanza se han evidenciado en el ejercicio 2025 con la renovación de la certificación Sustainable Wineries For Climate Protection (SWfCP) que se une a la obtención de la ISO 14001 en el año 2024.



La excelencia de los vinos de esta bodega es avalada en prestigiosos certámenes y por revistas especializadas que le otorgan altas puntuaciones. Recientemente, el albariño Fillaboa 2023 fue distinguido por la AEPEV como el 'Mejor Vino de España 2024' dentro de la categoría de blancos jóvenes sin barrica.



Puntuaciones recibidas en 2025



Fillaboa Selección Finca Montealto 2022

96 **GUÍA VINOS GOURMETS**

94 **Tim Atkin™**



Fillaboa 2024

94 **GUÍA VINOS GOURMETS**

92 **Tim Atkin™**



La Fillaboa 1898 2016

96

Tim Atkin™



Fillaboa 2023

92
vinous

En la DO Navarra, **Bodegas Pagos de Araiz** se encuentra en una finca de 300 hectáreas, de las cuales 95 son viñedos de distintas variedades de uvas (tempranillo, graciano, garnacha, merlot, cabernet Sauvignon, chardonnay y syrah). En la actualidad, Pagos de Araiz cultiva 65 hectáreas de viñedo acorde a los criterios de Agricultura Ecológica. La bodega, de estilo *château*, está rodeada de viñedos lo que posibilita tener un control de la evolución de las plantas, así como el ecosistema que rodean las labores vitivinícolas.



Además, en el marco de la estrategia de diversificación y optimización del uso sostenible del suelo, en los últimos años la bodega ha impulsado la implantación de nuevos cultivos leñosos de alto valor agronómico y adaptados a las condiciones climáticas de la zona. En este contexto, se han plantado un total de 34 hectáreas de olivar y 27 hectáreas de almendro, reforzando así la apuesta por modelos agrícolas eficientes y sostenibles a largo plazo.

Las variedades seleccionadas responden a criterios de productividad, adaptación climática y calidad del producto final. En el caso del almendro, se han implantado las variedades Lauranne y Penta, mientras que en el olivar se han establecido las variedades Lecciana y Arbequina, reconocidas por su buen rendimiento agronómico y la calidad del aceite producido.

Esta bodega de Navarra mantiene el sello de Sustainable Wineries For Climate Protection que acredita que es una bodega medioambientalmente sostenible. Esta certificación demuestra su compromiso por la mejora continua. Además, tiene la certificación ISO 14001 una norma internacional que demuestra su compromiso con la sostenibilidad y su conciencia medioambiental.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

En cuanto a sus vinos, son ocho las referencias que se elaboran en esta bodega, englobadas en dos gamas: Blaneo y Pagos de Araiz.

- La gama Pagos de Araiz integra cinco vinos: un Rosado, un Rosé; un vino Joven; un Roble y un Crianza.
- La gama Blaneo, la más premium de la bodega, está compuesta por tres vinos 100% monovarietales: Blaneo Syrah, tinto con crianza de 12 meses en barricas de roble francés y americano, Blaneo Chardonnay, blanco fermentado y criado sobre sus lías en roble francés durante 6 meses y Blaneo Garnacha, elaborado a partir de viñedos en vaso de más de 50 años y criado en barricas de roble francés de 500 litros durante 7 meses; escogido como Mejor Vino Garnacha 2021 por la D.O. Navarra.

Los vinos de Pagos también han obtenido varios reconocimientos a lo largo del ejercicio y altas puntuaciones en publicaciones de reconocido prestigio.

Principales reconocimientos obtenidos por Pagos de Araiz en 2025

- El Roble Pagos de Araiz 2022 recibió el premio al mejor vino roble por la Cofradía del Vino de Navarra en 2025.
- Por su parte, el Rosado Pagos de Araiz 2024 obtuvo la medalla de Plata en el Concurso Garnachas del mundo.

Puntuaciones recibidas en 2025



De todas las bodegas de Masaveu Bodegas, Pagos de Araiz es la más internacional, siendo merecedora en 2021 del Premio Alimenta Navarra en la categoría de Internacionalización.

Al igual que el resto de bodegas, Pagos de Araiz ofrece un amplio abanico de actividades de enoturismo que incluyen tanto propuestas en las instalaciones interiores como en los viñedos exteriores, combinando el arte, la naturaleza y el vino para crear vivencias sorprendentes para el visitante. La propuesta de enoturismo de Bodegas Pagos de Araiz incluye una parte de descubrimiento de la elaboración del vino, y se completa con la visita a las zonas sociales en las que se pueden encontrar obras de arte de reconocido prestigio propiedad de Corporación Masaveu, que convierten la visita a las instalaciones en una oportunidad única de fusionar arte y vino en la Denominación de Origen Navarra.

Valverán se fundó en el año 1998, pero no fue hasta el año 2007 cuando nació la sidra de hielo *Valverán 20 manzanas*. La familia Masaveu es pionera en la elaboración de sidras de hielo en la península ibérica. Su nombre comercial procede de la cantidad mínima necesaria para elaborar cada botella de 37,5 cl., ya que contiene el mosto concentrado de, como mínimo, 20 manzanas.



Imagen Llagares Valverán

Se elaboran como máximo 30.000 botellas al año, por medio de un complejo proceso que comienza con la recogida de las manzanas autóctonas asturianas, escogidas de forma manual, lavadas y examinadas una a una. Después se trituran y se prensan, y el mosto obtenido se decanta en depósitos de acero inoxidable mediante aplicación de frío. Una vez clarificado, se procede a su congelación a menos de veinte grados. Tras un proceso de separación del hielo y el mosto, la esencia obtenida fermenta durante diez meses a una temperatura de diez grados centígrados y, después, permanece durante ocho meses en depósitos de acero inoxidable sobre sus lías.

Se trata de un proceso de elaboración lento pues, desde que se cosechan las manzanas hasta que se comercializa la sidra de hielo transcurren dos años.

La finca de Valverán está situada en el corazón de la comarca de la sidra de Asturias, concretamente en la Finca El Rebollar en Sariego (Asturias). Con una extensión de 40 hectáreas, cuenta con veinte mil manzanos de once variedades diferentes (Blanquina, Xuanina, Regona, Raxao, Fuentes, Collaos, De la Riega, Verdialona, Perico, Durona de Tresali y San Roqueña).

Valverán 20 manzanas ha sido distinguida durante los últimos años en diferentes concursos nacionales e internacionales de gran prestigio como son International Wine & Spirit Competition (IWSC), Sidra Sagardo Forum, Global Cider Masters, World Cider Awards, Gilbert & Gaillard, Salón Internacional de Las Sidras de Gala, CINVE, Festival de la Sidra de Nava, Great Lakes International Cider & Perry Competition.

Principales reconocimientos obtenidos por Valverán 20 manzanas en 2025

- Medalla de oro en el importante concurso internacional "Cider World", siendo la sidra de hielo española con mayor puntuación y la mejor dentro de la categoría de "Dessert & Fortified".
- Premio a la mejor sidra de hielo con el reconocimiento premium, la máxima distinción en su categoría, en el Salón Internacional de les Sidres de Gala SISGA` 2025.



La división vitivinícola también participa en **Bodegas Leda**, una bodega artesanal que elabora vinos "multiterroir" a partir de viñedos de cepas viejas de la variedad tempranillo procedentes de la diversidad vitícola del Valle del Duero. La bodega, ubicada en una antigua casona castellana del siglo XVII a orillas del río Duero, en la localidad de Tudela de Duero, cuenta con trescientas cincuenta barricas de roble español, francés y americano para la elaboración y crianza del vino repartidas en tres calados subterráneos. El resultado de este proceso artesanal y cuidado es una producción limitada de sesenta mil botellas anuales, de los vinos ecológicos Más de Leda, Leda Viñas Viejas y Guarda de Leda Selección.



Las veinte hectáreas de viñedos viejos de los que proceden los vinos de Leda fueron certificados en agricultura ecológica entre los años 2010 y 2013 lo que implica que, únicamente, se aplican productos ecológicos quedando totalmente prohibidos herbicidas, pesticidas y fungicidas, sometiendo a las plantas, y a las uvas procedentes de dichos viñedos, a estrictos controles para asegurar y garantizar su carácter ecológico.



Vinos auténticos, fruto de una excepcional y delicada materia prima que expresan con fuerza y riqueza la heterogeneidad de sus orígenes y raíces, con la máxima expresión y calidad, vinos con una filosofía de agricultura ecológica de máximo respeto al viñedo.

La calidad de los vinos de Leda es reconocida en prestigiosos concursos y con altas puntuaciones de reconocidas publicaciones. Este año Leda Viñas Viejas 2020 obtuvo la Medalla de Oro en el Certamen CINVE 2025. Con esta última edición ya son tres los años consecutivos en los que Bodegas Leda ha destacado obteniendo Medalla de Oro en este reconocido certamen. Además, en esta ocasión se ha sumada una medalla de plata a otro de los vinos de la bodega, Más de Leda 2021.



En definitiva, desde sus inicios, la división vitivinícola ha ido creciendo hasta convertirse en un referente de calidad y ejemplo de respeto a la tierra con presencia en las diferentes indicaciones geográficas.

Además, en el ejercicio 2025 Bodegas Leda ha abierto sus puertas al enoturismo para dar a conocer, bajo reserva previa, las tradiciones y los métodos de elaboración de sus vinos de calidad ecológicos y multiterroir. Se trata de una visita al calado subterráneo que incluye la cata de dos vinos en rama directamente de la bodega, así como la cata de los tres vinos ecológicos multiterroir que allí se elaboran.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

MASAVEU • BODEGAS



Origen

5

Indicaciones Geográficas



Instalaciones

4 bodegas

1 llagar de sidra



Equipo humano

Más de 50 directos al cierre del ejercicio

182 indirectos



Superficie

264 ha

80 ha ecológica
89 ha integrada



Bodegas Murua

Denominación: D.O. Ca. Rioja.

Superficie: 80 hectáreas de viñedo.

Sistema de Producción Agraria: Ecológica.

Variedades de uva: tempranillo, graciano, mazuelo, garnacha tinta, matorana tinta, viura, malvasía, garnacha blanca y matorana blanca.

Certificaciones: SWFC; ISO 14001

Enoturismo: Ruta del Vino Rioja Alavesa



Bodegas Fillaboa

Denominación: D.O. Rías Baixas.

Superficie: 49 hectáreas de viñedo.

Sistema de Producción Agraria: Integrada.

Variedades de uva: albariño.

Certificaciones: SWFC; ISO 14001

Enoturismo: Grandes Pagos de España



Bodegas Pagos de Araiz

Denominación: D.O. Navarra.

Superficie: 95 hectáreas de viñedo.

Aplicación de criterios de agricultura ecológica en 65 ha

Variedades de uva: tempranillo, merlot, cabernet sauvignon, garnacha, syrah, graciano y chardonnay.



Bodegas Leda Viñas Viejas

Denominación: Vino de la Tierra de Castilla y León.

Producción y elaboración de vinos ecológicos.

Variedades: tempranillo.



Valverán

Superficie: 40 hectáreas.

Sistema de Producción Agraria: Integrada.

Plantación: 20 mil manzanos.

Variedades: 11 variedades de manzana autóctona asturiana.

4.2.4.La división de medicina

Historia

Esta división refleja de una forma clara el espíritu socialmente comprometido que caracteriza al Grupo.

Bajo la convicción de que la salud, el bienestar y la investigación son esenciales para alcanzar un desarrollo sostenible, el Grupo no dudó en participar junto a médicos y empresarios asturianos en el impulso del Hospital Centro Médico de Asturias (HCMA), un centro que abrió sus puertas el 10 de abril de 1978 con el objetivo de ofrecer a la sociedad asturiana una amplia oferta asistencial.



Imagen del edificio Hospital Centro Médico de Asturias

En 1996, con el fin de promocionar y apoyar la investigación científico-médica, la formación, docencia y asistencia médica y la divulgación en el área de la salud en cualquiera de sus especialidades y modalidades, se creó la hoy denominada Fundación Centro Médico de Asturias - IMOMA.

La apuesta por la salud y la innovación se completó en 2008 con la constitución, junto a Cajastur (actualmente Unicaja), del Instituto de Medicina Oncológica y Molecular de Asturias (IMOMA), una sociedad concebida para luchar contra el cáncer y otras enfermedades con base genética, y cuyo laboratorio molecular comenzó su actividad ese mismo año.

Centros Asistenciales



Imagen del edificio Centro Médico de Asturias



Imagen del edificio de radioterapia



Desde sus inicios esta división no ha parado de crecer y desarrollarse para ofrecer una atención médica integral y hacerlo dando una respuesta rápida y eficaz a sus pacientes. Para ello, cuenta con un excelente equipo humano de profesionales que, gracias a las importantes inversiones realizadas, desarrollan su actividad con equipamientos médicos de alta tecnología y en unas instalaciones funcionales que garantizan la confortabilidad de todos los que las ocupan.

Además, gracias al apoyo continuado de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, el laboratorio molecular viene realizando una importante labor de investigación que se describirá más adelante.

En 1991, el edificio del Hospital Centro Médico de Asturias amplió su superficie en mil cuatrocientos metros cuadrados incorporando una segunda ala simétrica a la ya existente que se destinó íntegramente a Consultas Externas. Doce años después, en 2003, una nueva ampliación aportó al edificio cuatro mil ciento setenta y ocho metros cuadrados más, concediendo más espacio de nuevo a Consultas Externas, pero también a nuevos laboratorios de Anatomía Patológica y Microbiología y al área de Rehabilitación.

Durante los años 2007 y principios del 2008 el hospital acometió una tercera ampliación, centrada esta vez en el área de Urgencias, con la que consiguió duplicar la superficie dedicada a este servicio.

En el mes de octubre de 2011 se inaugura un Servicio de Oncología Radioterápica, con el que, junto al laboratorio molecular, la división de medicina puso a disposición de sus pacientes la tecnología más avanzada para prevenir, diagnosticar y tratar el cáncer y otras enfermedades con base genética. Este servicio fue el primero en nuestro país en poner en marcha un acelerador lineal, Varian TrueBeam Powered by Novalis, capaz de administrar tratamientos muy precisos y personalizados, adaptándolos a cada paciente y minimizando los efectos secundarios. Adicionalmente, la tecnología de secuenciación de nueva generación (NextSeq550, de Illumina) permite realizar análisis genómicos del ADN procedente de tumores, sangre y saliva, así como personalizar el tratamiento.



Imagen del acelerador lineal



Imagen del secuenciador de ADN

A blue ink signature or scribble located at the bottom right of the page.

En el año 2015 se inició un proyecto de reforma integral de todo el complejo hospitalario que culminó en 2022 y supuso una inversión de quince millones de euros. La primera parte de la reforma afectó a la planta baja, en la que se ubican los servicios principales del Centro. Se implantó un nuevo sistema de admisión de pacientes, nuevas áreas de medicina nuclear, radiología, servicio de pediatría y sala de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA). Se introdujeron mejoras en la farmacia y mejoras en el acceso y circuito interno de pacientes.

En 2018, el centro se convirtió en el primer hospital de su Comunidad Autónoma en contar con el robot quirúrgico Da Vinci, que permite llevar a cabo una cirugía mínima invasiva que garantiza al paciente, además de una seguridad significativamente mayor en la intervención, una recuperación más rápida.

Un año más tarde, el hospital renovó toda el área de radiología incorporando un nuevo TAC y una nueva Resonancia Magnética.



Imagen del nuevo TAC



Imagen de la nueva Resonancia Magnética

También en ese año se inauguró el quirófano híbrido, un nuevo espacio que fusiona la esterilidad de un quirófano convencional con la imagen del equipo de una sala de radiología puntera, lo que permite la ejecución de cirugías más complejas guiadas por imagen. Gracias a las pantallas multimedia, los especialistas pueden ver de forma rápida las imágenes radiológicas previas del enfermo, las imágenes tomadas durante la intervención o las constantes vitales. Un quirófano inteligente, que permite realizar intervenciones en menor tiempo que con cirugía tradicional, mayor seguridad durante la intervención y menor riesgo de infecciones.

En el ejercicio 2020, pese a que la división de medicina se enfrentó a la pandemia causada por la COVID-19, el Centro terminó las obras en las áreas de esterilización, endoscopias y quirófanos, donde se renovaron y actualizaron cuatro quirófanos para convertirlos en ISO 6, así como la sala de reanimación post quirúrgica. En 2021, se completó el equipamiento del quirófano híbrido con la adquisición de la última tecnología de microscopio quirúrgico.

En el ejercicio 2022, el centro ultimó su proyecto de renovación integral del hospital con la puesta en marcha de un ampliado y mejorado servicio de urgencias. La nueva área consta de nueve boxes de atención, que incluyen un box de paradas, dotado con respirador y un box de curas y suturas, con luz de quirófano. Cuatro de ellos tienen presión negativa para permitir la atención de pacientes con síntomas infecciosos.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

Por su parte, la climatización responde a los estándares de extracción de aire capaz de rotarlo doce veces por hora y todos los boxes cuentan con sistema de monitorización centralizado tanto en el puesto de enfermería como en el despacho médico, con doble sistema de oxígeno y extracción para enfrentar cualquier problema que requiera duplicar los casos atendidos en cada box. Asimismo, cuenta con la posibilidad de tener dos circuitos independientes, incluidas las salas de espera, para diferenciar pacientes con infecciones contagiosas del resto.



Imagen del quirófano 3

Imagen de la nueva área de endoscopias

En marzo de 2023, la división de medicina acometió una reestructuración organizativa en la especialidad de oncología médica integrando en el Hospital Centro Médico de Asturias los servicios de radioterapia y medicina de precisión del Instituto de Medicina Oncológica y Molecular de Asturias (IMOMA), e impulsando la realización de actividades de I+D+i en la Fundación Centro Médico de Asturias que pasó a incorporar a su plantilla al equipo investigador del IMOMA y heredar los proyectos desarrollados gracias al apoyo que desde hace más de quince años les brinda Fundación María Cristina Masaveu Peterson. De esta forma, el Hospital Centro Médico de Asturias se convierte en el único hospital privado de Asturias en contar con servicio de radioterapia.

Actualmente, el Instituto de Oncología del hospital, en el que se integran los servicios de Oncología Médica y Radioterápica, ofrece una atención integral a los pacientes de cáncer durante cada etapa de la enfermedad. Todos los casos se analizan de forma conjunta por especialistas de diferentes áreas, favoreciendo así la toma de decisiones consensuadas. Entre ellos destaca el Comité de Mama, ampliamente consolidado y con un enfoque integral que abarca desde el diagnóstico hasta el seguimiento, así como el Comité de Colon, que garantiza una coordinación especialmente eficaz en los casos que requieren cirugía y tratamientos combinados.



Para realizar un completo abordaje de la enfermedad, el personal profesional del Hospital cuenta con avanzados medios tecnológicos que permiten cubrir con rapidez todos los pasos necesarios, desde el diagnóstico inicial (ecógrafo de alta gama, mamógrafo digital con esterotaxia, Ganglio Centinela, ROLL y SNOLL, PET-TAC) hasta el tratamiento (Hospital de Día, servicio de radioterapia, quirófanos de última generación, Robot Da Vinci). Para ello, se apoyan en todos los servicios del hospital, entre los que destacan para este tipo de enfermedades, los de Anatomía Patológica y el Laboratorio Molecular.

Además, el hospital cuenta con una consulta de consejo genético familiar, un servicio clave para comprender las bases hereditarias de diversas patologías y ofrecer a los pacientes y sus familias respuestas que no solamente iluminan el presente, sino que también protegen el futuro de las familias. La integración de la genómica en la práctica clínica permite adoptar tratamientos personalizados, identificar pacientes de riesgo antes de la aparición de los síntomas y prevenir la aparición de múltiples enfermedades.

En el año 2025 el hospital alcanzó un hito significativo al convertirse en el primer centro privado en adherirse al Plan de Humanización del Principado de Asturias. Esta integración formaliza un modelo de gestión donde la excelencia científica y la innovación tecnológica convergen con la dignidad y el trato humano, garantizando una atención sanitaria de máxima calidad centrada en la persona. Este paso es una muestra más del firme compromiso ético y asistencial de la institución con sus pacientes.



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be the name of the author or reviewer.

MASAVEU ● MEDICINA
Comprometido con la salud de sus pacientes

1974



Participación en Medicina Asturiana

1978



El Centro Médico de Asturias abre sus puertas

1991



Ampliación de 1.400 m² destinados íntegramente a Consultas Externas

1996



Se constituye Fundación Centro Médico de Asturias

2003



Ampliación de 4.173 m²

2007



Ampliación del área de Urgencias

2008



Se constituye el IMOMA

2010



Se construye el edificio Servicio de Radioterapia

2011



Adquisición y puesta en marcha del acelerador lineal

2015



Se inicia el proyecto de renovación integral del hospital

2017



Finaliza la primera fase del proyecto de reforma integral del hospital

2019



Primera operación con Robot Da Vinci. Inauguración quirófano híbrido. Renovación de máquinas de resonancia magnética TAC de última generación

2020



Pandemia COVID-19 Renovación de áreas de esterilización, endoscopias y 4 quirófanos ISO 6

2021



Microscopio quirúrgico en el quirófano híbrido

2022



Nuevo servicio de Urgencias

2023



Reestructuración organizativa de la especialidad oncológica y de Investigación

2024



Creación Instituto de Cardiología

2025



Primer centro privado en adherirse al Plan de Humanización

Comprometidos con la salud de sus pacientes

La misión de la división de medicina es el cuidado y el bienestar de sus pacientes, dando respuesta rápida y eficaz, con la máxima profesionalidad, respeto y eficacia a través de un personal competente, vocacional y comprometido.

Para alcanzar ese compromiso, la división de medicina trabaja intensamente para implantar, impulsar y mejorar su modelo de asistencia, promoviendo la innovación y la incorporación de nuevas tecnologías, con el objetivo de ser reconocidos como referentes a nivel nacional desde la perspectiva asistencial, docente e investigadora.



El sistema de valores del hospital, fuertemente arraigado entre sus profesionales, que constituye el conjunto de principios que rigen su forma de decidir y actuar, es el siguiente:



El paciente en el centro



Calidez humana en una cultura de respeto, a la vez que familiar



Innovación, formación y liderazgo



Pasión por nuestro desempeño



Colaboración con el resto del sistema sanitario



Cuidado del medio ambiente

Conviene destacar, en este punto, la importante labor que desarrollan las Comisiones Hospitalarias, órganos colegiados de asesoramiento técnico a la Dirección que, entre sus competencias fundamentales, se encuentra la participación activa en las gestiones necesarias para contribuir a la mejora continua de la calidad asistencial. En particular, el Hospital Centro Médico de Asturias cuenta con las siguientes:

- **Comisión de Calidad:** vela por el correcto funcionamiento de la organización sanitaria del centro y por la calidad en la atención médica prestada. Para ello, supervisa que el hospital cuente con la dotación de recursos materiales y humanos necesaria para prestar atención médica de fácil acceso y de calidad. Asimismo, promueve las medidas que resulten necesarias para resolver las quejas de los pacientes desde un punto de vista asistencial.
- **Comisión de Calidad y Seguridad en Radioterapia:** es la responsable de asegurar los máximos estándares de seguridad, eficacia y optimización del tratamiento.
- **Comisión de Docencia, Investigación y Ética:** su principal misión es la de avalar que todos los estudios de investigación y ensayos clínicos en los que participa el Centro cumplan con los parámetros de calidad exigidos por el Ministerio de Sanidad en cuanto a diseño, objetivos y aspectos metodológicos, cumpliendo así con las normativas deontológicas de éstos, cuando son desarrollados o participados por especialistas del hospital. También esta Comisión se ocupa de contemplar la normativa vigente, auspiciar la mejora asistencial continuada en todos los niveles y facilitar la interacción con otros órganos formativos colegiados, empresas e instituciones.
- **Comisión de Infecciosas y Farmacia:** su misión es velar porque se implanten y cumplan los protocolos adecuados de bioseguridad en lo referente a medidas de prevención y control de los procesos infecciosos a nivel hospitalario. Vela por el adecuado cumplimiento de la normativa referente a la garantía de espacios limpios hospitalarios y la vigilancia estricta de los casos quirúrgicos y hospitalarios que se pudieran producir. Se responsabiliza de la actualización permanente del stock farmacológico hospitalario, buscando homogeneizar las diferentes posibilidades profilácticas y terapéuticas existentes. Mantiene actualizada la guía farmacéutica del Hospital con el consenso del resto de especialidades médicas y la actual guía de los nuevos fármacos y tratamientos admitidos por la Asociación Española de Medicina.
- **Comisión de Humanización:** actúa como el motor estratégico para transformar la asistencia sanitaria en una experiencia más humana y cercada. Sus funciones principales se centran en promover una cultura humanizadora en el hospital, identificando áreas prioritarias de actuación para planificar mejoras en la calidad del trato y el confort de los espacios físicos. Además, se encarga de implementar y medir el impacto de estas acciones mediante indicadores y la elaboración de informes anuales.



Masaveu Medicina en la actualidad

Con más de cuarenta años de experiencia, la división de medicina ofrece a sus pacientes una completa oferta asistencial abarcando un amplio abanico de prestaciones sanitarias entre las que se encuentran consultas médicas, pruebas diagnósticas, tratamientos quirúrgicos y ambulatorios o servicios de urgencias y hospitalización.

Cartera de servicios de la división de medicina

ESPECIALIDADES CLÍNICAS

ALERGOLOGÍA
ANESTESIOLOGÍA
APARATO DIGESTIVO
CARDIOLOGÍA
CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA
CONSEJO GENÉTICO
HEMATOLOGÍA CLÍNICA
MEDICINA GENERAL
MEDICINA INTENSIVA
MEDICINA INTERNA
NEFROLOGÍA
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA
NEUROLOGÍA
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
ONCOLOGÍA MÉDICA
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
PEDIATRÍA
ATENCIÓN PEDIÁTRICA CONTINUADA
PSIQUIATRÍA
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
REUMATOLOGÍA
UNIDAD DE ARRITMIAS CARDIACAS
UNIDAD DEL DOLOR
DIPLOMADOS
LOGOPEDIA
ENFERMERÍA
ENF. OBSTÉTRICO-GINECOLÓGICA (MATRONA)
FISOTERAPIA
OTROS SERVICIOS
PSICOLOGIA
HOSPITAL DE DÍA

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR
CIRUGÍA BARIÁTICA Y METABÓLICA
CIRUGÍA CARDIACA
CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
CIRUGÍA PEDIÁTRICA
CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA y ESTÉTICA
DERMATOLOGÍA
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
HOSPITAL DENTAL DE ASTURIAS
NEUROCIRUGÍA
OFTALMOLOGÍA
OTORRINOLARINGOLOGÍA
PATOLOGÍA MAMARIA
UROLOGÍA Y ANDROLOGÍA
LABORATORIO
ANÁLISIS CLÍNICOS
ANATOMÍA PATOLÓGICA
MICROBIOLOGÍA
GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
HEMATOLOGÍA
HEMOTERAPIA
SERVICIOS CENTRALES
ENDOSCOPIAS
FARMACIA HOSPITALARIA
MEDICINA NUCLEAR
RADIODIAGNÓSTICO
REHABILITACIÓN
URODINÁMICA
URGENCIAS
UCI
HEMODINÁMICA

Otros servicios a disposición de pacientes y acompañantes

El compromiso del Hospital Centro Médico de Asturias con el bienestar de pacientes y acompañantes durante su estancia en el recinto hospitalario se concreta, además, en la oferta de una serie de servicios complementarios. Sin lugar a dudas, uno de los más importantes es el Servicio de Atención al Paciente, encargado de orientarles y ayudarles ante cualquier incidencia, problema o necesidad que les pueda surgir en el Hospital.

Constituye también otro ejemplo de ese compromiso el Servicio de Nutrición Clínica y Dietética, encargado de centralizar todo lo relacionado con la alimentación y la nutrición clínica del centro. Entre sus funciones se incluyen el control y seguimiento de la calidad de la alimentación de los pacientes ingresados, la actividad asistencial desarrollada tanto en el ámbito de la hospitalización como en consultas externas y la coordinación con el servicio de restauración para garantizar la correcta adecuación de las dietas terapéuticas. Del mismo modo, mantiene una colaboración estrecha con los distintos servicios médicos, prestando apoyo especializado en la valoración e intervención nutricional de los pacientes que así lo requieren. Se trata, por tanto, de un servicio transversal que integra gestión, calidad y atención clínica especializada, y que contribuye de manera decisiva a ofrecer una atención más segura, personalizada y centrada en las necesidades del paciente.

Asimismo, el Hospital Centro Médico de Asturias brinda a sus pacientes y acompañantes una serie de servicios gratuitos, como conexión inalámbrica a internet y, para aquellos que se encuentran hospitalizados, clave de conexión a internet para un dispositivo electrónico y servicio de televisión. También aquel que desee desplazarse en su vehículo privado puede estacionar gratis en alguno de los tres parkings de los que dispone el hospital, que cuentan con una capacidad de seiscientos diecinueve plazas. Existen también en el recinto hospitalario otros servicios, como cafetería, cajero automático y quiosco.

Para finalizar, mencionar que el Hospital cuenta con Servicios Religiosos de confesión católica que ofrecen atención a pacientes y familiares.



MASAVEU • MEDICINA



Equipo humano

Más de **400** profesionales al servicio del paciente



Atención Integral

47 especialidades médicas y quirúrgicas
9 servicios básicos



Laboratorio

Análisis clínicos
Microbiología
Anatomía Patológica
Genética y Biología
Molecular
Hematología



Medicina Nuclear

PET TAC
Gammagrafía



Radiodiagnóstico

Resonancia magnética, TAC, radiología general, mamografía, densitometría, ecografía, ortopantomografía



Capacidad

92 habitaciones
103 camas
Recuperación post cirugía mayor ambulatoria



UCI

7 boxes independientes



Urgencias

9 boxes



Unidad Materno Infantil



Hospitalización y Urgencias Pediátricas



Quirófanos

1 quirófano híbrido
4 quirófanos ISO6
1 quirófano ISO 7



Cirugía Mayor Ambulatoria



Cirugía Robótica

1 robot Da Vinci



Oncología radioterápica

1 acelerador lineal Braquiterapia prostática



Hospital de día

7 puestos individuales



Actividad Asistencial

La división goza de acuerdos con las principales compañías aseguradoras, mutuas de accidentes de trabajo, colectivos de funcionarios públicos, empresas y, también, presta servicios a pacientes privados. Además, el centro dispone de su propia compañía de Seguros – Policlínico Centro Médico de Seguros, S.A. – que proporciona cobertura ambulatoria y hospitalaria a sus asegurados.

Una dilatada experiencia en el sector y un excelente equipo humano de profesionales son los principales motivos por los que cada año más de doscientos mil pacientes, procedentes de todos los puntos del Principado de Asturias y de comunidades autónomas limítrofes, confían en el Hospital Centro Médico de Asturias.

MASAVEU • MEDICINA



Consultas
Atenciones ambulatorias
242.865
+8,1%



Estancias hospitalarias
20.409
+0,1%



Intervenciones Quirúrgicas
9.307
+1,5%



Urgencias
29.773
-8,0%



Determinaciones Analíticas
631.214
+2,3%



Diagnóstico por imagen
74.437
+7,9%



4.2.5. La división de aparcamientos

Historia

Esta división nace con la vocación de facilitar la movilidad urbana y ofrecer la mayor garantía para los vehículos.

La primera concesión administrativa adquirida por la división data de 1973, año en el que se comenzó a gestionar uno de los parkings más céntricos de la ciudad de Oviedo y que, aún a día de hoy, sigue prestando servicios a sus ciudadanos.

El desarrollo de la división de aparcamientos no se produce hasta los años noventa, periodo en el que se adquieren diversas concesiones administrativas que hoy conforman su oferta en las comunidades autónomas de Cantabria, Galicia y Cataluña.

Asimismo, en el año 2000, la división adquirió el único parking que en la actualidad explota en propiedad y que se encuentra situado junto a la estación de tren de Sants en la ciudad de Barcelona. En los años 2004 y 2013 la división incorporó a su gestión la explotación de dos nuevos aparcamientos: Plaza España en Ferrol y el aparcamiento del Hospital Virgen del Rocío en Sevilla.

MASAVEU • APARCAMIENTOS
Al servicio de la movilidad ciudadana

1973  Aparcamiento La Escandalera	1996  Aparcamientos en Cantabria y Ferrol (Cantón)	1997  Praza Do Rei (Vigo)	1998  Aparcamiento Hospital Vall D'Hebron (Barcelona) y Barcelos (Pontevedra)
2000  Adquisición en propiedad del aparcamiento Plaza Roma 2000 (Barcelona)	2004  Aparcamiento Plaza España (Ferrol)	2013  Aparcamientos Hospital Virgen del Rocío (Sevilla)	



En 2014, se inició el proyecto de renovación del aparcamiento del Hospital Universitario de Valdecilla, en el que se invirtieron más de cinco millones de euros y que contribuyó a mejorar su calidad y confortabilidad, además de suponer una mayor accesibilidad para sus usuarios.

La reforma, culminada en el año 2017, además de incrementar el número de plazas de aparcamiento disponibles para los usuarios del hospital, facilitó que la galería comercial se integrase en la planta cero del recinto hospitalario. Fue también en ese mismo año cuando esta división acometió una renovación completa de la maquinaria instalada en sus aparcamientos.

En los años 2023 y 2024 la división de aparcamientos dio un gran impulso a su infraestructura eléctrica con la instalación de más de cien puntos de recarga de vehículos eléctricos.

MASAVEU • APARCAMIENTOS

Al servicio de la movilidad ciudadana

2014-2017



Renovación del aparcamiento
Hospital de Valdecilla

2017



Renovación de la maquinaria
en todos los aparcamientos

2023



Impulso a la
infraestructura eléctrica

Masaveu Aparcamientos en la actualidad

En la actualidad, la división gestiona la explotación de diez aparcamientos en régimen de concesión administrativa, uno en propiedad y una galería comercial.

En general, el modelo de gestión de concesión administrativa implica la entrega de un importe al otorgante o propietario de la concesión a cambio de la explotación de la infraestructura durante un periodo de tiempo, en el que la concesionaria aportará todos los medios humanos y materiales para su explotación, asumiendo el riesgo de demanda de los vehículos. A la finalización del periodo establecido en el pliego de condiciones, se deberá devolver el aparcamiento a la entidad otorgante en perfectas condiciones de uso.



Los ingresos percibidos por los aparcamientos están sujetos a unas condiciones reguladas por la Administración y originadas por los siguientes conceptos:

- Estacionamientos en rotación: generan ingresos por la cesión de un espacio de aparcamiento a cambio de un precio fijado por minuto.
- Abonos: cantidades recibidas por la cesión de una plaza de aparcamiento, generalmente pagadera mensualmente.
- Cesión de uso de plazas: consiste en la cesión del derecho de uso individualizado de las plazas durante el plazo de la concesión directamente al usuario final.
- Otros ingresos: derivados, por ejemplo, por la cesión de espacios publicitarios, entrega de vales descuento, alquiler de espacios para la instalación de antenas de telefonía, etc.

MASAVEU ● APARCAMIENTOS



Presentes en cinco Comunidades Autónomas, Masaveu Aparcamientos ofrece con sus más de cinco mil plazas localizadas en recintos hospitalarios, zonas urbanas céntricas y principales ejes comerciales, una solución a la movilidad de los ciudadanos.



MASAVEU ● APARCAMIENTOS

**Valdecilla
(Santander)**



700 plazas

Hospital Valdecilla

**Jesús Monasterio
(Santander)**



297 plazas

A escasos metros del Ayuntamiento

**Plaza de Numancia
(Santander)**



220 plazas

A escasos metros de la zona comercial

**Vall D´Hebron
(Barcelona)**



600 plazas

Hospital Vall D´Hebron

**Roma 2000
(Barcelona)**



516 plazas

Junto a la estación de Sants

**Virgen del Rocío
(Sevilla)**



678 plazas

Hospital Virgen del Rocío

**Plaza Barcelos
(Pontevedra)**



907 plazas

Muy cerca zona comercial y casco antiguo

**Plaza España
(Ferrol)**



638 plazas

Muy cerca del Edificio Xunta Galicia y del Ayuntamiento

**Plaza do Rei
(Vigo)**



447 plazas

Plaza del Ayuntamiento

**El Cantón
(Ferrol)**



686 plazas

Muy cerca de la zona comercial y financiera

**La Escandalera
(Oviedo)**



400 plazas

A escasos metros del teatro Campoamor

4.2.6. La división de energía

Esta línea de negocio aglutina un conjunto de inversiones, socialmente responsables, con las que el Grupo contribuye a la transición hacia un nuevo modelo de energía descarbonizado que permita mitigar los efectos del cambio climático.

Inversión en Energías de Portugal (EDP)

Desde marzo de 2013, el Grupo es el socio mayoritario de Oppidum Capital, S.L. sociedad titular del 6,82% de la eléctrica lusa Energías de Portugal, S.A. (EDP), una utility multinacional integrada verticalmente con cincuenta años de historia y presencia en veintinueve países, en los cinco continentes. Actualmente cuenta con unos once mil ochocientos empleados y está presente en toda la cadena de valor de la electricidad, así como en la actividad de comercialización de gas. Además, forma parte de la principal bolsa de valores de Portugal (Euronext Lisbon) desde 1997 y su filial EDP Renováveis también cotiza en bolsa.

EDP es uno de los principales productores de energía eólica y referente mundial en eólica terrestre. En 2025 el 90% de la energía que generó procedió de fuentes renovables y prevé alcanzar el 100% en 2030, en un ejercicio en el que el uso de gas se incrementó tras el black out experimentado en abril en la península ibérica que hizo aumentar la demanda de flexibilidad en el sistema.

EDP ha sido reconocida una vez más como una de las principales empresas eléctricas del mundo en el ámbito de la sostenibilidad, consolidando esta posición en los índices Dow Jones Best-in-Class, en los que también ha sido la única empresa portuguesa en el índice durante 17 años consecutivos. El grupo también forma parte del 5% superior en el Anuario Global de Sostenibilidad 2025 de S&P.

Inversión en Redes Energéticas Nacionales

También el Grupo mantiene una participación del 5% en REN (Redes Energéticas Nacionales), empresa encargada de garantizar el suministro ininterrumpido de electricidad y gas en Portugal.

Co-participación en las centrales térmicas de Aboño (Asturias)

En el ejercicio 2023, el Grupo alcanzó un acuerdo con EDP para la adquisición del 50% de la central térmica de Aboño (Aboño 1 y Aboño 2). Dicha central se configura como un activo estratégico de gran valor para los intereses del Principado de Asturias, dada su importancia como garante del suministro energético en la región y es un claro ejemplo de economía circular, pues quema los gases siderúrgicos que Arcelor emite en su proceso de producción, evitando la emisión anual de más de medio millón y medio de toneladas de CO₂ a la atmósfera.

En 2025 concluyeron los trabajos de conversión a gas de la central térmica Aboño 2, tras una inversión de los socios cercana a los 40 millones de euros, lo que ha permitido seguir avanzando en la senda hacia la descarbonización y reducir de forma significativa el volumen de emisiones, pues la quema de carbón supuso la emisión de 1.870.083 toneladas de CO₂ a la atmósfera en 2024 y en 2025, tras la conversión a gas de Aboño 2 y el cierre definitivo de Aboño 1, el volumen de emisiones se ha reducido a 1.005.135 toneladas de CO₂.

Al mismo tiempo, EDP continuará con su proyecto de construcción del valle asturiano del hidrógeno verde, en el que el Grupo podrá participar con un 10%. El Proyecto Asturias H2 Valley es una iniciativa pionera que busca producir y suministrar hidrógeno renovable con el objetivo de descarbonizar la economía de la región de Asturias. Este proyecto transformará la actual central eléctrica de Aboño en una planta de hidrógeno renovable con una capacidad de electrólisis de 150 megavatios (MW), logrando una reducción relativa de las emisiones de gases de efecto invernadero del 99,98%.

El valle asturiano del hidrógeno verde, en Aboño, es uno de los proyectos más relevantes de Europa en esta materia y ha obtenido la acreditación IPCEI de la Unión Europea, además de ser el único proyecto de España incluido en las cuatro vías de apoyo que la Unión Europea tiene para proyectos relacionados con el hidrógeno verde: Innovation Fund, IPCEI, H2 pioneers call from the Spanish recovery plan y H2 value chain call from the Spanish recovery plan.

Todo este proceso de reconversión constituye una apuesta inequívoca de futuro en la potenciación de las energías limpias en el Principado de Asturias y refuerza el compromiso medioambiental que el Grupo ha asumido, desde sus inicios, en su crecimiento y desarrollo.

Este nuevo reto industrial es un ejemplo claro de cómo una empresa familiar puede mantenerse fiel a sus orígenes, al mismo tiempo que se adapta a los cambios y desafíos del presente, preparándose para las oportunidades del futuro. Con esta operación, el Grupo recupera su vínculo histórico con el sector eléctrico en Asturias, en donde ya jugó un papel fundamental en la creación de Hidroeléctrica del Cantábrico.

Sector eólico y fotovoltaico

Adicionalmente, el Grupo mantiene, junto con otros socios, inversiones en diversas sociedades de EE. UU. y Portugal vinculadas a los sectores eólico y fotovoltaico. Al cierre del ejercicio 2025, dichas instalaciones alcanzan una capacidad instalada conjunta de 438,50 MW, de los cuales 69,90 MW corresponden a parques cuya entrada en operación está prevista para los próximos meses.



EEUU

Su cartera de activos en EE.UU. está compuesta por diecinueve plantas solares, operativas en los estados de Carolina del Norte y Virginia (O2), de 110 MW de capacidad y un parque eólico en Texas (Rattlesnake) de 160 MW de capacidad.



Imágenes de los activos en EE.UU.

Portugal

El Grupo participa asimismo en seis parques fotovoltaicos en Portugal, con una capacidad instalada total de 117,9 MWp. A cierre del ejercicio 2025, la Central Solar de Barrocal (24,4 MWp) ha entrado en operación, mientras que la puesta en marcha de las plantas Central Solar Alcaide (24,7 MWp) y Espinheiro (20 MWp) está prevista para los próximos meses.

España

El parque fotovoltaico promovido por la sociedad Bodegas Pagos de Araiz, con una capacidad instalada de 49,9 MW y una producción anual estimada superior a los 80.000 MWh, se encuentra en la fase final de su puesta en marcha. A finales de 2025, la planta alcanzó un hito clave al iniciar los vertidos provisionales de energía a la red eléctrica. Como medida compensatoria para mitigar el impacto ambiental derivado del proyecto, la bodega transformará y mantendrá 60 ha. de cultivo ecológico.

Todas estas inversiones constituyen una apuesta de futuro en el marco de las energías limpias y se enmarcan en el compromiso medioambiental que el Grupo siempre ha asumido en su crecimiento y desarrollo.



Apuesta inequívoca de futuro por la transición energética



6,82% del capital

Inversión en EDP

Uno de los principales productores de energía renovable del mundo.
90% de su producción es renovable y previsión de alcanzar el 100% en 2030.



5% del capital

Inversión en REN

Empresa garante del suministro ininterrumpido de electricidad y gas en Portugal.



Co-inversión en las centrales térmicas de Aboño

Garante del suministro energético de Asturias.
Valorización de los gases siderúrgicos, evitando la emisión de un importante volumen de toneladas de CO₂ a la atmósfera gracias a la combustión de gases del alto horno de Arcelor.
Culminación del ambicioso proyecto de reconversión de la planta a gas natural.
Proyecto del Valle Asturiano del Hidrógeno Verde.



Gestión de empresas renovables en EEUU y Portugal

400 MW de capacidad instalada + ampliación de 49 MW con dos plantas portuguesas en construcción.
25 parques fotovoltaicos (19 en EEUU + 6 en Portugal).
1 parque eólico.



Parque fotovoltaico en Pagos de Araiz

Uno de los parques solares más grandes de toda la Comunidad Foral de Navarra.
73.620 módulos y 166 inversores.
49,9 MW de capacidad instalada.
Producción Estimada anual: 80.000 MWh.

4.2.7. La división financiera e internacional

La división financiera e internacional aglutina las inversiones que, no estando enmarcadas en el resto de líneas de negocio, el Grupo posee en otros sectores y países, tales como:

Inversiones en el sector financiero

A lo largo de su historia, el Grupo ha estado muy presente en el ámbito financiero, constituyendo su principal hito la fundación de la Banca Masaveu, en el siglo XIX, que pronto se convertiría en una de las principales entidades financieras del Principado de Asturias. Hoy en día, el Grupo mantiene sus intereses dentro de este sector con importantes participaciones en Bankinter y Unicaja y también en el sector asegurador, a través de su participación en Línea Directa.

Asimismo, el Grupo cuenta con una participación del 5% en la sociedad Logista, líder en la distribución de productos y servicios a comercios de proximidad de Europa. Logista obtuvo una calificación A- en cambio climático en el CPD Score Report 2025, situándose entre las empresas con mejor desempeño en esta materia. Además, ha permanecido durante diez años consecutivos en la categoría "Leadership" del índice CDP, que agrupa a las compañías líderes en la lucha contra el cambio climático. Es el único operador logístico europeo que ha mantenido esta posición durante una década.



Imagen Banca Masaveu.

La trayectoria de Horezu está respaldada por una sucesión de reconocimientos en los certámenes internacionales más exigentes, consolidándose como el queso rumano más premiado del sector. Estos galardones no solo certifican la calidad del producto, sino que ratifican el compromiso inquebrantable de la marca con la excelencia y la satisfacción de sus clientes.

11 premios internacionales y uno en Rumanía



2025	WCA Gold – Berna – Suiza
	Treasure of the East – Rumania
2024	WCA – Gold – Viseu – Portugal
	WCA – Silver – Viseu – Portugal
	WCA – Bronze – Oviedo – Asturias – España
	ICDA – Bronze – Cheese with Health Benefits
2022	CDA – Bronze – Cheese with Health Benefits
2021	ICDA – Silver – Cheese with Health Benefits
2018	WCA – Bronze – Bergen – Norway
	ICDA – Silver – Cheese with Health Benefits
2017	ICDA – Bronze – Cheese with Health Benefits
2015	ICDA – Highly Commended Award – Cheese with Healthy Benefits

Fuente: Elaboración propia

En la edición de 2025, el queso HOREZU ha revalidado su excelencia al obtener nuevamente la medalla de oro en los World Cheese Awards, celebrados en esta ocasión en Berna, Suiza. En este certamen, un panel de 265 expertos internacionales evaluó más de 5.000 muestras procedentes de 46 países.

El proceso de calificación se rige por un riguroso sistema de "cata a ciegas", que garantiza la absoluta imparcialidad al eliminar cualquier referencia a marcas, logotipos u orígenes geográficos. Bajo esta metodología, los jueces analizan exhaustivamente parámetros técnicos como el aspecto de la corteza y la pasta, el aroma y la textura, otorgando la máxima ponderación a la complejidad del sabor y la sensación en boca.

Este prestigioso reconocimiento se suma a otros éxitos recientes de la marca, entre los que destaca la medalla obtenida en 2025 en el certamen Rumanía Treasure of the East, consolidando la posición de Horezu como un referente de calidad tanto a nivel nacional como internacional.



El Grupo también participa en EGEO, holding empresarial portugués dedicado a la gestión de residuos en el citado país.

4.2.8. La división de arte

La **Colección Masaveu**, formada por el interés coleccionista de varias generaciones de esta destacada familia de empresarios, es una de las más importantes de España, por su calidad y número de piezas. Esta familia de origen catalán inició su andadura con D. Pedro Masaveu Rovira (1827-1885), quien llegó a Oviedo en 1840 para dedicarse al comercio textil. Su sucesor, D. Elías Masaveu Rivell (1847-1924), fue el primero en hacer visible el gusto de la familia por el arte, pues con él se abrió la primera galería de arte en Asturias: el Salón Masaveu (Oviedo).

Por su parte, D. Pedro Masaveu (1886-1968), hijo de D. Elías Masaveu, empresario, banquero y filántropo, fue quien inició de manera sistemática la *Colección Masaveu*, cuyos orígenes datan al menos de la década de 1930, fecha en la que se documentan las primeras compras vinculadas a este fondo. Sus adquisiciones, centradas en los grandes maestros de la pintura antigua, tuvieron el Palacio de Hevia (Siero, Asturias) como destino principal.

No obstante, el empeño coleccionista de la familia se desarrolló con fuerza hacia mediados del siglo XX con su hijo D. Pedro Masaveu Peterson (1938-1993), el máximo impulsor de la colección, pues renovó y multiplicó las líneas de adquisición con piezas tanto de la Edad Media y Moderna como de los siglos XIX y XX. Un importante número de obras fueron adquiridas en el extranjero y recuperadas para España, restituyéndolas así al capital artístico nacional, favoreciendo su estudio, restauración y conservación, y poniéndolas al servicio y disfrute de la sociedad. Ejemplos de arte español recuperado en el extranjero son, entre otras muchas obras, las de artistas como El Greco, Juan de Arellano, Luis Meléndez, Santiago Rusiñol, Joaquín Sorolla o Joaquín Mir. Al mismo tiempo, se incorporaron a la colección grandes nombres del arte contemporáneo, como Picasso, Braque, Salvador Dalí, Eduardo Chillida, Antonio López y Miquel Barceló.

Al fallecer sin descendencia, fue su hermana, Dña. María Cristina Masaveu Peterson (1937-2006), quien asumió la responsabilidad de conservación del acervo junto con su primo, D. Elías Masaveu Alonso del Campo (1930-2005), en quien delegó la Presidencia del Grupo y la gestión de la colección, que desde ese momento comenzó su difusión a través de préstamos, continuando ambos con la adquisición de obras y la labor de mecenazgo. Por decisión de Dña. María Cristina, la colección familiar pasó a su muerte a formar parte de la Corporación Masaveu, al igual que, con espíritu filantrópico, en 1994 decidió que 410 obras de la colección personal de su hermano pasaran por dación al Principado de Asturias (hoy Colección Pedro Masaveu, Museo de Bellas Artes de Asturias). De este modo, y a lo largo de cinco generaciones, la familia Masaveu ha ido conformando una colección de arte que reúne obras de artistas de reconocido prestigio como Gerung, El Greco, Zurbarán, Hiepes, Goya, Sorolla, Braque, Warhol, Antonio López o Barceló.

El amor por el arte de la familia Masaveu no se circunscribe únicamente a la pintura, sino que se extiende también a la música. A lo largo de los años, de padres a hijos, se ha tratado de inculcar la afición a la música procurando estudios complementarios en los distintos instrumentos. De forma particular, destaca la figura de D. Pedro Masaveu que llegó a ser un consumado pianista y fue un destacado mecenas musical. Creó y financió el premio de piano "Pedro Masaveu" y fue presidente y patrocinador de la Sociedad Filarmónica de Oviedo. De esta forma, la colección cuenta también con instrumentos musicales de importante valor, entre las que destaca un excepcional violín Stradivarius, el «Conde de Villares». Un instrumento que goza de un sorprendente estado de conservación. Conserva su etiqueta original, con los tres dígitos manuscritos por su creador y data de 1720, fecha que según confirman los expertos pertenece a la época dorada del prominente lutier italiano, entre los años 1716 y 1722.

Desde marzo de 2013, la Colección Masaveu es gestionada por la Fundación María Cristina Masaveu Peterson. Con este convenio se ha conseguido promover y divulgar el conocimiento en nuestra sociedad de tan prestigioso patrimonio artístico a través de la organización de diversos proyectos expositivos, editoriales y de investigación. Asimismo, en colaboración con el departamento de Arte de Corporación Masaveu, el acuerdo de gestión con la Fundación María Cristina Masaveu Peterson contribuye a la documentación, estudio y catalogación de las obras, así como en el planteamiento y desarrollo de planes y protocolos de conservación preventiva y en la planificación y puesta en marcha de intervenciones específicas y/o de restauración en piezas determinadas de la Colección.



4.3. Mercados en los que opera

El Grupo desarrolla su actividad industrial, asistencial, vitivinícola, aparcamientos y una parte de la inmobiliaria en España. Adicionalmente, mantiene presencia internacional en otros países, tales como Estados Unidos, donde concentra gran parte de su actividad inmobiliaria e importantes inversiones en el sector de energías renovables y mantiene una participación en una comercializadora de cementos. En Portugal, país de origen de inversiones tan relevantes como EdP y Egeo, desarrolla su línea de negocio de energía a través de la explotación de plantas de energía renovable y, en Brasil, es propietaria al 50% de una molinera de cemento ubicada en Maranhao y, junto con otros socios, opera una de las explotaciones forestales de mayor tamaño del país. Además, también tiene presencia en Reino Unido con una comercializadora de cementos y escorias. Por último, cabe mencionar que el Grupo participa en una sociedad agroalimentaria en Rumanía y en una fábrica en República Dominicana con intereses en la isla en los mercados del yeso, el carbonato, los áridos y el cemento blanco.

Estados Unidos <ul style="list-style-type: none">- Alquiler de edificios de oficinas- Parques eólicos y fotovoltaicos- Explotación de hoteles- Terminal logística de importación de cemento.	Reino Unido: <ul style="list-style-type: none">- Comercialización de cementos y escorias
República Dominicana <ul style="list-style-type: none">- Fabricación de yeso, carbonato, áridos y cemento blanco	España <ul style="list-style-type: none">- Línea de negocio industrial: Asturias, Galicia, Cantabria, Castilla y León y Canarias- Línea de negocio inmobiliaria: Asturias- Línea de negocio de medicina: Asturias- Línea de negocio vitivinícola: Galicia, Asturias, Rioja, Navarra y Castilla y León- Línea de negocio aparcamientos: Galicia, Asturias, Cantabria, Cataluña y Andalucía
Brasil <ul style="list-style-type: none">- Explotación forestal sostenible- Molinera de cemento	Portugal <ul style="list-style-type: none">- Participación en EdP y EGEO- Explotación de parques fotovoltaicos Rumanía Empresa agroalimentaria SC Five Continent

Adicionalmente, en los últimos diez años la división industrial ha exportado sus productos a más de cuarenta y siete países, entre los que destacan las exportaciones a Reino Unido, Portugal, Francia, República de Irlanda, Estados Unidos y Bélgica que suponen más del 75% de la cifra total de exportaciones. En cuanto a la línea vitivinícola, sus productos tienen una destacada presencia internacional, si bien Suiza, Estados Unidos, Reino Unido, China, Holanda, Puerto Rico, Irlanda, Alemania, Costa Rica, México, Dinamarca, Brasil, Eslovenia y Japón encabezan la lista en cuanto a volumen de facturación. Asimismo, algunos de los países donde han sido expuestas las obras de la Colección Masaveu son Alemania, Italia, Portugal, Francia, Bélgica, Reino Unido, Estados Unidos y Japón.

4.4. Misión, visión, valores y estrategia de negocio

A lo largo de sus más de ciento ochenta años de historia, el Grupo no ha cesado ni lo hará, de ser fiel a sus principios y de trabajar por la absoluta identificación de las personas trabajadoras con éstos.

Misión Trabajar para ser un referente de calidad y competitividad, satisfaciendo las necesidades de sus clientes en un clima de confianza, y contribuyendo al desarrollo y realización de su equipo humano.

Visión Reinversión de los recursos generados para financiar futuras inversiones, posibilitando el crecimiento sostenido de sus empresas y favoreciendo la creación de empleo.

Valores Los principios inmutables que sustentan la actividad del Grupo, son su carácter familiar, la confianza, la responsabilidad y el compromiso con los territorios donde radica su actividad.



Carácter familiar



Confianza



Responsabilidad



Compromiso

"Los principios de Corporación Masaveu no responden a sofisticadas filosofías ni descansan sobre sesudos análisis, sino que se basan en la ausencia de espíritu especulativo y una vocación de permanencia, sostenibilidad y con el mayor reconocimiento y confianza a las personas que a lo largo de toda esta cadena, hacen posible esta realidad". Intervención de D. Fernando Masaveu en la ceremonia de entrega de la Medalla de Asturias, en su categoría de oro, a "Corporación Masaveu" (7-Sept.-2015)

Estrategia

En línea con su trayectoria, el objetivo del Grupo es continuar creciendo de una forma sostenida y equilibrada, aplicando para ello una estrategia que se articula en torno a tres ejes:

- Gestión de sus inversiones de forma responsable aplicando criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).
- Minimización de los riesgos y preservación del patrimonio de la sociedad con una gestión muy orientada al largo plazo.
- Apuesta, con vocación de permanencia, por la internacionalización y la diversificación de negocios.

4.5. Principales factores y tendencias

El Informe de Riesgos Globales 2026 del Foro Económico Mundial describe un mundo fragmentado en el que la confrontación geoeconómica se posiciona como el riesgo más severo a corto plazo. Paralelamente, las amenazas económicas —como la desaceleración, los repuntes inflacionarios o las burbujas de activos— cobran relevancia en un contexto de alto endeudamiento y volatilidad, a pesar de la notable resiliencia mostrada por la economía global frente a la incertidumbre.

En materia medioambiental, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático 2025 (COP 30 en Belém, Brasil) se alcanzaron algunos avances a pesar de que no se alcanzó un acuerdo sobre la hoja de ruta de para la eliminación progresiva de los combustibles fósiles. A nivel de decisiones de alto nivel, las naciones acordaron aumentar la financiación para mitigación, adaptación y el fondo de pérdidas y daños, acciones para proteger los bosques, transformar los sistemas alimentarios y, de manera significativa, poner a las personas —especialmente a las más afectadas— en el centro de las conversaciones.

En cuanto a la situación económica mundial, el Fondo Monetario Internacional prevé en su informe "Actualización de Perspectivas de la Economía Mundial" de enero 2026 que el crecimiento mundial sea del 3,3% en 2026 y el 3,2% en 2027. La inversión en tecnología, el apoyo monetario y fiscal, las condiciones financieras favorables y la adaptabilidad del sector privado contrarrestan los cambios en las políticas comerciales. Se prevé que la inflación mundial descienda, si bien la inflación en Estados Unidos retornará más lentamente al nivel fijado como meta. Los principales riesgos son un reajuste de las expectativas sobre tecnología y una escalada de las tensiones geopolíticas.

En el plano nacional, el Fondo Monetario Internacional prevé un crecimiento del PIB del 2,3% en 2026 y del 1,9% en 2027.

El Grupo Corporación Masaveu afronta este escenario con la experiencia de más de ciento ochenta años de historia y con la tranquilidad y confianza que le brinda su gestión orientada a aspectos ambientales, sociales y de buen gobierno, su diversificada actividad y su privilegiada posición financiera.



4.6. Gobierno corporativo

Se puede entender el Gobierno Corporativo como el conjunto de normas, principios y procedimientos que regulan la estructura y el funcionamiento de los órganos de gobierno en una empresa. La estructura de Gobierno Corporativo del Grupo sigue las directrices establecidas en la Ley de Sociedades de Capital y, en lo no previsto por ésta, aparece regulada en sus estatutos sociales.

El Consejo de Administración de Corporación Masaveu, S.A. es el órgano responsable de formular el EINF del Grupo, que será aprobado en la Junta General de Accionistas.

La Junta General de Accionistas representa a todo el accionariado y constituye el órgano supremo y soberano de decisión sobre aquellas materias que le hayan sido atribuidas legal o estatutariamente. Algunos ejemplos de las materias que resultan de su competencia son, la aprobación de las cuentas anuales, la aplicación del resultado y la aprobación de la gestión social, así como el nombramiento y separación de los consejeros y la modificación de los Estatutos Sociales.

Excepto en las materias reservadas a la competencia de la Junta General, el Consejo de Administración se configura como el órgano encargado de la formulación de la estrategia y las políticas generales del Grupo, de supervisar su ejecución, así como otras competencias que le atribuya la Ley y los Estatutos Sociales. De conformidad con el interés social del Grupo, las funciones desempeñadas por el Consejo de Administración están orientadas a la maximización sostenida del valor económico de la compañía con arreglo a un modelo de gestión empresarial orientado a la calidad en todas sus líneas de negocio, generando un clima de confianza con sus clientes y contribuyendo al desarrollo y realización de su equipo humano. El Consejo de Administración cuenta con una estructura operativa que le da apoyo en sus competencias: (i) Dirección; (ii) Auditoría Interna y (iii) Unidad de Cumplimiento Normativo.

La Dirección es la encargada de la gestión ordinaria de los negocios del Grupo, siendo así el nexo de unión entre el Consejo de Administración y el resto de la Compañía.

Por su parte, Auditoría Interna vigila el cumplimiento de los procedimientos, prácticas y actividades que constituyen el sistema del control interno del Grupo y, en el caso de que así proceda, propone recomendaciones para corregir las debilidades de control interno y para mejorar la eficacia de los procesos.

Por último, la Unidad de Cumplimiento Normativo es la máxima responsable de la interpretación y aplicación del Código de Conducta del Grupo y de la gestión del Modelo de Cumplimiento Normativo y Prevención Penal. Este órgano está integrado por un profesional externo, que ejerce de Presidente, y por el Director General Corporativo, el Director General Industrial, el Director General de Medios, la responsable de Auditoría Interna y el Secretario del Consejo, actuando este último como Secretario de la Unidad.

Las políticas y normas relacionados con el gobierno corporativo son: los estatutos sociales, la misión, visión y valores de la compañía, el código de conducta, las políticas corporativas y el catálogo de conductas y parámetros de comportamiento esperados.

Principales políticas y normas que componen el sistema de gobierno corporativo

- Estatutos Sociales
- Código de Conducta
- Catálogo de conductas prohibidas y pautas de comportamiento esperados
- Política General relativa al Sistema Interno de Información y defensa del informante.
- Política para la prevención de delitos
- Política de respeto a los derechos humanos
- Política contra la corrupción y el fraude
- Política medioambiental, de biodiversidad y frente al cambio climático
- Política sobre la responsabilidad en el ámbito digital
- Política sobre la innovación, protección de datos y ética
- Política fiscal corporativa
- Política de recursos humanos
- Política de seguridad y salud laboral
- Política de calidad
- Manual Interno de Procedimiento en Materia de Prevención y Blanqueo de Capitales y Financiación del Terrorismo.

4.7. Factores de riesgo (no financieros) asociados a la actividad

Si bien la diversificación de sus negocios le confiere una elevada resiliencia, el Grupo no es ajeno al entorno en el que opera, y por ello, se encuentra expuesto a diversos riesgos.

Cada una de sus divisiones identifica aquellos riesgos a los que su actividad está expuesta, priorizando su gestión en aquellos cuya probabilidad de ocurrencia sea más elevada y su impacto más relevante.

En el proceso de identificación se evalúan factores a nivel global que pudieran tener impacto en los negocios o marcar una tendencia futura, y para ello se tienen en cuenta las conclusiones alcanzadas en el Foro Económico Mundial, donde se recopila la opinión de cientos de expertos y líderes mundiales sobre los principales riesgos a corto, medio y largo plazo que amenazan el planeta.

El Informe Global de Riesgos del año 2026 muestra que la confrontación geoeconómica supone el principal riesgo para este año, seguida de los conflictos interestatales, los fenómenos meteorológicos extremos, la polarización social, la información falsa y la desinformación. El informe analiza los riesgos en tres horizontes: inmediato (2026), a corto y medio plazo (próximos dos años) y a largo plazo (próximos 10 años). Mientras que a corto plazo la confrontación geoeconómica, la información falsa, la desinformación y la polarización social se perciben como los principales riesgos, los retos a largo plazo serían los derivados del declive medioambiental y la aceleración tecnológica.



Fuente: Encuesta de percepción de riesgos globales del Foro Económico Mundial 2025-2026

De conformidad con la evaluación realizada, los principales riesgos relacionados con el medio ambiente, el impacto en la sociedad y la gobernanza (ESG) a los que está expuesta el Grupo son:

Riesgos asociados al cambio climático

Conforme a la clasificación de la Task Force on Climate related Financial Disclosures, se presentan en dos categorías: físicos y de transición.

Los primeros están asociados a la modificación de las variables climáticas, y pueden presentarse de forma abrupta (en forma de eventos tales como inundaciones, tornados, etc.) o de forma gradual (cambio en los patrones meteorológicos), causando por ejemplo daños físicos en las instalaciones o modificaciones en la producción.

Para proteger sus activos ante esta vulnerabilidad, el Grupo adopta medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático. Entre ellas destaca la contratación de pólizas de seguro destinadas a paliar, en la medida de lo posible, el impacto económico derivado de estos riesgos.

Por su parte, el constante aumento de las temperaturas y la mayor frecuencia de eventos climáticos extremos conllevan un adelanto en las vendimias y cambios en la acidez y graduación de los vinos, lo que obliga a la división vitivinícola a estudiar nuevas formas de cultivar y a combatir el cambio climático reconvirtiendo sus plantaciones a producción ecológica.

Con respecto a los riesgos de transición, asociados a los cambios que implica la lucha contra el cambio climático en materia regulatoria, tecnológica y reputacionales, estos se concretan principalmente en el necesario proceso de adaptación que deberán acometer los negocios para dar cumplimiento al Pacto Verde Europeo, una normativa que recoge una serie de medidas destinadas a impulsar una Europa sin contaminación, un uso eficiente de los recursos mediante el paso a una economía limpia y circular, revertir la pérdida de biodiversidad y detener el cambio climático.

El negocio industrial, es sin duda, uno de los más afectados por la normativa medioambiental. Ya en el año 2015, el sector cementero fijó en el Acuerdo de París un objetivo de reducción de sus emisiones en toda su cadena de valor del 43% para el año 2030 y, la aprobación del Pacto Verde para conseguir la neutralidad climática en 2050. El Pacto Verde reconoce, entre otras, a la industria del cemento como "imprescindible para la economía de Europa por cuanto abastece a varias cadenas de valor de importancia esencial". El sector del cemento europeo y español han diseñado hojas de ruta para lograr la neutralidad climática en la cadena de valor del cemento y el hormigón para 2050, posicionándose como actores clave para la renovación del parque inmobiliario de la Unión Europea (Renovation Wave) y la eficiencia energética.



La normativa medioambiental tiene impacto en el sector vinícola pues contempla la denominada "Estrategia de la granja a la mesa", que establece nuevos retos para el sector agroalimentario, poniendo el foco en una agricultura respetuosa con el medioambiente y marcando objetivos ambiciosos para el 2030 que persiguen reducir en un 50% los pesticidas y en un 20% los fertilizantes, planteando incluso que Europa alcance en 2030 un 25% de superficie de producción ecológica. Pese al importante reto que esto plantea, gracias a su apuesta por la reconversión de las plantaciones de vid a cultivo ecológico, la división vitivinícola parte con una posición privilegiada frente a este cambio legislativo.

Las políticas de transición energética suponen nuevas oportunidades para algunos de los sectores del Grupo como el energético o la división de medicina. La división de energía está focalizada en la producción de electricidad limpia, contribuyendo a la reducción del uso de combustibles fósiles. La división de medicina tiene como reto dar respuesta al impacto que el cambio climático puede llegar a tener sobre la salud.

En los próximos años el Grupo deberá alinear sus actividades de acuerdo a la taxonomía de finanzas sostenibles de la Unión Europea, una vez sea de obligado cumplimiento en España.

Riesgos medioambientales por posibles daños en forma de vertidos, emisiones, etc. que pudieran generarse en el desarrollo de la actividad

Todos estos impactos están monitorizados con mecanismos de detección y control que, fundamentalmente en la división industrial y vitivinícola, se encuentran auditados y certificados conforme a la norma UNE-EN-ISO 14001.

Riesgos asociados a la pérdida de la biodiversidad

Principalmente afectan a los negocios industrial, vitivinícola y energía. En el primer caso, se atenúan los impactos derivados de la actividad mediante labores de restauración de las canteras. Por su parte, la división vitivinícola fomenta la diversidad en sus fincas a fin de crear ecosistemas naturales que contribuyen a combatir la aparición de plagas y aumentar su capacidad de absorber CO₂, reduciendo así su erosión, temperatura y, por tanto, sus necesidades hídricas. Por último, los parques de la división de energía son objeto de extensos estudios de impacto ambiental antes de su construcción y, posteriormente, de estudios de supervisión y vigilancia sobre la avifauna.

Riesgos asociados a la cadena de valor

El respeto a los derechos humanos, la seguridad y la salud de las personas trabajadoras es un valor fundamental en el Grupo que debe extenderse más allá de las operaciones propias.



De la misma forma, el impacto ambiental de los productos y servicios del Grupo o el adecuado cumplimiento de la normativa se encuentran condicionados, no sólo por la gestión propia, sino también por la de su cadena de valor.

Riesgos derivados de un mal uso de la Inteligencia Artificial

No cabe duda que la Inteligencia Artificial puede generar oportunidades únicas en un amplio abanico de sectores (sanitarios, gestión de personas, comerciales, etc.) pero un mal uso puede tener consecuencias graves para la sociedad.

El Grupo mantiene el firme propósito de abordar la innovación y transformación digital desde un enfoque basado en los principios de ética, responsabilidad y transparencia. Ese compromiso se ha materializado en su adhesión al Pacto Digital para la protección de las personas de la AEPD. Además, en aquellos negocios donde es obligatorio, se cuenta con la figura de un Delegado de Protección de Datos que, junto a la Dirección, velan por un cumplimiento estricto de la legalidad.

Riesgos asociados a la innovación tecnológica

La transformación digital es un paso esencial para mejorar el bienestar de los clientes y pacientes y la productividad del Grupo. Se trata por tanto de un reto en el que las diferentes divisiones de negocio se encuentran trabajando.

Riesgos asociados a la delincuencia e inseguridad en los sistemas

Estos riesgos se gestionan desde el Grupo mediante la adopción de políticas y programas de sensibilización entre las personas trabajadoras que fomentan el uso seguro de los sistemas de información y sus capacidades para detectar ciberataques, así como las mejores prácticas en cuanto a la confidencialidad de los datos que tratan en el desempeño de sus funciones. Asimismo, el Grupo está dotado de programas y mecanismos que, junto al equipo humano que se encarga de desplegarlos y monitorizarlos, le permiten protegerse de ataques externos, así como de asegurar la continuidad de sus operaciones.

Riesgos regulatorios producto del incumplimiento de los requisitos legales aplicables

El Grupo cuenta con profesionales especializados que realizan seguimiento continuo sobre los cambios regulatorios que pudieran afectar a la actividad.



Gestión Forestal

Historia y contexto

Junto a otros socios, el Grupo participa en Agro cortex Florestas do Brasil, sociedad cabecera de un grupo de empresas que ejecuta uno de los mayores proyectos de aprovechamiento forestal sostenible certificados por el Forest Stewardship Council (FSC®), y el mayor de Brasil dedicado a la producción de madera a largo plazo.

Brasil es el país que alberga la mayor parte de la selva amazónica, el bosque tropical más grande del mundo y que, además, es considerada una de las ecorregiones con más diversidad de la Tierra. Uno de los principales problemas a los que se enfrenta el Amazonas desde hace décadas es la deforestación y la degradación forestal. Según datos de GreenPeace, desde 1970 sólo la Amazona brasileña había perdido una superficie forestal superior al tamaño de Francia. Este problema tiene su causa, en un 80%, según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), en la extensión de la ganadería con la creación de pastos, aunque también existen otros factores, como la expansión de la frontera agrícola para el cultivo de soja, la explotación forestal ilegal, y la construcción de nuevas vías de transporte.

En este complicado contexto nace en el año 2014 Agro cortex, un proyecto en el que el Grupo mantiene un 53,10% de su capital y que está orientado a la gestión de los bosques tropicales bajo criterios de sostenibilidad y respeto con el medio ambiente, y con el que se contribuye, además, al desarrollo económico de las zonas en las que se opera.

Un proyecto con un fuerte compromiso socioambiental

La misión de Agro cortex es gestionar los bosques tropicales bajo un Plan de Manejo Forestal Sostenible (PMFS), con una perspectiva multipropósito, utilizando para ello técnicas de impacto reducido, protegiendo los bosques y los recursos ambientales, generando ingresos e impactando positivamente en el entorno en el que opera, así como creando valor para sus empleados, accionistas, la sociedad y demás grupos de interés.

Para alcanzar su misión, Agro cortex trabaja para ser el mayor administrador forestal sostenible de bosques tropicales, así como el proveedor de múltiples productos como la madera, los bonos de carbono, esencias para la industria farmacéutica, cosméticos y bioproductos, y también servicios ambientales, todos certificados y provenientes de bosques gestionados de forma sostenible.



Su forma de trabajar se caracteriza por el cumplimiento con los compromisos que ha alcanzado con sus grupos de interés, así como por unos valores fuertemente arraigados.



Gestión sostenible



Honestidad



Compromiso



Ética y
transparencia



Innovación y mejoras
continuas



Respeto a la vida

Los compromisos de Agrocortex

- Generar, en alianza con otras instituciones de enseñanza e investigación, referencias prácticas y marcos teóricos para el manejo forestal, con el fin de contribuir a la conservación de cubierta forestal y biodiversidad de ecosistemas.
- Emplear técnicas de Explotación de Impacto Reducido (EIR), con el objeto de mitigar el daño al bosque.
 - Utilizar una gestión de planificación cuidadosa de tala, para regular la productividad durante la actividad.
- Preservar árboles de especies comerciales y no comerciales de valor significativo.
- Garantizar la trazabilidad de los productos y subproductos forestales.
- Mantener la certificación forestal del área de manejo, a través del cumplimiento de los Principios y Criterios establecidos por Forest Stewardship Council, así como la Cadena de Custodia de todo el proceso de producción.

El proyecto Agrocortex es un claro ejemplo de gestión social y ambientalmente responsable que, además, ha sido reconocido en los últimos años. En particular, su lucha contra la deforestación ilegal y la aplicación de los principios ESG en su gestión ha sido reconocida por diversos premios.



Premios recibidos por Agrocortex

2025	Global Sustainability Awards concedidos por Reuters. Categoría PYME
2022	Enviromental Finance, Categoría PYME Enviromental Finance, Mejor iniciativa de inversión ESG

El proyecto Agrocortex

Los principales objetivos del proyecto de Agrocortex son, por un lado, evitar la deforestación ilegal y conservar la biodiversidad de la superficie en la que opera, que se encuentra dentro de la selva amazónica, y por otro, captura la emisión de CO₂ a la atmósfera.

Agrocortex desarrolla su actividad en un área de 186 mil hectáreas entre los estados de Acre y Amazonas, en medio del llamado "Arco de la Deforestación Amazónica", zona que se encuentra bajo una gran presión de deforestación. Esta región es un importante corredor de biodiversidad que conecta los Andes con la selva amazónica.

Debido a su alta integridad (floresta, hábitat y biodiversidad) el área forestal de Agrocortex fue escogida por CETAS/IBAMA como una ASAS (Area de Suelta de Animales Silvestre) contribuyendo así a la conservación y fortalecimiento del control socioambiental regional.



El proyecto cuenta con doble licencia nacional e internacional para la extracción de madera de varias especies con una especial protección internacional, está diseñado bajo principios de conservación de la foresta nativa que lo hacen, junto con la extensión sobre la que se desarrolla la actividad, único en el país.

Así, entre otras condiciones, sólo se puede extraer madera de aquellos árboles con al menos 50 centímetros de diámetro (60 cm. en el caso de la Caoba, Cumarú e Ipé, especies actualmente incluidas en el convenio CITES), respetando los árboles "madre" y basándose en un sistema de gestión del bosque a través de las denominadas UPAS (30 parcelas en las que éste se divide para su actividad) que garantizan la regeneración natural del mismo sin que resulte necesario efectuar reforestación alguna.

Otra de las peculiaridades de la actividad es que el proceso de extracción de madera sólo puede realizarse durante la estación seca que transcurre desde principios de junio a finales de septiembre.

Las actividades se reparten entre la "Fazenda Seringal Novo Macapá", ubicada en el límite entre los estados de Acre y Amazona, y la industria de Manoel Urbano, que es la ciudad más cercana a la finca.

Centros operacionales



Imagen de la "Fazenda Seringal Novo Macapá"



Imagen de la industria de Manoel Urbano.

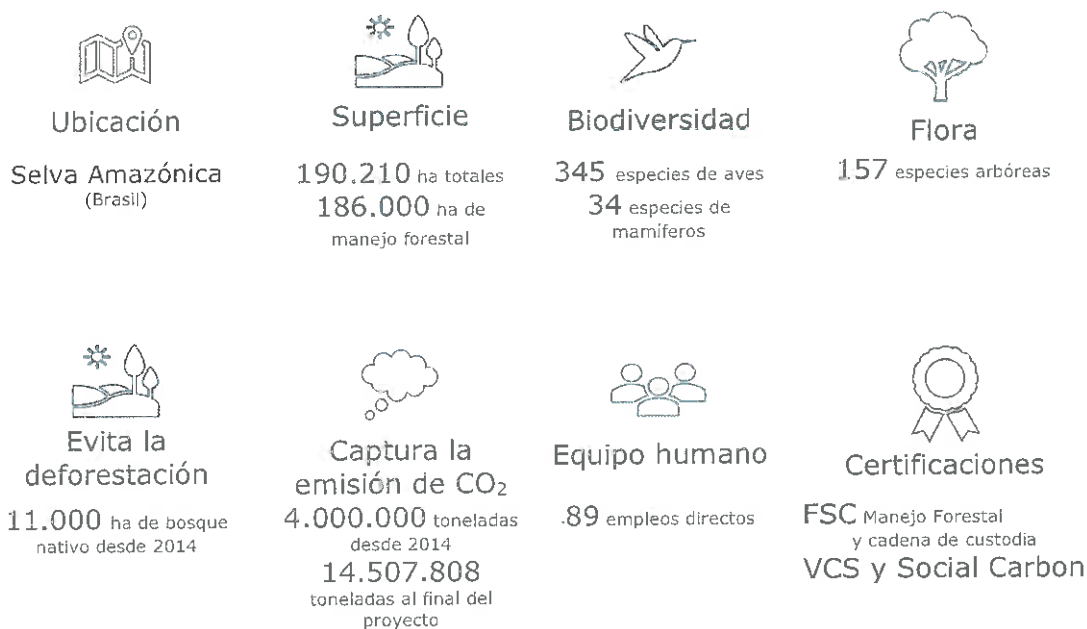
La "Fazenda Seringal Novo Macapá" está dividida en 30 unidades de producción anual forestal. El proyecto produce anualmente cerca de 25.000 m³ de madera de varias especies, de las cuales destaca el caoba *Swietenia macrophylla*, King - Agorcortex es el único proyecto autorizado para manejar caoba en Brasil-, Cedro rosa (*Cedrela odorata* L.), Cerejeira (*Amburana acreana* Ducke AC Sm), Ipê (*Tabebuia serratifolia* (Vahl) Nichols), Angelim (*Vaitairea* sp), Tauari (*Couratari tenuicarpa* AC Sm), Jatobá (*Hymeneae courbaril* L), Freijó (*Cordia goeldiana* Huber), Cumarú (*Dipteryx odorata* (Aubl) Willd), etc. totalmente procesados en el complejo industrial ubicado en Manoel Urbano, Acre.

El complejo industrial para el procesamiento de la madera, instalado en la ciudad de Manoel Urbano, cuenta con 8 aserraderos y 20 hornos en un área de 52 ha. Esta planta transforma los troncos de acuerdo a los requerimientos de los clientes.

Para desarrollar su actividad, Agrocortex ha superado un riguroso proceso de acreditación mediante el que las autoridades competentes en la materia han podido confirmar que el modo de producción aplicado para extraer la madera se adapta escrupulosamente a los principios de preservación y respeto del medio ambiente. Adicionalmente al cumplimiento de todos estos requisitos, el plan de manejo forestal y cadena de custodia de Agrocortex se encuentran avalados por la certificación FSC® (Forest Stewardship Council) y PEFC (Programame for the Endosement of Forest Certification).



Desde el punto de vista social, la presencia de Agrocortex en la deprimida zona del estado brasileño de Acre ha devuelto la vida a un lugar donde prácticamente no existía, proporcionando formación a sus habitantes y contribuyendo a generar riqueza y bienestar.



En 2023, se constituyó la empresa Maderas Verdes Sostenibles, S.L., entidad a través de la que se comercializa la madera de Agrocortex en Europa, la cual también opera bajo certificación 100% FSC de Cadena de Custodia, adecuando todos sus procedimientos al cumplimiento de los requisitos europeos (EUDR) para la importación de madera procedente de la Foresta de Agrocortex en Brasil.

Inversiones en el sector hotelero

El Grupo participa en la copropiedad de un hotel de 94 habitaciones en EE.UU., concretamente en la ciudad de Glendale (California), operado bajo la enseña Hampton Inn del Grupo Hilton. Asimismo, también es propietaria de un inmueble en una zona prime de Madrid, destinado actualmente a uso hotelero de lujo y gestionado por una cadena de primer nivel.

Otras inversiones

Corporación Masaveu ostenta una participación mayoritaria en la sociedad agroalimentaria SC Five Continent, S.R.L., entidad dedicada exclusivamente a la elaboración de quesos a partir de leche de oveja.

Ubicada en la región de Vâlcea (Rumanía), la planta inició sus operaciones en 2001, posicionándose como la primera fábrica del país en producir queso fermentado, madurado y de pasta prensada. Desde 2014, con el propósito de optimizar la calidad del producto y garantizar la excelencia en su receta y procesos, la compañía concentra su producción en una única referencia comercializada bajo la marca Horezu.

La excelencia de este queso reside en la calidad superior de su materia prima: leche fresca de oveja de pastoreo procedente de entornos montañosos y submontañosos. La libertad de los rebaños en pastizales donde la altitud, la vegetación y el clima fluctúan de forma natural, otorga al producto una identidad regional distintiva y un perfil sensorial equilibrado.

El proceso de recolección se lleva a cabo diariamente entre los meses de abril y agosto, periodo de apogeo del pastoreo que garantiza una composición óptima de la leche. La transformación comienza inmediatamente después del ordeño para preservar la frescura y asegurar la estabilidad del producto final. Este rigor productivo se rige por los más estrictos estándares de seguridad alimentaria, avalados por la certificación BRC con grado AA.



Riesgos reputacionales como consecuencia de la concurrencia de comportamientos no íntegros o responsables en el seno del Grupo

Para evitar estas situaciones, el Grupo se ha dotado de un Código de Conducta que recoge los principios que deben guiar el comportamiento de quienes trabajen para él y que tiene su desarrollo en las políticas corporativas. Además, el Grupo cuenta también con un Catálogo de Conductas Prohibidas y Pautas de Comportamiento esperado que, aunque no tenga carácter limitativo, enumera aquellas conductas prohibidas en el seno de la organización. Asimismo, existe un Canal Ético en el que se pueden comunicar actuaciones contrarias a las normas anteriormente mencionadas.

Riesgos derivados de la desigualdad

La desigualdad por razón de ingresos, sexo, edad, discapacidad, orientación sexual, raza, clase, etnia, religión, así como la desigualdad de oportunidades, sigue persistiendo en todo el mundo. La desigualdad amenaza el desarrollo social y económico a largo plazo, frena la reducción de la pobreza y destruye el sentido de realización y autoestima de las personas. Esto, a su vez, puede resultar en delincuencia, enfermedades y degradación ambiental. Es imposible lograr un desarrollo sostenible y mejorar el planeta si se priva a la gente de la oportunidad de tener una vida mejor.

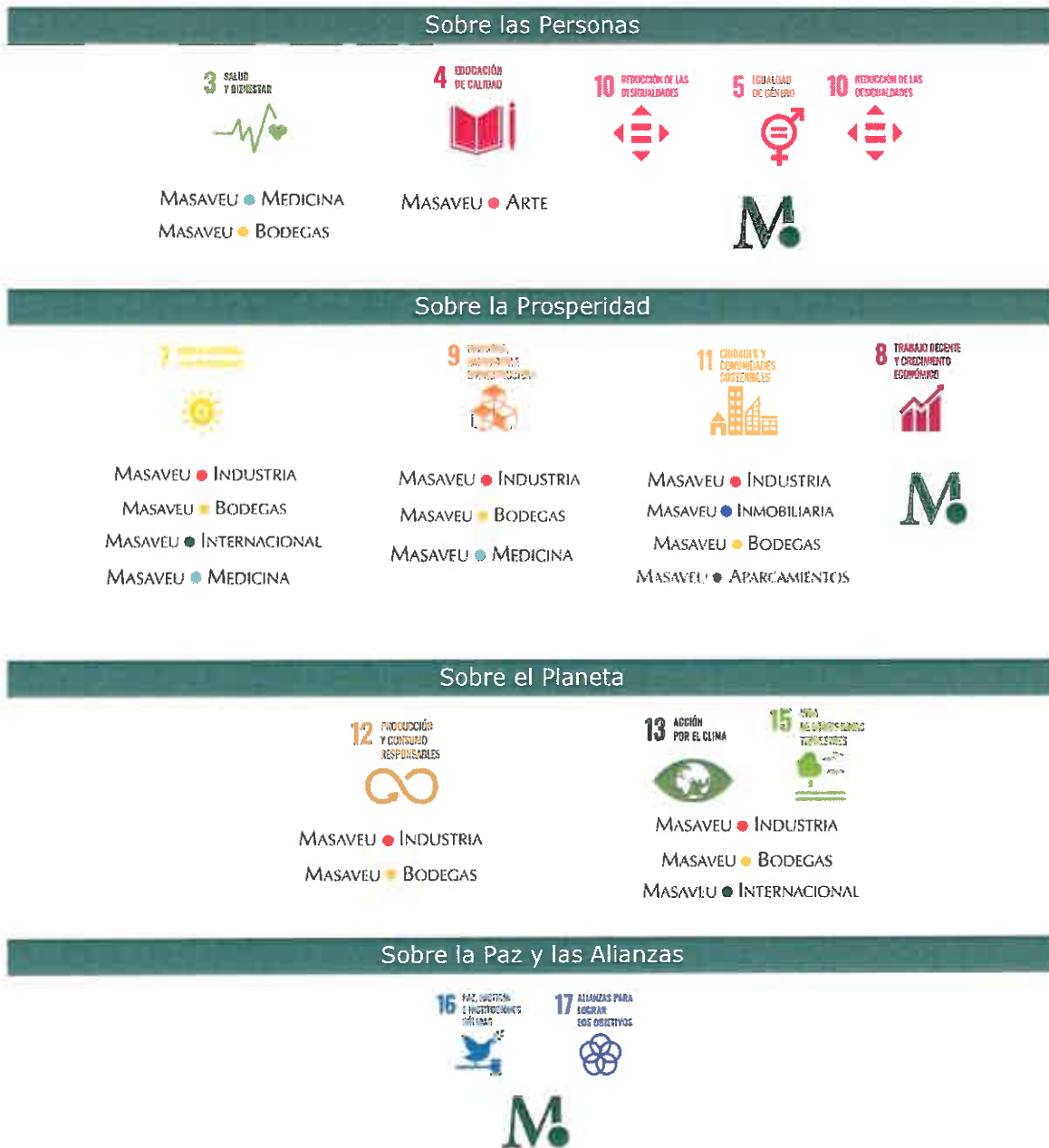
El Grupo parte de la firme convicción de que una empresa socialmente responsable y sostenible debe garantizar un entorno laboral seguro e inclusivo, libre de cualquier tipo de discriminación, promoviendo las condiciones para que la libertad e igualdad del individuo, y los grupos en que se integra, sean reales y efectivas, y para que todas las personas trabajadoras sean tratadas con igualdad y con la máxima dignidad y respeto. Entre otras medidas, este compromiso queda reflejado en el Protocolo corporativo de prevención y actuación frente al acoso sexual, digital y por razón de sexo, orientación sexual, identidad de género y expresión de género en el ámbito laboral.

Cabe destacar que, durante los ejercicios 2025 y 2024, no se han materializado riesgos no financieros significativos.



5. Contribución a los ODS de la ONU

Comprometido con la Agenda 2030, el Grupo ha incorporado a su estrategia un total de 13 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con los que actúa en los cinco ámbitos de importancia crítica para la humanidad y el mundo: el planeta, las personas, la prosperidad, la paz y las alianzas.



Corporación Masaveu con los ODS

La contribución que desde el Grupo se realiza a la consecución del ODS 4 es de las más relevantes. Adicionalmente a la que desarrolla la que realiza la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, que se explicará más adelante, en este ámbito hay que resaltar la labor educativa, en el campo de la formación profesional, desarrollada por Fundación Masaveu, quien, en sus más de 60 años de historia, ha facilitado a un cuantioso número de alumnos su desarrollo humano y profesional, así como su inserción en el mundo laboral. A todo ello, hay que añadir las actividades de divulgación científica en el campo de la salud, así como las acciones formativas en las que participa el equipo humano de Corporación Masaveu.

El Grupo contribuye al desarrollo económico y social de las localidades en las que opera generando entre su plantilla, proveedores y colaboradores, trabajo seguro y de calidad. Además, promueve entre su personal los principios de igualdad de oportunidades, no discriminación, respeto a la diversidad, a los derechos humanos y rechazo hacia la corrupción y el fraude. En esta línea, con el ánimo de fomentar la actividad y responsabilidad empresarial, el Grupo colabora con fundaciones, instituciones, asociaciones sin ánimo de lucro y asociaciones sectoriales y empresariales.



ODS 4: Educación de calidad

Fundación Masaveu - Escuelas de Educación y Formación Profesional.

- Ciclos de Grado Básico, Grado Medio y Superior en siete especialidades de las familias profesionales de electricidad y electrónica, fabricación y mecánica e instalación y mantenimiento.
- 340 alumnos matriculados en el curso 2024-2025.
- 380 horas por curso de formación en centros de trabajo.
- Más de 260 convenios firmados con diferentes empresas para la realización de prácticas.
- Proyectos de innovación educativa y tecnológica.

Apuesta por el desarrollo profesional del equipo humano de Corporación Masaveu.

- 23 mil horas de formación del personal.

ODS 5: Igualdad de género

Planes de Igualdad.

- Cementos Tudela Veguín, S.A., General de Hormigones, S.A., Medicina Asturiana, S.A. y Morteros Tudela Veguín, S.A.

Reconocimientos en materia de igualdad.

- Medicina Asturiana fue distinguida con la Marca Asturiana de Excelencia en Igualdad.

Protocolo de prevención y actuación frente al acoso sexual, digital y por razón de sexo, orientación sexual, identidad de género y expresión de género en el ámbito laboral.

Compromiso de protección integral contra la violencia de género.

- Sensibilización.
- Difusión interna de información sobre cómo detectar situaciones de violencia de género, qué hacer y derechos laborales de las víctimas.

Prevención de la violencia digital.

- Política de responsabilidad en el ámbito digital.
- Difusión del Canal Prioritario de la Agencia Española de Protección de Datos.

Acciones de sensibilización.

- Participación en programas de formación en materia de igualdad: 2,073 horas.



ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

Empleo directo (plantilla a cierre de ejercicio).

- 1.601 personas.

Empleo indirecto.

- 877 personas.

Contratación indefinida.

- 92,25% de la plantilla.

Antigüedad media de los empleados.

- 12 años.

Protocolo de prevención y actuación frente al acoso sexual, digital y por razón de sexo, orientación sexual, identidad de género y expresión de género en el ámbito laboral.

Acciones de sensibilización.

- Participación en programas de formación en materia de igualdad: 395 horas.
- Proyecto DIVEN de la ONG ACCEM

ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas

Sistema de cumplimiento normativo.

Código de conducta. Políticas corporativas. Catálogo de conductas prohibidas.

Canal ético y sistema disciplinario ante incumplimientos.

Promoción de valores éticos.

ODS 17: Alianzas para lograr objetivos

Donaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro.

- Fundación Masaveu.
- Fundación Princesa de Asturias.
- Cocina Económica de Oviedo y Gijón.

Socio de distintas asociaciones relacionadas con el fomento de la actividad y responsabilidad empresarial.

- Federación Asturiana de Empresarios.
- Instituto de Empresa Familiar.
- Agrupación de Fabricantes del Cemento de España.
- Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS)
- Asociación de Viticultura Regenerativa.
- Asociación para el Progreso de la Dirección.
- Cámaras de Comercio.
- Asociación Española de Ciudades el Vino- Rutas de Vino de España.
- Grandes Pagos de España.
- Proyectos de investigación en colaboración con otras instituciones.

La división industrial con los ODS

La división industrial apuesta por la búsqueda de soluciones energéticas alternativas y no contaminantes, como el uso de plantas fotovoltaicas para el autoconsumo energético y de biocombustibles en la subdivisión logística. En materia de investigación e innovación resultan destacables los proyectos enfocados en la búsqueda de materiales que permitan alcanzar una mayor eficiencia energética y sus estudios en el campo de la fabricación con el objetivo de aplicar sus materiales en sectores emergentes, como el de la construcción de infraestructuras renovables. La aportación de la división industrial a la creación de ciudades y comunidades más resilientes se concreta en la dotación de materiales para la construcción de edificaciones sostenibles, y es que, todas las obras donde se incorporan los productos de la gama BIACEM® se pueden beneficiar de los excelentes indicadores ambientales de estos productos, viendo reducida por ello su huella de carbono.

También la división industrial contribuye a los objetivos de desarrollo sostenible con la producción de hormigón, un material reciclable que presenta una dilatada durabilidad y valorización, y que combate y previene las consecuencias negativas del cambio climático, por cuanto se trata de un material que, además de proteger a las personas e infraestructuras de eventos climáticos extremos, es capaz de absorber CO₂ durante el transcurso de su vida útil mediante un proceso denominado recarbonatación.

Cabe mencionar también, en el marco de este objetivo de desarrollo sostenible, el impacto en generación de empleo y riqueza que la actividad industrial conlleva, especialmente en los entornos de baja densidad de población en los que se ubican sus fábricas.

El papel de la división industrial en materia de producción y consumo responsable, así como en la acción contra el clima, se focaliza en la valorización, tanto energética como material, en su proceso productivo.

Por último, la división industrial promueve, en colaboración con colegios de las localidades donde opera, plantaciones de árboles en terrenos naturales propios o próximos a los centros de trabajo y atenúa el impacto que la extracción de canteras tiene mediante planes de restauración y medidas compensatorias consistentes en la gestión forestal sostenible, certificada por el sello PEFC, en montes adyacentes.



MASAVEU INDUSTRIA



ODS 7: Energía Asequible y no contaminante

Uso de energías de origen renovable.

- Planta fotovoltaica en la fábrica de cementos de la Robla y en la fábrica de Ourense de hormigones.

Sustitución de combustibles fósiles.

- Uso de combustibles alternativos en las fábricas: Neumáticos Fuera de Uso; Biomasa; Otros combustibles alternativos.
- 5 hormigoneras propulsadas por gas natural comprimido.

ODS 9: Industria, innovación e infraestructuras

Proyectos de materiales avanzados para la transición energética.

Proyectos de transformación digital- Industria 4.0

Proyectos en materia de medio ambiente, economía circular y descarbonización.

Aplicación del Análisis de ciclo de vida y Declaraciones Ambientales de Producto (DAP).

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Dotación de materiales para la construcción de edificios sostenibles.

- BIACEM®.
- Declaraciones de Impacto Ambiental.
- Sistema de cerramiento de Mind Construcciones Industrializadas. Modelo constructivo más sostenible, que genera menos residuos durante la construcción y que ofrece viviendas con un menor mantenimiento.

Generación de empleo y riqueza en los entornos de baja densidad de población en los que se ubican sus fábricas.

- Principales centros de producción de Cemento y Cales: Tudela Veguín y Carreño (Aboño) (<700 habitantes); La Robla (<4.000 habitantes); Llanera (<14.000 habitantes) y Narón (<40.00 habitantes).
- Principal centro de producción de hormigones: Lugones (<14.000 habitantes).
- Principal centro de producción de morteros: Riaño (<500 habitantes).

ODS 12: Producción y consumo responsables en la división industrial

Sistemas de gestión ambiental y energética certificados en sus fábricas de cementos y molinos. Mercado voluntario: Marca AENOR N Sostenible. Marca de sostenibilidad que incluye aspectos de calidad, prestacionales, medioambientales, sociales y económicos.

Valorización de materiales.

Residuos como combustibles.

Sustitución de luminarias convencionales por tecnología LED.

Recuperación de gases de escape para la producción de energía eléctrica (planta de regeneración).

Instalación de variadores de frecuencia.

ODS 13: Acción por el clima en la división industrial

Productos sostenibles

- Gama BIACEM, presentan reducciones de emisiones de CO₂, con respecto a la referencia media europea de un cemento tradicional de entre el 56 y el 74%.

Proyecto de la fábrica de La Robla sobre coprocesado de residuos y sustitución de combustibles fósiles por renovables

Utilización de las mejores técnicas disponibles y riguroso sistema de control ambiental.

Uso de materias primas descarbonatadas y adiciones en los cementos.

Uso de combustibles alternativos y energías renovables.

Medidas de eficiencia energética.

ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres en la división industrial

Restauración de canteras y actividades selvícolas.

- Monte adyacente fábrica de cementos de Tudela Veguín. Certificación PEFC.

Fomento del respeto al medioambiente.

- Plantaciones de árboles en terrenos naturales propios en colaboración con colegios de las localidades donde radica su actividad empresarial.

ODS 17: Alianzas para lograr objetivos

Colaboración con instituciones. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.

La división inmobiliaria con los ODS

Edificios situados en ubicaciones céntricas donde sus inquilinos cuentan con una amplia oferta de transporte público y que, además, han sido construidos bajo criterios medioambientales que les permiten ser más eficientes en sus consumos, son los principales factores con los que la división inmobiliaria contribuye a la consecución de los ODS 11 y 13.

MASAVEU INMOBILIARIA



ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Adquisición de edificios en ubicaciones céntricas, bien comunicadas y con multitud de servicios.

- 100% edificios en zonas Prime CBD.

ODS 13: Acción por el clima

Inversión en construcciones sostenibles.

- 4 edificios con acreditaciones medioambientales.
- 2200 Post Oak: LEED Core and Shell Development en su categoría Gold por su diseño y construcción y LEED Gold y Energy Star.
- KPMG Plaza: LEED Core and Shell Development en su categoría Gold por su diseño y construcción y LEED Gold y Certificación UL Verified de Edificios Saludables para el Ambiente del Aire Interior – Aire, Agua, Higiene, Luz y Acústica
- 900 G: LEED Core and Shell Development en su categoría Gold, LEED Gold y Certificación UL Verified de Edificios Saludables para el Ambiente del Aire Interior – Aire, Agua, Higiene, Luz y Acústica.
- 500 North Capitol: ED Core and Shell Development en su categoría Gold por su diseño y construcción y LEED Gold y Energy Star y Fitwel.
- Reforma integral del complejo Brickell Key Centre bajo criterios ambientales.

Contratación de energía con garantía de origen.

Adopción de medidas accesorias para reducir el impacto en la biodiversidad y reducir el consumo de agua.

- Utilización de cubiertas vegetales en los edificios 900 G y algunos techos del edificio KPMG Plaza.
- Plantación de especies autóctonas con muy bajos requerimientos hídricos (xerojardinería) en los inmuebles KPMG Plaza, Brickell Key Centre y 900G.
- Utilización de sistemas de drenaje y riego sostenible.

Promoción de medios de transporte respetuosos con el medio ambiente.

- 16 puntos de carga de vehículo eléctrico.

La división vitivinícola con los ODS

La actividad de la división vitivinícola le permite contribuir a los ODS 7, 9, 11, 12, 13 y 15, como así lo demuestra su involucración en proyectos de investigación relacionados con el cambio climático y la generación de empleo y riqueza en las zonas rurales donde se asientan sus bodegas con la que contribuye a la conservación de su patrimonio histórico-artístico, gastronómico y natural. El compromiso con su filosofía sostenible y respeto a la biodiversidad, se concreta en el uso de energías renovables, la reconversión progresiva de sus plantaciones a agricultura ecológica, la reducción de su huella ambiental mediante la optimización del uso de agua y la reforestación y la aplicación de técnicas vitícolas que favorecen una rica variedad tanto de cubierta vegetal como de insectos y de aves en el viñedo.



ODS 7: Energía Asequible y no contaminante

Uso de energías de origen renovable.

- Plantas fotovoltaicas de autoconsumo en Bodegas Murua, Pagos de Araiz, Fillaboa y Valverán.
- Adquisición de energía con Garantía de Origen Renovable.

ODS 9: Industria, innovación e infraestructuras

Proyectos de investigación relacionados con el cambio climático.

- Publicación de los resultados de los proyectos de investigación en revistas científicas.
- Trabajo con levaduras autóctonas en la Bodega Fillaboa.

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Generación de empleo y riqueza en los entornos de baja densidad de población en los que se ubican sus bodegas.

- Elciego < 1.000 habitantes.
- Salvaterra Do Miño < 10.500 habitantes.
- Olite < 4.000 habitantes.
- Sariego < 1.500 habitantes.
- Tudela de Duero < 10.000 habitantes.

Desarrollo y dinamización del territorio con su actividad enoturística.

ODS 12: Producción y consumo responsables

Medidas para reducir el consumo de materiales.

- Reducción del peso de las botellas.
- Eliminación del plastificado exterior de las cajas de cartón.
- Uso de film retráctil que incluya material reciclado.
- Retorno al proveedor de los separadores de las cajas.
- Gestión ecológica de los viñedos.
- Participación en programas de reciclaje y solidarios.
- Acciones formativas

Medidas para reducir el consumo de agua.

- Sistemas de riego automático con medidores de estrés hídrico.
- Sensores de humedad.
- Uso de estaciones meteorológicas.
- Circuito cerrado para refrigerar los depósitos.

Programas de consumo responsables

- Adhesión al programa Wine In Moderation.

Sistema de gestión ambiental certificado en Bodegas Pagos de Araiz, Murua y Fillaboa ISO 14001



ODS 13: Acción por el clima

Sustitución de luminarias a tecnología de bajo consumo.

Control biológico de plagas.

Sello Sustainable Wineries For Climate Protection (SWfCP) en Pagos de Araiz, Murua y Fillaboa.

Certificación ISO 14001 en Bodegas Pagos de Araiz, Murua y Fillaboa.

ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

Proyecto de viticultura regenerativa.

- Finca La Cruceta (Bodegas Murua).

Acciones para favorecer el ecosistema.

- Colocación de 75 colmenas de abejas
- Finca la Lasaya. Se bajan los alambres que guía los sarmientos para evitar el choque de aves cuando descienden para cazar.

Fomento presencia de Avifauna en Valverán.

- 440 cajas nido.
- 800 comederos.
- 120 atalayas.

La división de medicina con los ODS

Esta área contribuye especialmente a la consecución del ODS sobre Salud y Bienestar prestando un servicio asistencial de calidad, participando en proyectos de investigación y docencia, informando al público sobre aspectos relativos a la salud y promoviendo hábitos de vida saludables.



ODS 3: Salud y bienestar

Prestación asistencial.

- Más de 240 mil consultas.
- Más de 20 mil estancias hospitalarias.
- Más de 9 mil intervenciones quirúrgicas.
- Más de 74 mil diagnósticos por imagen.
- Mas de 630 mil determinaciones analíticas

Promoción de hábitos de vida saludables.

- Intervenciones en el programa la "Radio es mía" de la RPA:
 - Sobre dolor de rodilla
 - Sobre enfermedades cardiovasculares
 - Sobre cirugía mínimamente invasiva.
 - Charla en un colegio sobre investigación y asistencia biomédica.

ODS 4: Educación de calidad

Divulgación científica en el campo de la salud

- Mesa redonda en el marco de la Feria Internacional de Muestras de Asturias. "Cáncer: necesidades de los pacientes más allá de los tratamientos terapéuticos".
- Mesa redonda en el Club de La Nueva España: "¿Tengo riesgo de infarto? Importancia de la prevención cardiovascular estructurada".

Participación en congresos, jornadas y otros eventos especializados.

- II Jornada Estatal de Observatorios de Muerte Digna.
- XXXV Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras organizadas por la Asociación Nacional de Directivos de Enfermería (ANDE).
- III Jornadas Autonómicas de Enfermería en Avilés.
- III Jornada de Accesos Vasculares de Asturias.
- XXV Congreso PASQAL, bajo el lema "Sistemas de Gestión de la Calidad: El camino hacia la excelencia".
- Principales congresos nacionales sobre cirugía: SEACV 2025 de Cirugía Vascular (Cádiz); RITMO 2025 de Ritmo Cardíaco (Tarragona) y AEEN 2025 de Enfermería en Neurociencias (Valencia).
- Congreso CIMER 25 en Zaragoza, en el que Yolanda Muñoz, TSID del hospital, participó como miembro del comité científico, ponente y moderadora de mesas de debate.
- Congreso Nacional de Radiología IDoR 2025.
- Reunión anual de la Sociedad Española de Prótesis, Estomatología y Estética (SEPE).
- III Jornada de Humanización de la Asistencia Sanitaria del Principado de Asturias.
- Congreso Internacional de la Academia Española de Nutrición y Dietética celebrado en Madrid los días 15 y 16 de octubre bajo el lema «Nutrición con emoción».
- Congreso Español de la Mama en Madrid. Organizado por la SESPM y la SEDIM.
- I Jornada de Seguridad de Pacientes del Principado de Asturias, organizada por la Consejería de Salud.
- I Jornada de Buenas Prácticas en Cuidados CECBE/BPSO celebrada en el HUCA bajo el lema «Distintos caminos, un mismo destino construyendo calidad en los cuidados».
- Congreso SEC25 de la Salud Cardiovascular.
- Reunión Nacional de Cirugía.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y el XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI)



ODS 4: Educación de calidad

Participación en congresos, jornadas y otros eventos especializados.

- Simposio de Vertebroplexia (VPX), organizado en colaboración con la Universitätsklinik Balgrist y OR-X en Zurich, Suiza, el First Spain-Philippines Joint Neuroscience Post Graduate Course, Legazpi City, Albay y el 11th Annual dar es Salaam Neurosurgery Course en Tanzania.

ODS 9: Industria, innovación e infraestructuras

Participación en proyectos de investigación, desarrollo e innovación.

- Colaboración con otras entidades en proyectos de investigación.
- Caracterización de una nueva mutación responsable de la sordera
- Proyecto "exomas enriquecidos"
- Caracterización de la dislipemia para mejorar el manejo clínico de problemas cardiovasculares.
- Proyecto Scanhealth

La división de aparcamientos con los ODS

La división de aparcamientos contribuye con sus plazas de estacionamiento a favorecer la movilidad ciudadana. Además, sensible a los aspectos ambientales, cuenta con 125 puntos de carga de vehículo eléctrico y en todos sus aparcamientos hay instaladas luminarias de bajo consumo.



ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Facilita la movilidad urbana.

- Más de 5.000 plazas de aparcamiento.
- Localización: Recintos hospitalarios, zonas urbanas céntricas y principales ejes comerciales.

ODS 13: Acción por el clima

Luminarias de bajo consumo.

- Tecnología LED en todos los aparcamientos.
- Promoción de medios de transporte respetuosos con el medio ambiente.
- 125 puntos de carga de vehículo eléctrico.

Las divisiones de energía e internacional con los ODS

A través de sus inversiones en empresas eléctricas sostenibles y en el sector de las energías renovables, el Grupo contribuye a la transición hacia la neutralidad climática.



ODS 13: Acción por el clima

Inversión en empresas eléctricas sostenibles.

- EDP es uno de los principales productores de energía renovable del mundo.
- El 90% de la energía que EDP produce es renovable y prevé alcanzar el 100% en 2030.

Co-inversión en la central térmica de Aboño

- Garante del suministro energético de la región.
- Quemar los gases siderúrgicos de Arcelor.
- Finalización del ambicioso proyecto de reconversión a gas de la central térmica.
- Participación proyecto de transformación a hidrógeno verde.

Inversión en el sector de energías renovables.

- 26 parques fotovoltaicos:
 - EEUU: 19 en operación. Capacidad instalada: 110,70 MW.
 - Portugal: 6 parques. Capacidad instalada: 117,9 MW.
 - España: 1 parque con una capacidad instalada: 49,90 MW.
- 1 plataforma eólica (EE UU) en operación. Capacidad instalada: 160 MW.
- Energía producida en 2025: 776 mil MWh. Reducción de emisiones de CO₂: 635 mil toneladas.

También cabe destacar en esta división la importante contribución a los ODS que se realiza desde el proyecto Agrocortex.



ODS 1: Fin de la pobreza

Contribuye al desarrollo económico del estado de Acre.

- Generación de empleo, fuentes sostenibles de ingresos para la comunidad.

ODS 4: Educación de Calidad

Fomento de la formación.

- Los requisitos de formación con los que debe contar el personal de Agrocortex fomentan indirectamente la educación en la región, por cuanto las personas que allí viven se forman para alcanzar un puesto de trabajo.

ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

Agrocortex es uno de los mayores empleadores del estado de Acre.

- La sociedad emplea de manera directa a 86 personas.
- Contribuye al desarrollo económico de la región y aporta mejores oportunidades profesionales para la comunidad.

ODS 12: Producción y consumo responsables

El proyecto está certificado bajo FSC, lo que garantiza su manejo sostenible, así como la de su cadena de producción y custodia.

ODS 13: Acción por el clima

Lucha contra la deforestación y gestión forestal sostenible.

- El proyecto evita la deforestación, disminuyendo el impacto climático en la región en la que opera. Desde 2014 se ha evitado la deforestación de más de 11.000 ha de bosque nativo.
- Reducción de 400 mil toneladas de emisiones de CO₂ al año, lo que supondrá, a la finalización del periodo concesional, un total de 14.507.808 toneladas.

ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

Protección de especies de fauna consideradas amenazada o vulnerable y raras.

A través del proyecto se realiza un seguimiento e identificación de la fauna en la zona, dentro de una región poco conocida y de gran importancia científica. Se protegen al menos 24 especies de fauna considerada Amenazada o Vulnerable por la UICN y la ICMBio, además de otras 20 especies consideradas raras.

La división de arte con los ODS

La contribución que desde el Grupo se realiza a la consecución del ODS 4 es de las más relevantes. En las actividades desarrolladas en torno a ella, ocupa un lugar destacado la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, quien realiza una importante labor de difusión de la Colección Masaveu, contribuyendo a un mayor conocimiento de la misma por parte de la sociedad a través de distintos proyectos expositivos, editoriales y de investigación que realiza.



ODS 4: Educación de calidad

Promoción y difusión del arte y la cultura a través de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson (FMCMP).

- **Proyectos expositivos:**
 - "Colección Masaveu. Arte Español del Siglo XX. De Picasso a Barceló". Centro FMCMP, Madrid. 9 octubre, 2024 – 19 julio, 2026.
 - "Colección Masaveu: Objeto y Naturaleza de Bodegones y Floreros de los Siglos XVII-XVIII". Museo de Bellas Artes, Valencia. 6 marzo–15 junio, 2025.
 - "Arte Asturiano del Sigo XX en la Colección Masaveu (II) Pelayo Ortega". Sala 9, Centro FMCMP, Madrid. 23 abril – 20 julio, 2025.
 - "Gabinete de obra en papel (III)". Centro FMCMP, Madrid. 16 septiembre, 2025-15 febrero, 2026.
 - "Paisaje de Posguerra: Caneja, Zabaleta, Palencia". Centro FMCMP, Madrid. 16 septiembre -30 noviembre, 2025.
- **Solicitudes de reproducción de obra:**
 - Naturaleza muerta, 1945 y Marte, 1954
 - Flamenco, hacia 1901
 - Assumpa corpuscularia lapislazulina, 1952.
 - Reparando las redes, 1904-1905; Los señores de Saridakis en su automóvil, (hacia 1908); Las dos hilanderas (Fiando), hacia 1931 y Gitanos de Vera, 1902.
 - Calvario, (hacia 1460-1465)
 - Descendimiento.h.1115-1120
- **Actividades programadas. Centro FMCMP. Madrid.**
 - Visitas guiadas gratuitas público general en todos los proyectos expositivos promovidos en el año
 - Programa escolar de visitas
 - Visita-Taller: Educación Infantil y 1º ciclo de Educación Primaria. "Arte con cinco sentidos. La Colección Masaveu del siglo XX".
 - Visita-Taller: 2º ciclo de Educación primaria: "Creadoras del siglo XX".
 - Visita-Taller: 2º ciclo de Educación primaria. "Materia y color. De paseo por el arte español del siglo XX".
 - Visita dinamizada - Secundaria y Bachillerato: "Arte español del siglo XX en la Colección Masaveu".
 - Visita dinamizada - Secundaria y Bachillerato: "Mujer artista y mujer representada en el arte español del siglo XX en la Colección Masaveu".
 - Programa familiar
 - Familias con niños entre 4 y 7 años: "Arte con los cinco sentidos"
 - Familias con niños entre 8 y 12 años: "Materia y color. De paseo por el arte español del siglo XX".
 - Programa para mayores
- **Conferencias:**
 - I ciclo sobre la exposición "Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló".
 - Conferencia "De Picasso a Barceló. Una vista del arte del siglo XX español a través de las colecciones Masaveu". Impartida por María Dolores Jiménez-Blanco. 14 octubre, 2025
 - Conferencia "Las vanguardias artísticas y sus sombras". Impartida por María Dolores Jiménez-Blanco. 21 octubre, 2025.
 - Conferencia "El informalismo y otras manifestaciones artísticas de las décadas centrales del siglo XX". Impartida por Genoveva Tuseli. 11 noviembre, 2025.
 - Conferencia "Coleccionismo y conservación del patrimonio". Impartida por Rafael Mateu de Ros. 18 noviembre, 2025.

MASAVEU • ARTE



ODS 4: Educación de calidad

Promoción y difusión del arte y la cultura a través de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson (FMCMP).

▪ Publicaciones.

- Colección Masaveu. Arte Español del Siglo XX. De Picasso a Barceló (2024). Luis Fernández (2023).
- Colección Masaveu. Objeto y naturaleza. Bodegones y floreros de los siglos XVII – XVIII (2023).
- Colección Masaveu: Sorolla (2023)
- Colección Masaveu. Pintura española del siglo XIX. De Goya al modernismo (2019).
- Pedro Masaveu: Pasión por Sorolla (2018).
- Colección Masaveu: Del románico a la ilustración, imagen y materia (2013).
- Lope de Vega. Cuaderno Autógrafo. Códice Durán. Masaveu (2011).

▪ Proyectos audiovisuales y recursos didácticos online.

- **Audioguías "Colección Masaveu. Objeto y Naturaleza. Bodegones y floreros de los siglos XVII – XVIII"**
Introducción a la exposición y Maestro del Anuncio a los Pastores, el estudio del pintor (Alegoría de la Pintura).
Bodegón con objetos de orfebrería. Juan Bautista de Espinosa.
Bodegón de cocina con perdices, cordero y cabrito. Ignacio Arias.
Bodegón de dulces. Tomás Hiepes
Los cinco sentidos. Taller de Juan Arellano.
Florero de cristal y frutas, hacia 1668. Juan de Arellano.
Bodegón con besugos, naranjas, condimentos y utensilios de cocina y cierre exposición. Luis Meléndez.
- **Audioguías. "Colección Masaveu. Arte Español del Siglo XX. De Picasso a Barceló"**
Introducción a la exposición.
Le violon (El violín), 1914. Juan Gris.
Composition musicale (Composición musical), hacia 1918. María Blanchard.
Tête (Personage) (Cabeza (Personaje)), 1926. Pablo Picasso.
Baigneuse (Tête baissée) Bañista (Cabeza inclinada), 1924. Pablo Gargallo.
Las chicas de Claudia, hacia 1929. José Gutiérrez Solana.
Paysan catalán au repos (Campesino catalán descansando), 1936. Joan Miró.
Assumpta Corpuscularia Lapislazulina, 1952. Salvador Dalí.
Interior del váter, 1968-1971. Antonio López.
Cuadro 185, 1962. Manuel Millares.
Abesti gogorra II (Canto rudo II), 1961. Eduardo Chillid
Cuisine avec assiettes (Cocina con platos), 1985. Miquel Barceló.

Otras actividades de promoción y difusión del arte y la cultura.

- Feria Internacional de Muestras de Asturias
- Obras de arte de la Colección Masaveu albergadas en las bodegas permitiendo que sus visitantes puedan disfrutar de una completa experiencia en la que confluyan la cultura del vino y el arte.

ODS 10: Reducción de las desigualdades

Accesibilidad en la promoción y difusión del arte y la cultura a través de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson (FMCMP)

- Reserva preferente de entradas para personas con discapacidad y acompañante.
- Acceso permitido con perro guía, con la acreditación correspondiente.
- Préstamo gratuito de sillas de ruedas, bastones y sillas bastón. Previa petición al personal de información y sujeto a disponibilidad.
- Lectura Fácil para algunas de las obras más representativas de la exposición "Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló".
- Signoguía para algunas de las obras más representativas de la exposición "Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló".
- Audioguías con audiodescripción, auriculares monoaurales y teclado en braille para personas con discapacidad visual
- Disponibilidad de lazos de inducción magnética.

MASAVEU • ARTE



ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Conservación del patrimonio cultural a través de la FMCMP.

- Tratamientos sistemáticos y preventivos por anoxia de piezas de la Colección Masaveu.
- Pintura. Intervenciones puntuales en un conjunto de 33 obras y marcos de Colección Masaveu.
- Pintura. Restauración de 1 pintura sobre lienzo del siglo XVII y sus marcos.
- Pintura. Restauración de 1 pintura sobre lienzo y de 2 pinturas sobre cobre del siglo XVII y sus marcos.
- Pintura. Restauración de 1 pintura sobre lienzo del siglo XVI-XVII y su marco.
- Tapices. Restauración de 1 tapiz del siglo XVII
- Diferentes mejoras en montajes de conservación de los fondos, en el enmarcado de las obras y diversas puestas a punto puntuales para la exposición de fondos.

6. Investigación, Desarrollo e Innovación

6.1. I+D+i en la división industrial

El Centro de Investigación Elías Masaveu es el laboratorio de Masaveu Industria dedicado a la investigación y desarrollo en el ámbito del cemento, hormigón, morteros y escorias, así como de la cal y sus afines.



Edificio Centro de Investigación Elías Masaveu.

La división industrial acomete programas de investigación que tienen como objetivo la materialización de una producción industrial más sostenible que permita dar cumplimiento a las nuevas exigencias medioambientales, así como atender a la fuerte demanda social que existe al respecto. Entre ellos, destaca el programa orientado a desarrollar materiales base de cemento para cubrir las nuevas demandas de las instalaciones de energía eólica, especialmente las del sector offshore.

Detallamos a continuación los proyectos de investigación en los que está inmerso actualmente el Centro de Investigación Elías Masaveu:

En el marco del Proyecto "Materiales avanzados para la transición energética", durante el ejercicio 2025 se han llevado a cabo trabajos relacionados con:

- El desarrollo de nuevos cementos sostenibles: que, con ceniza volante en su composición y con menor huella de carbono, alcanzan altos niveles de resistencia y ofrecen similares prestaciones que el cemento tradicional. Tras las conclusiones de los estudios realizados, el producto se encuentra actualmente en fase de comercialización, orientado principalmente al mercado del prefabricado.
- La durabilidad de los hormigones: a través del diseño de modelos de vida útil, con los que recoger el comportamiento a largo plazo de los hormigones fabricados a partir del cemento; los resultados de los ensayos realizados hasta el momento han permitido, por un lado, identificar que el uso de ciertas adiciones en la fabricación, como la escoria granulada de horno alto, puede llegar, incluso, a duplicar la vida útil de las estructuras de hormigón en comparación con las soluciones más tradicionales y, por otro, identificar que la mineralogía del clínker juega un papel fundamental sobre las características finales del hormigón; a lo largo del próximo ejercicio se continuará profundizando en estos estudios, en espera de que sus resultados puedan contribuir a la mejora de la competitividad de los productos comercializados. Cabe destacar dentro de este campo, además, que se espera que los trabajos y hallazgos encontrados a partir de los mencionados modelos de vida útil, puedan contribuir a determinar cuál es la fórmula de hormigón más óptima a aplicar en las plataformas flotantes (offshore) de generación de energía eólica.
- El desarrollo de nuevas técnicas de ensayo: que, frente a los sistemas de evaluación tradicional, permitan evaluar de manera más rápida y a escala reducida el impacto que las modificaciones en un cemento, o incluso la fabricación de uno nuevo, puedan tener sobre el hormigón; por otro lado, se está trabajando en el desarrollo de una nueva técnica que permita hacer una evaluación de impacto en el coste de producción ante cambios en los aditivos empleados.
- El análisis de morteros para el sector eólico: se han continuado con los trabajos iniciados años atrás en este campo hasta conseguir una fórmula en su composición que pudiese cumplir con los requerimientos necesarios en términos de resistencia mecánica, elasticidad, etc.; como resultado, se ha obtenido un producto con óptimas prestaciones técnicas y sostenible, en cuya fabricación se han empleado adiciones activas que permiten la reducción del factor clínker/cemento en el mortero final. Las perspectivas apuntan a que en el ejercicio 2025 se inicie con la fase prospección de mercado.
- El análisis de nanohormigones: al objeto de evaluar las posibles transformaciones del comportamiento de los materiales cuando su tamaño se encuentra en escala submicrónica. En concreto, la primera fase de tal proyecto ha consistido en obtener materiales en la mencionada escala, cuyo resultado se ha concretado en la primera muestra de cemento molido con un tamaño por debajo de 1 micra, cuyas propiedades serán objeto de análisis a lo largo del ejercicio 2025.



En el ámbito del Proyecto "Transformación Digital. Industria 4.0", la división industrial se encuentra desarrollando un software que permita una adecuada gestión de toda la información disponible de los proyectos de I+D+i de los últimos ejercicios, todo ello con la expectativa de que, a lo largo del próximo ejercicio 2025, pueda disponerse de una versión de tal programa.

Asimismo, dentro de los Proyectos en materia de "Medio ambiente, economía circular y descarbonización", la división industrial ha continuado con el estudio de:

- la escoria granulada de alto horno, en concreto, de su comportamiento hidráulico mediante el empleo de técnicas de resonancia magnética nuclear, cuyos resultados han permitido, además, profundizar en el análisis de otras técnicas de caracterización del comportamiento de los materiales, que seguirán en desarrollo a lo largo de 2025.
- las cenizas volantes: el estudio iniciado el pasado ejercicio para evaluar la capacidad para que las zeolitas pudiesen ser usadas como materiales descontaminantes de las aguas, ha dado resultados positivos a nivel de laboratorio, pero no lo suficientes como para escalar el proyecto a nivel de producción industrial, habiéndose descartado, por tanto, la viabilidad de este proyecto, pero sin perjuicio de que el conocimiento adquirido ha resultado de utilidad en la optimización del uso de la ceniza volante en las aplicaciones más tradicionales; y
- con el análisis de la molturabilidad de los clínkeres: en concreto, los estudios realizados han llevado a concluir que el consumo específico de una molienda viene determinado, fundamentalmente, por dos factores:
 - por la resistencia que, debido a su dureza, presentan los materiales al proceso de molienda y
 - por el tamaño de la alimentación de la molienda; en línea con ello, se ha iniciado el estudio de los factores primarios que determinan la dureza intrínseca del material, trabajo que en la actualidad sigue en curso y del cual se espera obtener información relevante a lo largo del próximo año con la que se espera mejorar la eficiencia de los procesos.

Finalmente destacar que, en el ámbito de las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP), la división industrial viene aplicando desde el 2021 la metodología de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) para medir el impacto ambiental de sus productos. Sin embargo, desde el año 2023 se ha dado un paso más allá, obteniendo a partir de este trabajo una Declaración Ambiental bajo un esquema auditado por AENOR para diversos productos.

Una Declaración Ambiental de Producto (DAP) es un documento que recoge diferentes indicadores ambientales, y cuya interpretación es compleja si no se tienen conocimientos en aspectos medioambientales. En aras de facilitar su entendimiento, el Centro de Investigación Elías Masaveu ha elaborado una Guía de Interpretación que entrega a sus clientes.

En el presente ejercicio se verificaron todos los cementos de las fábricas de La Robla y Narón, lo que permitió obtener las Declaraciones Ambientales de Producto de todos los cementos del grupo industrial.



Imágenes de DAPs.

Finalmente, y dentro de este apartado, el departamento de I+D+i también participó en el desarrollo de una herramienta sectorial para calcular los parámetros ambientales que forman parte de las DAPs en conjunto con la Asociación de Fabricantes de Morteros y SATE, ANFAPA.

6.2. I+D+i en la división de medicina

A lo largo del año 2025, y gracias al mecenazgo de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, se ha consolidado la actividad de investigación de la Fundación Centro Médico de Asturias (FCMA), así como su labor dinamizadora de la I+D+i en el Hospital Centro Médico de Asturias (HCMA).



Proyectos completados

La FCMA ha completado el proyecto de caracterización de una nueva mutación responsable de sordera hereditaria en pacientes del noroeste de la península ibérica (Asturias y Galicia) que, sin afectar estructuralmente al gen *GJB2* (principal responsable de la sordera hereditaria), anula su función. Los resultados de este trabajo fueron publicados en la revista *Genes* (Basel) en el mes de mayo de 2025 y permitirán mejorar el diagnóstico genómico de la sordera hereditaria.

Asimismo, se ha concluido el proyecto de "exomas enriquecidos", evolución de los servicios de diagnóstico genómico ONCOgenics (cáncer), OTOgenics (sordera) y OFTALMOgenics (ceguera) que permite analizar en gran detalle los genes clínicamente relevantes para una patología concreta y, además, obtener información valiosa del resto de genes con fines de investigación. Con los resultados y conclusiones de este proyecto, se ha elaborado un manuscrito que se espera publicar en una revista científico-médica internacional durante el primer trimestre de 2026. Aparte de los avances metodológicos presentados en el trabajo, la realización del proyecto ha logrado identificar la causa de la sordera y/o ceguera en 7 de los 14 pacientes participantes en los que aún no se conocía, 10 de los cuales habían sido analizados previamente mediante OTOgenics y/u OFTALMOgenics.

Asimismo, como ejemplo de la catalización, por parte de la FCMA, de la actividad investigadora del hospital, en 2025 se ha concluido el proyecto de caracterización de la dislipemia (alteraciones del colesterol y de otros lípidos detectables en la sangre) en la población atendida en el hospital, mediante el procesamiento masivo de datos de analíticas e información clínica codificada. El objetivo de este proyecto es mejorar el manejo clínico de esta importante causa de problemas cardiovasculares y sus resultados serán publicados próximamente en una revista científico-médica.

Nuevos proyectos

En lo que respecta a nuevos proyectos, la FCMA, bajo el mecenazgo de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, ha establecido la detección precoz del cáncer como una de sus líneas prioritarias de investigación.

Numerosas publicaciones científico-médicas han demostrado que es posible obtener información acerca de los tumores a partir de simples muestras de sangre, similares a las necesarias para realizar cualquier analítica rutinaria. A esta metodología se la denomina "biopsia líquida".

La Fundación y el hospital Centro Médico de Asturias llevaban años prestando su colaboración a proyectos que exploran la detección precoz del cáncer a partir de biopsias líquidas, como los promovidos por la empresa Amadix, de origen español. No obstante, en 2025, esta línea de investigación prioritaria para la FCMA ha recibido un impulso importante, al obtener financiación pública para el proyecto ScanHealth.

El objetivo del proyecto ScanHealth consiste en desarrollar y validar, durante los próximos 3 años, una metodología para detectar precozmente diversos tipos de cáncer (comenzando por cáncer de mama, de colon y de pulmón) a partir de biopsias líquidas. La iniciativa se presentó como propuesta conjunta de la Fundación Centro Médico de Asturias, la Fundación para Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón, la Fundació Instituto d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) y la start-up de origen asturiano Amber Health Solutions, a la convocatoria de proyectos de Colaboración Público-Privada que se resolvió el pasado 20 de octubre, en el marco del Programa Estatal de Transferencia y Colaboración.

El proyecto analizará muestras de sangre de pacientes para identificar cambios en los múltiples tipos de moléculas que componen el suero y/o el plasma que puedan detectar enfermedades antes de que se presenten los síntomas. Para explorar estos cambios, el equipo investigador utilizará una técnica conocida como espectroscopía infrarroja por transformada de Fourier (FTIR, por sus siglas en inglés), cuyos resultados analizarán con técnicas de Machine Learning e Inteligencia Artificial.

Para realizar FTIR se aplica un rayo láser a una muestra y se registra cómo ésta absorbe la energía en las distintas longitudes de onda del espectro infrarrojo. Se ha demostrado que, comparando los espectros generados por esta técnica al analizar muestras de pacientes y de individuos sanos, es posible entrenar algoritmos que permiten detectar numerosas enfermedades, incluido el cáncer.

El proyecto, subvencionado por la Agencia Estatal de Investigación, comenzará por entrenar un primer prototipo, desarrollado previamente por Amber Health Solutions, con muestras de miles de pacientes con cáncer de mama, colon y pulmón, así como de individuos sanos, cuyos resultados de FTIR se procesarán con diversas técnicas matemáticas y computacionales.



Una vez optimizado, el procedimiento se validará con las muestras de 3.000 pacientes que hayan aceptado participar voluntariamente en la investigación, que serán reclutados en el Hospital Centro Médico de Asturias. Estos pacientes serán seguidos durante 2 años para comprobar si la metodología desarrollada es capaz de detectar correctamente qué individuos iban a desarrollar cáncer y cuáles no.

El proyecto comenzará a ejecutarse el 1 de diciembre de 2025 y tendrá una duración de 3 años, finalizando en noviembre de 2028.

La Fundación Centro Médico de Asturias está también trabajando en la constitución de un Biobanco que facilite el almacenamiento de muestras y datos clínicos de los pacientes que así lo autoricen para su uso en cualquier proyecto de investigación biomédica.

Por último, la división de medicina está valorando la posibilidad de crear una Unidad de Ensayos Clínicos que canalice y potencie la investigación clínica promovida por empresas del sector farmacéutico.

Publicaciones científicas

Las publicaciones en revistas científico-médicas de la división de medicina durante el ejercicio 2025 son:

- **Título:** Prevalence and incidence of multiple sclerosis in healthcare district IV of Asturias, Spain.
Revista: BMC Neurol
Autores: Oliva-Nacarino P, Simal Antuña M, Santos Varela C, Villafani Echazú J, Fernández Domínguez J, García Rodríguez R, Oterino Durán A, Suarez Santos P, Llaneza González MÁ.
Referencia: BMC Neurol. 2025 Mar 5;25(1):85
doi: 10.1186/s12883-025-04108-5
PMID: 40045217

- **Título:** Deep brain stimulation for chronic refractory cluster headache: A case series about long-term outcomes and connectivity analysis.
Revista: Headach
Autores: Aibar-Durán JÁ, González N, Mirapeix RM, Sánchez-Mateos NM, Arsequell CR, Pichot MB, Belvís Nieto R, Fenoy GP, de Quintana Schmidt C, Hernandez FM, Fernández FS, Rodríguez Rodríguez R.
Referencia: Headache 2025 Mar;65(3):473-483
doi: 10.1111/head.14875
PMID: 39601224



- Título: A Novel Recurrent 200 kb CRYL1 Deletion Underlies DFNB1A Hearing Loss in Patients from Northwestern Spain.
 Revista: Genes (Basel)
 Autores: Cifuentes GA, Diñeiro M, Huete AR, Capín R, Santiago A, Vargas AAR, Carrero D, Martínez EL, Aguiar B, Fischer A, Rad R, Costales M, Cabanillas R, Cadiñanos J
 Referencia: Genes (Basel). 2025 May 30;16(6):670
 doi: 10.3390/genes16060670.
 PMID: 40565562
- Título: A forward genetic screen identifies potassium channel essentiality in SHH medulloblastoma maintenance.
 Revista: Developmental Cell
 Autores: Fan JJ, Erickson AW, Carrillo-Garcia J, Wang X, Skowron P, Wang X, Chen X, Shan G, Dou W, Bahrapour S, Xiong Y, Dong W, Abeyundara N, Francisco MA, Pusong RJ, Wang W, Li M, Ying E, Suárez RA, Farooq H, Holgado BL, Wu X, Daniels C, Dupuy AJ, Cadiñanos J, Bradley A, Bagchi A, Moriarity BS, Largaespada DA, Morrissy AS, Ramaswamy V, Mack SC, Garzia L, Dirks PB, Li X, Wanggou S, Egan S, Sun Y, Taylor MD, Huang X.
 Referencia: Dev. Cell 2025 Jun 9;60(11):1532-1549.e7
 doi: 10.1016/j.devcel.2025.01.001
 PMID: 39862856
- Título: Functional Audiometric Dissociation in Ménière's Disease: Exploring the Mismatch Between Pure-Tone Thresholds and Speech Recognition.
 Revista: Journal of Clinical Medicine
 Autores: Lorente-Piera J, Blanco M, Santos-Garrido J, Manrique-Huarte R, Suárez-Vega V, Domínguez P, **Fullaondo J**, Arbizu eL, Pérez-Fernández N
 Referencia: J Clin Med. 2025 Jul 4;14(13):4747
 doi: 10.3390/jcm1413474
 PMID: 40649120
- Título: Consensus document on neurosonological techniques in headache
 Revista: Neurología (Engl Ed)
 Autores: Rodríguez Vico J, Fernández Domínguez J, Julián Villaverde FJ, González García N, García-Cabo Fernández C, Jaimes Sanchez A, Ayo Martín Ó, Membrilla López JA, Martínez Martín RG, García Ull J, Martínez Sánchez P, Dorado Bouix L, Belvis Nieto R, Irimia P.
 Referencia: Neurologia (Engl Ed). 2025 Jul-Aug;40(6):599-607
 doi: 10.1016/j.nrleng.2025.06.005.
 PMID: 40550312

En lo que respecta a la parte asistencial, las principales novedades en materia de servicios, tratamientos, e inversiones en equipamientos son las siguientes:

Cirugía Robótica

Fruto de su compromiso con la innovación tecnológica y la mejora continua en la atención quirúrgica, el hospital fue el primero en Asturias en realizar una intervención quirúrgica con un Robot Da Vinci. Actualmente la cirugía robótica está implementada en los servicios de Urología, Cirugía General y Ginecología.

Esta tecnología permite realizar procedimientos quirúrgicos de manera más precisa y segura, con recuperaciones postoperatorias mucho más rápidas para los pacientes.

Inversión en equipamiento médico

En el presente ejercicio el hospital ha invertido un total de 1,4 millones de euros en la incorporación y renovación de equipamiento médico en quirófanos, UCI y el área de endoscopias.

Entre los equipamientos adquiridos destaca un microscopio quirúrgico para el área de oftalmología, un nuevo equipo de fluoroscopia y la renovación de los equipos de colonoscopias y gastroscopias.

Renovación Infraestructura Tecnológica

El hospital ha finalizado un ambicioso proyecto de renovación integral de su infraestructura tecnológica, con el objetivo de garantizar un servicio sanitario más seguro, eficiente y preparado para los retos actuales y futuros de la atención sanitaria.

La actuación ha incluido la adquisición de nuevos servidores de última generación, así como la implantación de cabinas de almacenamiento de alta capacidad y rendimiento, tanto en el Centro de Procesamiento de Datos (CPD) principal como en el CPD de respaldo, reforzando de manera significativa la seguridad, disponibilidad y continuidad de los sistemas de información del hospital. Paralelamente, se ha llevado a cabo la renovación completa del equipamiento de red de área local (LAN), modernizando las comunicaciones internas y mejorando la conectividad en todas las áreas asistenciales y administrativas.

Con esta renovación, el hospital reafirma su compromiso con la innovación tecnológica al servicio de la salud, sentando las bases para seguir incorporando nuevas soluciones digitales que apoyen la excelencia clínica y la mejora continua de la atención a sus usuarios.



Incorporación de la cirugía de Mohs

Con el firme compromiso de ofrecer a sus pacientes tratamientos altamente especializados, en el presente ejercicio el hospital ha incorporado a su oferta de servicios la cirugía Mohs, disponible a través de Clínica BIAN con quien se ha formalizado un acuerdo de colaboración.

La cirugía de Mohs está reconocida como el tratamiento más eficaz y conservador contra el cáncer de piel y es, por tanto, la primera elección para la mayoría de tumores cutáneos de alto riesgo, tanto primarios como recurrentes.

Este procedimiento se caracteriza por un control histopatológico prácticamente total e inmediato de los márgenes de resección. Durante la intervención, se examina el tumor mediante una técnica de congelación en fresco que permite visualizar completamente y de forma inmediata todos los bordes del tumor. De este modo, se garantiza la eliminación del cáncer cutáneo en un solo acto.



Principales beneficios

- La cirugía de Mohs ofrece las mayores tasas de curación disponibles (95-99%) mientras preserva la máxima cantidad de tejido sano posible. Esta combinación única permite considerar opciones reconstructivas menos desfigurantes, especialmente importante en áreas cosméticamente sensibles como la cara.
- El procedimiento se realiza en muchos de los casos de forma ambulatoria con anestesia local, y muestra un beneficio sinérgico entre la disminución del riesgo de recurrencia tumoral y la mejoría significativa de las opciones reconstructivas.
- La cirugía de Mohs está indicada para tumores de alto riesgo, en zonas como cara, orejas, manos o genitales, así como para tumores recurrentes o con otras características agresivas. Representa la mejor opción cuando se necesita la máxima precisión para eliminar completamente el cáncer, preservando la función y apariencia de la piel.

Incorporación de hipofraccionamiento radical en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama

En su esfuerzo por optimizar la prestación asistencial, el hospital ha incorporado a su cartera de servicios el hipofraccionamiento radical para el cáncer de mama. Este esquema, denominado Fast-Forward por el ensayo que demostró su eficacia, consiste en administrar dosis diarias más altas pero una dosis total menor (radiobiológicamente equivalente) en solo cinco días, pasando de las tres semanas del tratamiento estándar a una semana, con igual efectividad y efectos secundarios y cosméticos.

La principal ventaja para las pacientes es una mayor comodidad y una reducción logística de los desplazamientos, lo que minimiza el riesgo de interrupciones en el tratamiento.

Implante de Prótesis Aórtica Transcatéter (TAVI)

En el año 2025 se ha realizado un implante de prótesis aórtica transcatéter (TAVI) ante un recambio valvular, una técnica que ha emergido en los últimos años en casos con pacientes de edad avanzada o con patologías asociada. Esta técnica, se desarrolla en el hospital fruto de la participación coordinada del equipo de Hemodinámica del Instituto de Cardiología en colaboración con Cirugía Cardíaca y Vascular.

Incorporación de la trombo-elastografía (TEG)

Este método que evalúa la eficacia de la coagulación sanguínea, permitiendo un análisis dinámico y global de las propiedades viscoelásticas de la sangre, mejorando el control del paciente en la unidad e cuidados intensivos.

Creación de la Unidad de Obesidad y Enfermedad Cardiovascular

Desarrollado desde el Instituto de Cardiología con el apoyo del servicio de nutrición hospitalaria y medicina interna, esta unidad nace con la finalidad de ofrecer una atención integral y especializada a aquellos pacientes que enfrentan el desafío de la obesidad, una condición que se ha convertido en uno de los principales factores de riesgo cardiovascular y que requiere un abordaje multidisciplinario.

Este nuevo espacio facilitará un diagnóstico precoz, un tratamiento personalizado y la coordinación necesaria para reducir las complicaciones relacionadas, promoviendo un estilo de vida saludable y mejorando la calidad de vida de los pacientes.



6.3. I+D+i en la división vitivinícola

En los últimos años, Bodegas Pagos de Araiz ha trabajado, en colaboración con la Universidad Pública de Navarra, en dos proyectos de investigación sobre los efectos del cambio climático en el viñedo y la aplicación de nuevas técnicas para hacer frente a sus posibles efectos negativos. En el presente ejercicio, las conclusiones alcanzadas han sido publicadas en una revista científica.

Bodegas Fillaboa trabaja con levaduras autóctonas seleccionadas en la propia finca que aporta más personalidad y autenticidad a los vinos. Esta técnica se alcanzó a través de un proyecto de investigación con el que la bodega, año tras año, ha multiplicado dichas levaduras propias para su inoculación en los mostos durante el proceso de elaboración.

Muestra también de ese espíritu innovador son las parcelas experimentales cultivadas de otras variedades vinícolas como Treixadura, Caiño y Loureiro o sus investigaciones iniciadas en el año 2016 acerca de las elaboraciones de vinos blancos sin sulfitos que aseguraran la estabilidad microbiana y oxidativa a través de la utilización de plata coloidal.

También, la bodega ha avanzado en la demostración de la longevidad de los albariños con crianza sobre sus lías únicamente en depósitos de acero inoxidable a través de ensayos y lanzamientos de productos, como fue el caso de La Fillaboa 1898 añada 2010, con un envejecimiento de entre seis y ocho años.

Recientemente esta bodega está probando una cubierta vegetal a base de trébol que controla las hierbas a ras de suelo y aporta nutrientes naturales a los viñedos.

Un paso más hacia una viticultura sostenible y respetuosa con el medio ambiente.



7. Gestión Medioambiental

El cambio climático causado por el ser humano está provocando una disrupción peligrosa y generalizada en la naturaleza y está afectando la vida de miles de millones de personas en todo el mundo, a pesar de los esfuerzos desplegados para reducir los riesgos.

Conscientes de la dimensión y de las consecuencias del calentamiento global, la comunidad internacional respondió con la firma del Acuerdo de París, un compromiso colectivo para abordar de manera más efectiva los desafíos climáticos a nivel global. Estos apremiantes desafíos requieren de soluciones globales que integren aspectos políticos, económicos y sociales, que supongan la implementación de medidas y estrategias destinadas a abordar y mitigar sus impactos, buscando así reducir las emisiones y promover el consumo energético eficiente y responsable.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) es el principal órgano internacional encargado de evaluar el conocimiento sobre el cambio climático. Se creó a iniciativa del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM), para ofrecer al mundo una visión científica clara del estado actual de los conocimientos sobre el cambio climático y sus posibles repercusiones medioambientales y socioeconómicas.

Los informes elaborados por este grupo de expertos, y que constituyen una referencia mundial en materia de cambio climático, recogen el papel fundamental que pueden jugar las energías renovables en la transición ecológica, el papel de la economía circular, así como el de las tecnologías de eliminación de dióxido de carbono para tratar las emisiones residuales de gases de efecto invernadero en sectores difíciles de descarbonizar.



Preocupados por la variable ambiental y el bienestar de las futuras generaciones, el Grupo refleja su compromiso con la protección del medioambiente, la conservación de la biodiversidad, el uso responsable del patrimonio natural y la lucha contra el cambio climático en sus Políticas Corporativas.

De esta forma, todas las divisiones del Grupo aplican de manera sistemática en el desarrollo de sus actividades los siguientes principios y valores en materia medioambiental:

- Cumplir con todos los requisitos legales aplicables, así como con cualquier otro que la organización suscriba.
- Prevenir, reducir y eliminar, siempre que sea posible, el impacto ambiental de sus actividades.
- Promover el desarrollo de energías renovables que generen electricidad limpia y reduzcan la dependencia energética del uso de combustibles fósiles, así como lograr el mayor grado de eficiencia de los recursos naturales y energéticos empleados, fomentando el empleo de energías más limpias.
- Promover actuaciones encaminadas a compensar los impactos generados por sus actividades sobre el medio natural y la biodiversidad.
- Desarrollar actividades formativas, de concienciación y de sensibilización para empleados y otros grupos de interés en materia medioambiental, de biodiversidad y conservación, así como de lucha contra el cambio climático.
- Promover la reutilización, el reciclaje y la recuperación de los materiales que se emplean, reduciendo, y cuando sea posible, evitando la generación de residuos.
- Revisar su política ambiental haciendo suyas las nuevas exigencias del entorno, siempre bajo un enfoque permanente de mejora continua.

Además, en sus relaciones con proveedores o clientes, el Grupo transmite estos principios e impulsa el cumplimiento de los procedimientos y requisitos medioambientales que son aplicables facilitando, en su caso, los medios que le corresponden para asegurar su adecuado cumplimiento.

Como veremos a continuación, con motivo de la diferente naturaleza de los negocios que conforman el Grupo, cada división impacta de una manera diferente en el medio ambiente, lo que conlleva a que en cada una de ellas se desarrollen planes de control y mitigación ajustados a sus singularidades.



Corporación Masaveu ante la emergencia climática

División Industrial

Implantación de sistemas de gestión ambiental y energética certificados.
Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) bajo un esquema auditado por AENOR.
Gama de productos BIACEM®.
Utilización de las mejores técnicas disponibles e importantes inversiones en materia medioambiental.
Uso de fuentes de energía renovable en sus procesos productivos.
Fuerte implicación en la economía circular. Uso de la simbiosis industrial bajo la que se aprovecha materiales y residuos de otras industrias como materia prima o combustibles alternativos.
Uso de materias primas descarbonatadas y adiciones en los cementos para minimizar las emisiones de CO₂.
Sustitución de combustibles fósiles por otras fuentes alternativas.
Implantación de medidas de eficiencia energética, como la sustitución de luminarias convencionales por tecnología LED, implantación de compresores de geometría variable o regulación de motores con variadores de frecuencia.
Conservación forestal y restauración de canteras.

División Vitivinícola

Implantación de sistemas de gestión ambiental.
Aplicación de sistemas de producción agraria sostenibles.
Plan de reconversión a viñedo ecológico.
Viticultura regenerativa.
Control de plagas biológico.
Cubiertas vegetales.
Presencia de avifauna.
Sistemas de riego automático.
Sensores de humedad.
Uso de estaciones meteorológicas.
Uso de energías renovables.
Sustitución de luminarias convencionales por tecnología LED.

División Inmobiliaria

Inversiones en edificios sostenibles y con ubicaciones céntricas que reducen la huella de carbono por su buena comunicación.
Puntos de carga de vehículos eléctricos.
Adopción de medidas accesorias para reducir el impacto en biodiversidad y consumo de agua.

División Medicina

Uso de energías renovables.
Implantación de medidas de eficiencia energética.

División Aparcamientos

Monitorización consumo energético.
125 puntos de recarga para vehículos eléctricos.

División Energía

Contribuye con sus inversiones en el sector de energías renovables a incrementar su penetración en la economía.

División Financiera e Internacional

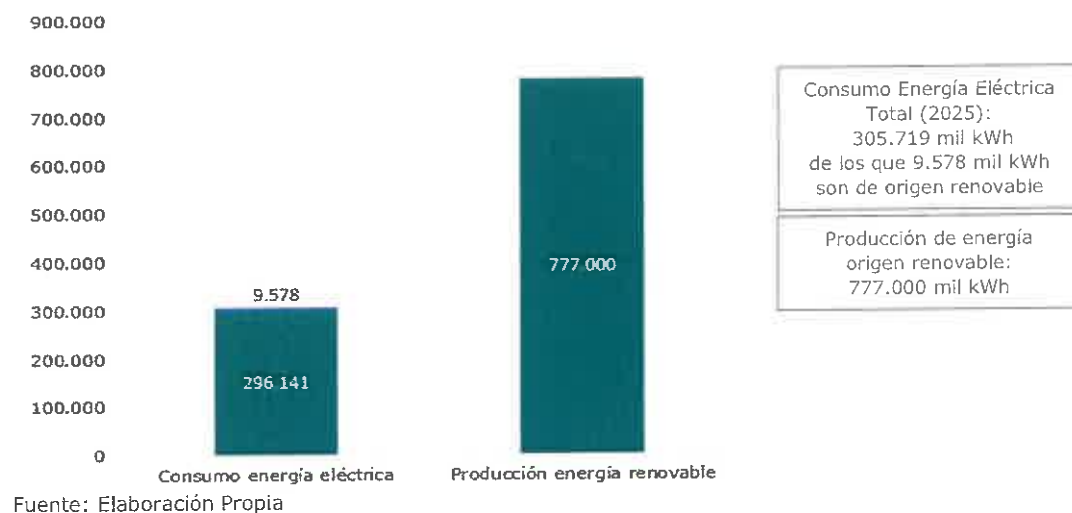
Gestión sostenible de los bosques.
Elaboración de quesos con certificación de Producto de Montaña con motivo de su producción en zonas con un bajo grado de contaminación ambiental.
Uso de energías renovables en la fabricación de queso en Rumanía.

Fuente: Elaboración Propia

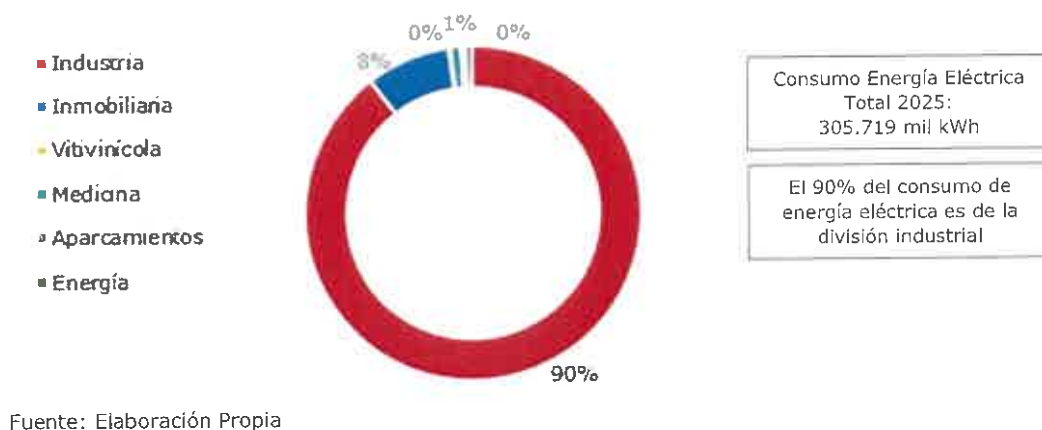


A continuación, para disponer de una visión global, se muestra el reparto por línea de negocio de las principales magnitudes medioambientales del Grupo que son aplicables a todas las divisiones. Los detalles se explican en los siguientes apartados.

Consumo de energía eléctrica vs energía renovable producida (2025)

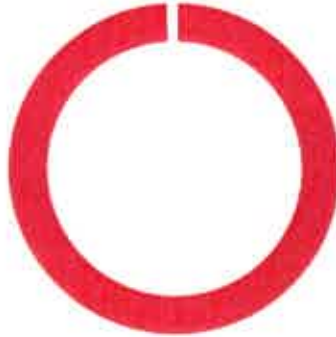


Reparto 2025 del consumo de energía eléctrica por división



Reparto 2025 de la huella de carbono (Alcances 1 y 2) por división

- Industria
- Inmobiliaria
- Vitivinícola
- Medicina
- Aparcamientos
- Energía



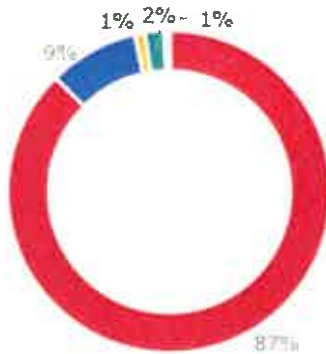
Huella de carbono total 2025:
1.536.765 t CO₂ e

El 99,4% de la huella de carbono (alcances 1 y 2) procede de la división industrial

Fuente: Elaboración Propia

Reparto 2025 del consumo de agua por división

- Industria
- Inmobiliaria
- Vitivinícola
- Medicina
- Aparcamientos
- Energía



Consumo de agua total 2025: 825.527 m³

El 87% del consumo de agua se origina en la división industrial

Fuente: Elaboración Propia

7.1. La gestión medioambiental en la división industrial

Evaluación de impactos ambientales

La división industrial analiza los impactos derivados de su actividad con el objeto de identificar los puntos en los que debe centrar sus esfuerzos para mitigar los mismos. Así, en la fase de extracción de materias primas en las canteras, los principales impactos son el consumo de recursos naturales y la afectación al paisaje y la naturaleza del área de explotación. Por su parte, el proceso industrial de transformación está altamente regulado y monitorizado, y las implicaciones para el medio ambiente provienen básicamente de los consumos de materias primas y energía, y de la generación de emisiones de gases de combustión y de efecto invernadero (GEI). La última fase de transporte de los productos hasta los clientes también tiene un impacto a través de la generación de GEI.

Por su parte, la división industrial cuenta con pólizas que garantizan la cobertura por daños medioambientales y que amparan, entre otras, las consecuencias de la contaminación de las aguas, terrenos o atmósfera derivados de causas accidentales, imprevistas, repentinas o no intencionadas.

De acuerdo con la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, las actividades económicas recogidas en su Anexo III deben constituir una garantía financiera, en su caso, antes de la fecha determinada por la Orden Ministerial ARM/1783/2011, que además clasifica estas actividades en niveles de prioridad del 1 a 3.

Diversas instalaciones de la división industrial afectadas por esta Ley, dada su actividad, quedaron englobadas dentro del orden de prioridad 3. En estas instalaciones se realizó un análisis de riesgos medioambientales (ARMA) previsto en el artículo 24.3 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, y que se desarrolla en los artículos 34 y siguientes de este reglamento. El ARMA realizado en todas las instalaciones afectadas arrojó como resultado que las plantas estaban exentas de constituir garantía financiera obligatoria, por no alcanzar un riesgo ambiental de dos millones de euros y contar con sistemas de gestión ambiental certificados bajo la norma UNE-EN ISO 14001, expedidos por organismos independientes.



Evaluación de impactos ambientales

EXTRACCIÓN DE RECURSOS NATURALES



Alteración de los hábitats y ecosistemas

PRODUCCIÓN DE CAL, CEMENTO Y DERIVADOS



Consumo de recursos naturales, energía y agua y emisiones a la atmósfera

LOGÍSTICA



Emisiones atmosféricas y ruido

Medidas adoptadas para mitigar los impactos ambientales

SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL



Adopción de sistemas de gestión ambiental validados por empresas certificadoras.

MEDIDAS PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD



Conservación forestal y restauración de canteras. Medidas compensatorias.



Reducir la explotación de los recursos naturales: uso de materias primas alternativas en la producción de clínker y reducción del contenido en clínker en los cementos fabricados.

MEDIDAS PARA MINIMIZAR LAS EMISIONES



Utilización de MTD y riguroso sistema de gestión y control ambiental.

Monitorización en continuo de los principales focos de emisión.

Uso de materias primas descarbonatadas.

Uso de adiciones en los cementos.

Sustitución de combustibles fósiles por otras fuentes con contenidos parciales o totales de biomasa (NFU, maderas trituradas, biomasa).

Uso de fuentes de energía renovables.



Sustitución de gasoil por otras fuentes (gas natural comprimido)

Optimización de rutas

MEDIDAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Recuperación de gases de escape para la producción (planta de cogeneración).

Optimización de los circuitos de aire comprimido.

Instalación de variadores de frecuencia.

Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo.

Reemplazo progresivo de luminarias tradicionales por LED



Adopción de sistemas de gestión energética validados por empresas certificadoras.

ECONOMÍA CIRCULAR



Valorización simultánea energética y material: coprocesado.

Sistemas de gestión ambiental

Al objeto de minimizar el impacto ambiental, la división industrial ha optado por la implantación de Sistemas de Gestión Ambiental validados por empresas certificadoras de referencia según el estándar internacional ISO 14001. De esta forma, todas las fábricas de cemento y cales, y las molineras del Grupo en España, Calumite Ibérica, (ubicada en el polígono de Somonte) y la empresa destinada a la logística, Comercial Iberoamericana de Servicios, cuentan con Sistemas de Gestión Ambiental certificados. Además, la molinera de cemento de Narón está adherida al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (Eco-Management and Audit Scheme: EMAS), un mecanismo voluntario que está abierto a cualquier organización pública o privada, así como a pequeñas y medianas empresas que deseen mejorar su comportamiento en materia de medio ambiente.



Por su parte, General de Hormigones, S.A. perteneciente a ANEFHOP (Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado), cuenta con el sello ANEFHOP EXPERT, que distingue a las plantas que cumplen con el protocolo de sostenibilidad del sector y fue, en 2022, la primera empresa del sector en recibir el certificado Marca AENOR N Sostenible tras analizarse el cumplimiento de los indicadores recogidos en el código estructural, aprobado por el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio.

Inversiones en materia ambiental

La división industrial lleva décadas trabajando en la mejora continua de sus procesos, priorizando los objetivos medioambientales, aumentando la eficiencia energética y contribuyendo a la reducción de sus emisiones. Como ejemplo, en los últimos diez años el importe anual medio de la inversión en activos efectuada tanto para la implantación de procesos productivos más eficientes y, por tanto, con un menor impacto ambiental, como para la implantación de medidas que minimicen los impactos derivados de sus actividades, asciende a casi dos millones de euros anuales.

Cabe señalar que, en 2024, la fábrica de cemento de la Robla (León) fue beneficiaria de la concesión de una ayuda del PERTE de Descarbonización, del Ministerio de Industria y Turismo, por un importe de 7,49 millones de euros, para el desarrollo del Proyecto Primario "Inversiones industriales para la descarbonización de la combustión en el proceso de producción de clínker de la planta de La Robla" que adopta tecnologías innovadoras de coprocesado de residuos y la sustitución de combustibles fósiles por combustibles renovables derivados de residuos, y por consiguiente, contribuye directamente a la Descarbonización de la Industria, en cumplimiento de los Objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, y a la Economía Circular y Sostenibilidad. Esta obra, con un presupuesto total en torno a los 20 millones de euros, se ha ido ejecutando durante el año 2025 y será puesta en funcionamiento de manera completa durante la primera mitad del año 2026.

Principales inversiones ambientales de los últimos años



Ya entrando en el ejercicio 2025, los gastos e inversiones de carácter ambiental realizados por la división industrial para preservar el medio ambiente del entorno en el que opera ascendieron a un total de 10,64 millones de euros (5,65 millones de euros en 2024). Estas partidas recogen todos los gastos e inversiones realizados en actividades o proyectos que tengan un impacto ambiental manifiesto, tanto de forma directa como indirecta, de acuerdo con la siguiente clasificación: (i) gastos o inversiones relacionados con equipos o sistemas de tratamiento de emisiones; (ii) inversiones y gastos relacionados con la gestión y el tratamiento de residuos, tanto peligrosos como no peligrosos; (iii) inversiones en nuevas instalaciones renovables; (iv) otros gastos de gestión ambiental. En el ejercicio 2025 destaca la puesta en funcionamiento de la segunda fase de la instalación solar fotovoltaica para autoconsumo de 3,7 MWp de potencia instalada.

Con la entrada en funcionamiento de esta segunda fase, el porcentaje de energía consumida en planta con origen en autoproducción solar ha sido de casi el 10%, porcentaje que se espera sea superado el próximo año, al estar esta segunda fase operativa durante el año completo.

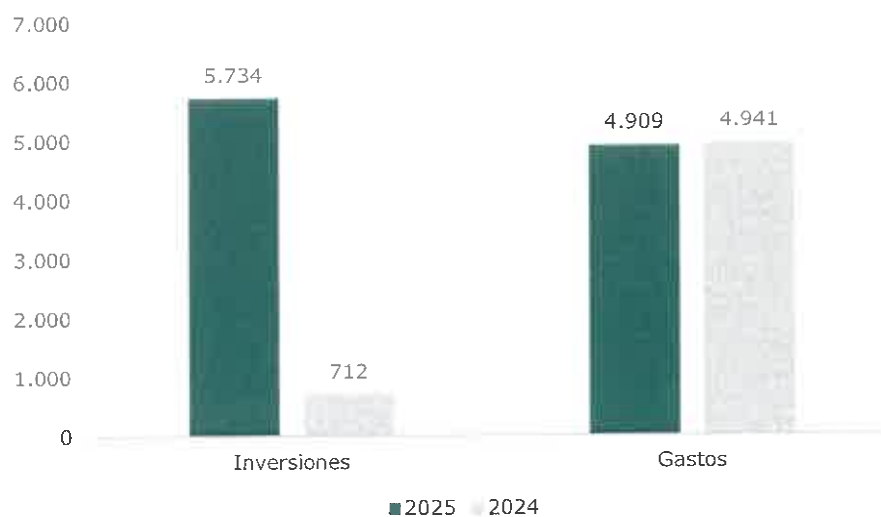
Por su parte, en la fábrica de Tudela Veguín se ha acometido la instalación y puesta en funcionamiento de una nueva instalación para el tratamiento de la materia prima procedente de la cantera que supone importantes ahorros, tanto de energía como de agua consumido. Esta inversión, superior a los 1,3 millones de euros, ha sido objeto de subvención por parte del Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (IDEA) dependiente del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

En la planta de Aboño se ha puesto en funcionamiento un nuevo equipamiento para la recogida y tratamiento de aguas fecales de fábrica en una instalación de oxidación total, con una inversión superior a los 0,5 millones de euros.

Como parte de la mejora continua en la eficiencia energética de las instalaciones, se ha continuado con inversiones en este campo en distintos ámbitos, como la instalación de variadores de frecuencia, la sustitución de iluminación convencional por iluminación LED en todas las instalaciones o la instalación de puntos de recarga para vehículos eléctricos, con inversiones superiores a los 95.000 euros en este capítulo.

Por otra parte, se han destinado más de 410.000 euros a inversiones en dispositivos orientados a la disminución de las emisiones difusas de partículas en diferentes instalaciones de la sociedad, que incluyen principalmente mejoras en los equipos de limpieza y desempolvado de instalaciones de transporte de graneles.

Inversiones y gastos medioambientales 2025-2024 (Millones de euros)



Fuente: Elaboración Propia

Productos sostenibles

El consumo y la fabricación a nivel mundial de bienes y servicios (motores de la economía mundial), se fundamentan en el uso de los recursos naturales disponibles.

Tanto el consumo como la fabricación sostenible consisten en hacer más y mejor con menos. La sostenibilidad la podemos entender como la adopción de hábitos de vida que nos permitan la transición hacia un modelo energético de bajas emisiones de carbono.

La división industrial es consciente de que, para alcanzar el objetivo final de una Construcción Sostenible, debe suministrar a los proyectos de construcción materiales con impactos ambientales asociados cada vez más reducidos, tanto por su servicio como por su mero consumo.

Una creciente inversión en I+D que logre productos más eficientes, la economía circular como eje principal de su actividad productiva, así como la adopción de una hoja de ruta que permita la neutralidad en carbono en 2050, son las vías principales mediante las cuales los productos de la división industrial contribuirán al objetivo final de una sociedad sostenible.

Teniendo en cuenta los anteriores factores, la división industrial lanzó en el 2023 al mercado una nueva gama de productos de Bajo Impacto Ambiental denominado BIACEM®.

Su diseño está basado en el principio de economía circular, de tal forma que incorpora materiales residuales procedentes de otras industrias, convenientemente tratados, procesados y valorizados, para convertirlos de nuevo en materias primas y combustibles, generando gracias a ello, un importante beneficio social. Además, en su proceso productivo se emplean las últimas tecnologías y las mejores técnicas disponibles (MTDs), lo que permite maximizar la eficiencia energética empleada.

En los cálculos realizados bajo la metodología de Análisis de Ciclo de Vida, se evidencia que el proceso de producción de los cementos BIACEM® presentan unas importantes reducciones en diversas áreas de impacto ambiental, tales como la acidificación, el uso de recursos hídricos o el abatimiento de la capa de ozono, además de, por supuesto, el potencial de calentamiento global.

Además, para todos aquellos hormigones fabricados con cementos de la gama BIACEM®, se creó la gama H-BIA® y también H-BIA®+ (plus), que incorpora áridos reciclados.

Con la finalidad de facilitar a sus clientes una decisión de compra en base a un criterio de sostenibilidad, ya sea como criterio principal o como complemento a una necesidad de prestaciones, en el ejercicio 2025 la división industrial ha realizado las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) de una amplia gama de sus productos. Las Declaraciones Ambientales del Producto fueron redactadas aplicando la metodología de Análisis de Ciclo de Vida “de la cuna a la puerta”. Concretamente, se analizaron los impactos desde la extracción de la materia prima hasta el producto acabado en la puerta de la fábrica ya que, en la siguiente etapa de construcción, no pueden ser trazados al perder su identidad física o no ser reconocibles o separables en la obra. Las declaraciones han sido verificadas por auditores externos bajo la metodología del programa Global EPD para el uso internacional de Declaraciones Ambientales Tipo III, regulado por la norma ISO 14025:2010 y la regla de categoría de productos de construcción UNE-EN 15804:2012.

Una de las ventajas del uso de esta metodología es que, bajo determinadas premisas, permite comparar el comportamiento medioambiental entre productos. Tal y como muestra el siguiente cuadro, los cementos de la división industrial presentan un menor potencial de calentamiento global (Global Warming Potencial (GWP)) que la media de los cementos españoles que participaron en la Declaración Ambiental de Producto conjunta promovida por el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones, y que se encuentra disponible en su página web.

Producto	GWP-total (kg CO ₂ eq/t) [1]	
	Valor propio	Valor sectorial
CEM I 52,5 N (ma), Aboño	7,36E+02	7,78E+02
III/A 42,5 N/SRC, Aboño	4,15E+02	4,28E+02
CEM III/B 32,5 N-SR Aboño	2,38E+02	4,28E+02
V/A (S-V) 32,5 N Aboño	3,36E+02	3,42E+02
CEM I 52,5 R La Robla	6,44E+02	7,78E+02
CEM II/A-V 42,5 R La Robla	5,62E+02	6,49E+02
CEM II/A-V 52,5 R La Robla	6,10E+02	6,49E+02
CEM II/B-V 32,5 R La Robla	4,64E+02	6,49E+02
CEM II/B-M (V-L) 32,5 R La Robla	4,66E+02	6,49E+02
CEM IV/B (V) 32,5 N-SR La Robla	4,01E+02	5,26E+02
CEM II/B-M (V-L) 32,5 R Narón	4,88E+02	6,49E+02
CEM II/B-M (V-L) 42,5 R Narón	5,54E+02	6,49E+02
CEM IV/B (V) 32,5 N-SR Narón	3,99E+02	5,26E+02
BL I 52,5 R	1,15E+03	1,13E+03
BL II/A-LL 52,5 N	1,03E+03	9,51E+02
BL II/B-LL 42,5 R	9,13E+02	9,51E+02
H-BIA 25 Asturias	1,54E+02	2,24E+02
H-BIA 25 Galicia	1,75E+02	2,24E+02
H-BIA 25 Castilla y León	1,68E+02	2,24E+02
H-BIA 30 Asturias	1,73E+02	2,73E+02
H-BIA 30 Galicia	2,05E+02	2,73E+02
H-BIA 30 Castilla y León	1,94E+02	2,73E+02
BIACON HRB	4,00E+01	No existe DAP
BIACON HRB+	1,02E+02	No existe DAP

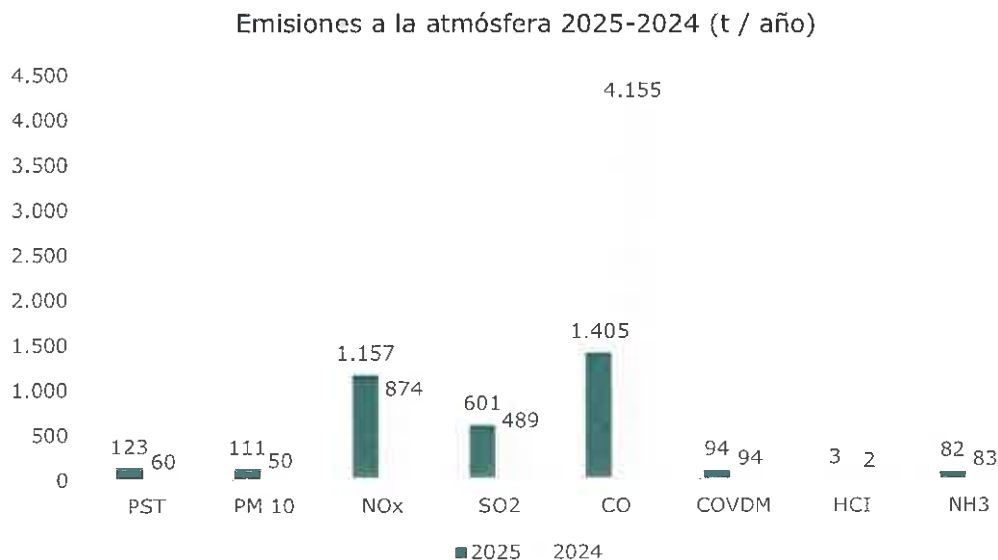
Fuente: Elaboración Propia

Contaminación atmosférica

En la fabricación de cemento se producen principalmente dos tipos de emisiones a la atmósfera:

- Gases de combustión generados en los hornos, tanto en los de producción de clínker como en los de cal. Todos los datos de estas emisiones son aportados anualmente a PRTR-España, el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes, el cual fue establecido por el Reglamento (CE) 166/2006 E-PRTR, y regulado en España por el Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de Autorizaciones Ambientales Integradas. La normativa a la que está sujeta este Registro se encuadra dentro del marco del Convenio de Aarhus y su Protocolo CEPE/ONU PRTR, del cual España es parte.
- Partículas debido a los procesos de producción en el horno, y en los molinos, así como en la manipulación, almacenamiento y procesado de materiales pulverulentos. Las emisiones de partículas por fuentes canalizadas también son reportadas al E-PRTR.

En 2025 la división industrial ha emitido 1.456.443 toneladas de CO₂ (1.622.460 en 2024). A continuación, se resume el resto de emisiones a la atmósfera del conjunto de las instalaciones de Masaveu Industria en España y en las que está cuantificada la emisión de partículas al aire, tanto las partículas sólidas totales (PST) como aquellas menores de 10 micras (PM10).



Fuente: Elaboración Propia

En el marco de su actividad la división industrial adopta medidas para mitigar sus emisiones atmosféricas.



Uso de mejores técnicas disponibles



Autorizaciones ambientales
Establecimiento de límites



Monitorización en continuo en los hornos de clínker



Mediciones periódicas en el resto de focos

Utilización de Mejoras Técnicas Disponibles

Las mejores técnicas disponibles están definidas en la Decisión de Ejecución de la Comisión de 26 de marzo de 2013, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD) para la fabricación de cemento, cal y óxido de magnesio conforme a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre emisiones industriales, publicada en el Diario Oficial de la Unión Europea de 9 de abril de 2013.

En aras de reducir al mínimo técnicamente alcanzable las emisiones canalizadas (por chimenea), todos los focos significativos (hornos, enfriadores, molinos, secaderos, etc.) cuentan con dispositivos de captación y filtrado, bien sean filtros de mangas o electrofiltros. También se aplican técnicas de reducción no catalítica mediante la inyección de agua amoniacal para la reducción de la emisión de NOX, la instalación de quemadores de baja emisión de NOX y el control de combustible.

Por otra parte, a fin de combatir la emisión de partículas difusas como consecuencia de la manipulación de graneles, las fábricas están dotadas de diferentes medios para combatirlas, tales como almacenamientos cerrados o cubiertos, cintas transportadoras con cierre en galería o carenadas, aspiración y filtrado en las transferencias de las cintas, cañón nebulizador de agua autoportante sobre camión cisterna o en instalaciones fijas, viales pavimentados, sistemas de riego fijo en aquellos viales de mayor tránsito y en las entradas a fábrica, maquinaria móvil de barrido de viales, cisternas móviles de riego, etc.

Asimismo, la división industrial cuenta con una terminal portuaria para la recepción, almacenamiento y carga a buque de graneles sólidos en el puerto de El Musel (Gijón). Esta instalación, cuyo coste ascendió a 5,5 millones de euros y con una capacidad para mover un millón de toneladas al año y para almacenar en torno a 50 mil toneladas de granel, está concebida para minimizar el impacto ambiental de su actividad, estando dotada, en su conjunto, con las mejores tecnologías disponibles en el campo del almacenamiento y la manipulación de materiales pulverulentos a granel: desde la nave de almacenamiento con equipos de desempolvado hasta los trenes de carga de barcos carenados y dotados de dispositivos de aspiración, que permiten depositar la carga en el fondo de las bodegas de los buques sin generar emisiones de polvo.

Control Ambiental

Asimismo, las emisiones a la atmósfera inherentes al proceso de producción del cemento se encuentran sometidas a un riguroso control ambiental, que sigue las pautas plasmadas en la Autorización Ambiental Integrada y que sienta sus bases sobre tres pilares fundamentales:

- Fijación en las correspondientes autorizaciones ambientales y conforme a las mejoras técnicas disponibles, de los valores límite de emisión para cada uno de los parámetros en los diferentes focos.
- Sistemas de Monitorización continuo de las emisiones de partículas y de gases de los hornos de fabricación de clínker, cuyos datos son transmitidos en tiempo real a los órganos de control ambiental a fin de garantizar en todo momento el cumplimiento de estos límites. Con el objeto de asegurar la calidad de los valores registrados, los equipos de medición utilizados se someten a controles externos fijados por la norma UNE EN 14181 "*Emisiones de fuentes estacionarias. Aseguramiento de la calidad en los sistemas automáticos de medida*", a un ensayo anual de seguimiento (EAS) realizado por una entidad de control debidamente acreditada por ENAC y a diferentes operaciones de mantenimiento periódicas.
- Mediciones en el resto de focos de emisión con la periodicidad que establezca la Autorización Ambiental Integrada. Estos controles son realizados por entidades acreditadas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para la inspección medioambiental.

Ruido

Conscientes de las molestias que los ruidos y vibraciones pueden conllevar en el entorno en el que opera la división industrial, las instalaciones de fabricación cuentan con limitaciones relativas a la emisión sonora en sus autorizaciones ambientales integradas y todos los años se efectúan mediciones en el contorno de las instalaciones por organismos acreditados por la entidad nacional de acreditación (ENAC) para este tipo de trabajos, tanto en horario diurno como nocturno.

Además, es habitual que en las instalaciones se presenten Planes anuales de Minimización del ruido, en los que se proponen actuaciones para reducir la emisión sonora de las instalaciones. En ocasiones, estos planes se elaboran como propuesta y han de ser aprobados por la administración competente, en este caso la Comunidad Autónoma. Una vez ejecutadas las actuaciones contempladas en cada uno de los planes, se realizan de nuevo mediciones para comprobar el grado de eficacia de las medidas implantadas.



Contaminación lumínica

La iluminación existente en las instalaciones industriales nunca ha constituido motivo de queja por parte del vecindario de estas, por lo que es un campo en el que no ha sido preciso desarrollar labor alguna, no constando tampoco ninguna limitación al respecto en las autorizaciones ambientales integradas.

En este sentido, es muy importante señalar que es prioritaria la normativa en materia de Prevención de Riesgos laborales a la hora de tomar decisiones en relación con la iluminación de las instalaciones, máxime teniendo en cuenta que se trata de procesos continuos, en los que se desarrolla trabajo las 24 horas del día, todos los días del año. Los niveles mínimos de iluminación que es preciso mantener en función de la zona de trabajo, tanto en interiores como en exteriores, vienen regulados en dicha normativa, y su cumplimiento se realiza de manera rigurosa.

Economía circular y gestión de residuos

La economía circular es un nuevo modelo de producción y consumo que implica compartir, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible para crear un valor añadido. De esta forma, el ciclo de vida de los productos se amplía.

Conscientes de que una economía completamente circular es necesaria para alcanzar la neutralidad climática en 2050, tanto la Unión Europea como España establecieron en el año 2020 planes de acción en esta materia. En particular, la Estrategia Española sobre Economía circular "España circular 2030" aprobada en junio del 2020, marca entre otros objetivos que para el año 2030 se debe reducir en un 30% el consumo nacional de materiales en relación con el PIB y reducir la generación de residuos en un 15 % respecto a lo generado en 2010.

La valorización, energética y material, así como el "coprocesado", que comprende ambos tipos de valorización simultáneamente, dentro de la jerarquía de la gestión de residuos que marca la legislación europea vigente, son las vías para reducir el consumo de materias primas de origen natural y los combustibles fósiles en el sector cementero, minimizando así el impacto ambiental de las actividades y colaborando a mitigar el cambio climático. Estas actuaciones están recogidas como mejores técnicas disponibles en el documento de conclusiones MTD publicado por la Comisión Europea para reducir el consumo de materias primas de origen natural.

La división industrial en el marco de la economía circular

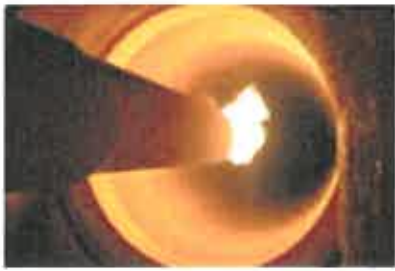


Residuos como materias primas

El Grupo intensifica el uso de materias primas alternativas.

En este último año, la fábrica de Aboño:

- Ha reemplazado un 11,8% de recursos naturales en las materias primas de elaboración del clínker.
- Ha alcanzado un total de un 48% de sustitución de clínker en los conglomerantes hidráulicos puestos en el mercado (76% en cementos).



Combustibles fabricados a partir de Residuos

En las fábricas de cemento del Grupo se desarrollan actividades de valorización energética de combustibles fabricados a partir de residuos por terceros, como neumáticos fuera de uso triturados, plásticos no reciclables, biomásas, etc. La planta de la Robla ha alcanzado una ratio de sustitución térmica del 53,4% en 2025

Fuente: Elaboración Propia

La división industrial, tal y como detallaremos a continuación, lleva décadas trabajando en este campo, aprovechando en sus procesos productivos residuos y materiales secundarios generados en actividades industriales ubicadas en las proximidades de sus instalaciones y, por tanto, aplicando la denominada "simbiosis industrial".

Y es que, la ubicación física de las fábricas de cemento junto a centrales térmicas alimentadas con carbón y, en el caso de Aboño, al lado de la única siderurgia integral que queda operativa en todo el territorio nacional, han facilitado tradicionalmente el acceso a este tipo de materiales secundarios.

Por otra parte, desde el año 2009, en las instalaciones de La Robla y Aboño, se vienen desarrollando las actividades de valorización energética de combustibles fabricados a partir de residuos en el proceso de fabricación de clínker, sustituyendo parcialmente el combustible fósil por este tipo de combustibles renovables. Las cenizas procedentes de la combustión de esos combustibles alternativos se incorporan al clínker, por lo que se da una doble valorización, energética y material, siendo conocida como "coprocesado".



Además, en las instalaciones se reutilizan todos los materiales que son recogidos por la maquinaria móvil de limpieza, siendo reintroducidos al proceso productivo, minimizando, por tanto, la generación de residuos destinados a ser gestionados externamente.

En este sentido, en la instalación de La Robla, en 2024 se puso en funcionamiento un pequeño molino para poder acondicionar aquellos residuos internos susceptibles de ser convertidos en combustible derivado de residuos (mangas de filtros, plásticos no reciclables, etc.), a fin de que pudieran ser empleados como combustible en las propias instalaciones. Estas iniciativas han sido recogidas por la Junta de Castilla y León como modelos en su guía para la minimización de residuos.

En cuanto a la producción de residuos, cabe señalar que la actividad desarrollada por las fábricas de cemento no los genera como parte de su proceso productivo, sino que éstos proceden de labores de mantenimiento, así como de labores de reparación de la instalación y/o de labores auxiliares. Además, tal y como hemos mencionado con anterioridad, algunos de estos residuos, previamente acondicionados, son utilizados como combustible en las propias instalaciones.



Fuente: Elaboración Propia

Más del 90% de estos residuos generados en las instalaciones industriales y gestionados al 100% con gestores autorizados fueron destinados a distintas operaciones de recuperación, clasificadas como "R" en la normativa de residuos.

Dado que los residuos generados en las fábricas de cemento proceden principalmente de labores de mantenimiento y reparación de las instalaciones, resulta difícil el establecimiento de objetivos de reducción a largo plazo. No obstante, las fábricas se han fijado como objetivo, sin plazo establecido, el seguimiento del destino final de residuos, con el objeto de conseguir, cuando sea posible, la total valorización de los residuos generados.

Por último, cabe señalar que el Centro de Investigación Elías Masaveu dispone de una de las más completas cartas de ensayo, acreditadas a través de la entidad ENAC, sobre materias primas y combustibles recuperados como subproductos de otros procesos.

Durante el año 2025 ha incorporado a estas acreditaciones la determinación del contenido en biomasa mediante la técnica de Carbono 14, convirtiéndose en el único laboratorio acreditado en España para estas determinaciones.

Consumo de energía

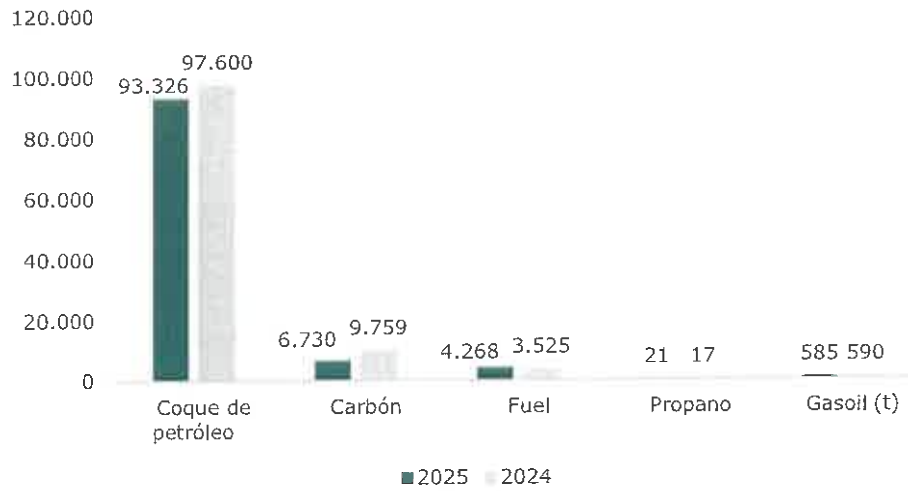
El proceso de producción del cemento y de cal implica un consumo muy elevado de energía, tanto térmica en los hornos, como eléctrica, principalmente en los hornos y en los numerosos procesos de molienda (materias primas, combustibles, producto final).

Como consecuencia del importante peso que el coste energético tiene para el sector, la industria cementera española lleva años trabajando en mejorar su eficiencia energética, consiguiendo ser líder en este campo, en el que tan sólo es superado por algunos países asiáticos, cuyos enormes hornos permiten mejorar el rendimiento energético del parque cementero español. De igual forma, el consumo energético se encuentra en Masaveu Industria optimizado y sometido a una permanente vigilancia.

A continuación, se muestran las cantidades de combustible empleadas en las instalaciones de Masaveu Industria, desglosados según su origen, fósil o alternativo. Estos datos, que refieren en el caso de los combustibles sólidos a cantidades en base seca, han sido auditados como parte de la verificación de emisiones de gases de efecto invernadero realizada conforme a la Autorización de Emisión de Gases de Efecto Invernadero en vigor y a lo establecido en el Reglamento (UE) N.º 601/2012 de la Comisión, de 21 de junio de 2012, sobre el seguimiento y la notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero en aplicación de la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo.

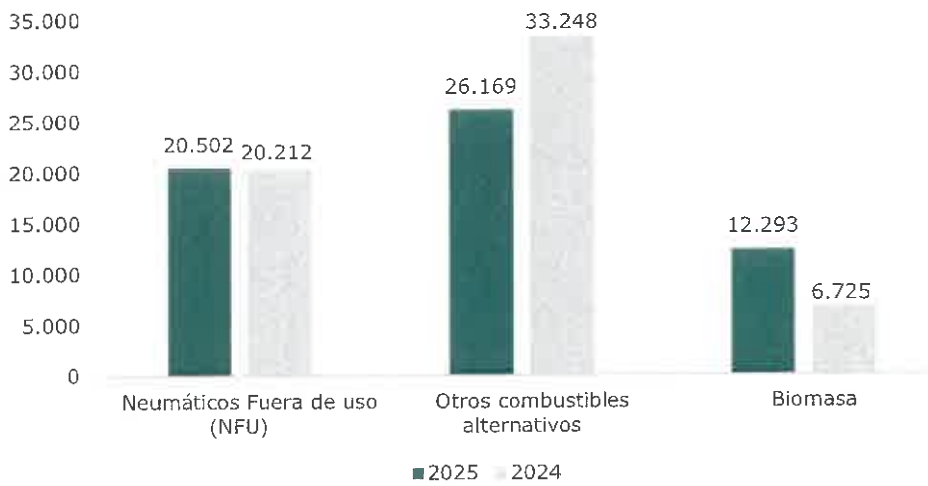


Consumo de combustibles fósiles 2025-2024 (t / año)



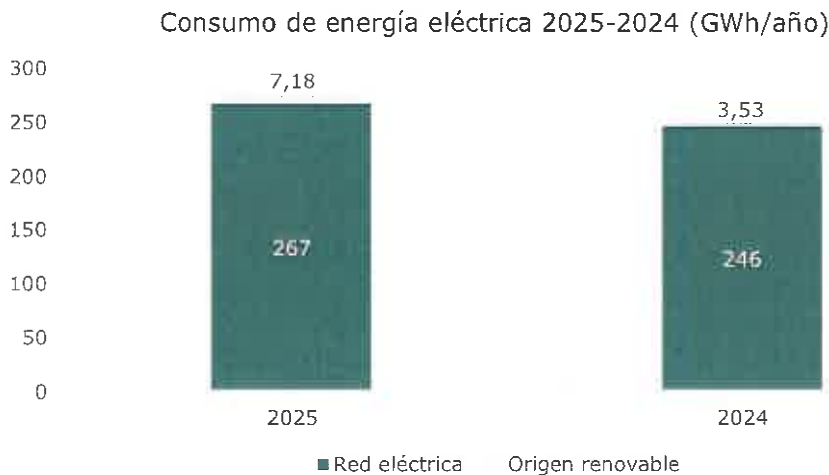
Fuente: Elaboración Propia

Consumo de combustibles alternativos 2025-2024 (t / año)



Fuente: Elaboración Propia

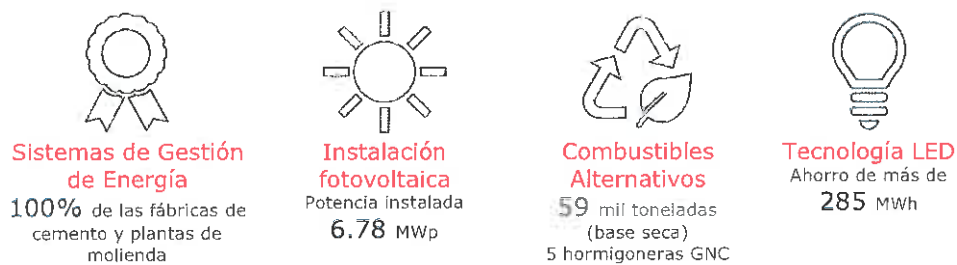
En cuanto a la energía eléctrica, en 2025 la división industrial ha consumido un total de 274 GWh (246 GWh en 2024), de los que 7,2 GWh (3,53 GWh en 2024) proceden de instalaciones solares fotovoltaicas de autoconsumo.



Fuente: Elaboración Propia

En el ejercicio 2025, el consumo de gas en la división industrial ha alcanzado los 35.786.774 Nm³ (46.165.624 Nm³ en 2024).

La división industrial trabaja de forma continua en la implementación de medidas que permitan mejorar su eficiencia energética y reducir el impacto de su actividad en el medio ambiente.



Sistemas de gestión de energía certificados

Las fábricas integrales de cemento, las de cales y las molineras del Grupo se encuentran en posesión del Certificado de su Sistema de Gestión de Energía bajo la Norma UNE-EN-ISO 50.001.

Con ello se consigue la supervisión permanente de los parámetros energéticos asociados a las diferentes fases del proceso de producción con el objetivo de alcanzar la máxima eficiencia energética.

Empleo de combustibles alternativos

En las instalaciones de la actividad industrial se viene apostando desde el año 2009 por el empleo de combustibles alternativos (combustibles fabricados a partir de residuos) en sustitución parcial de los combustibles fósiles tradicionales. Con ello se consigue una triple ventaja ambiental:

- Se reduce el consumo de materiales de origen natural y, por tanto, no renovables.
- Se procede a realizar una gestión ambientalmente segura de determinados flujos de residuos que, en otro caso, serían de difícil gestión o terminarían en un vertedero.
- Se aprovechan las cenizas de los combustibles como componentes del clínker. En el caso de los NFU, por ejemplo, éstas constituyen un 25% del peso del neumático.
- Por último, se reducen las emisiones computables de gases de efecto invernadero, al sustituir parcialmente combustibles fósiles por otros combustibles con contenidos, totales o parciales, en biomasa.

Implantación progresiva de iluminación inteligente

La división industrial está realizando compras para la implantación progresiva de la iluminación inteligente, mediante la sustitución de las luminarias convencionales por luminarias con tecnología LED. El ahorro conseguido por la sustitución de luminaria convencional por LED en las plantas principales del Grupo industrial ha supuesto un ahorro superior a los 285 MWh.

Las ventajas de esta nueva tecnología se concentran en el ahorro energético, dado el menor consumo de este tipo de tecnología de iluminación para una igual potencia lumínica emitida, pero también en su mayor duración, lo que favorece la menor generación de residuos asociados a equipos eléctricos al final de su vida útil.

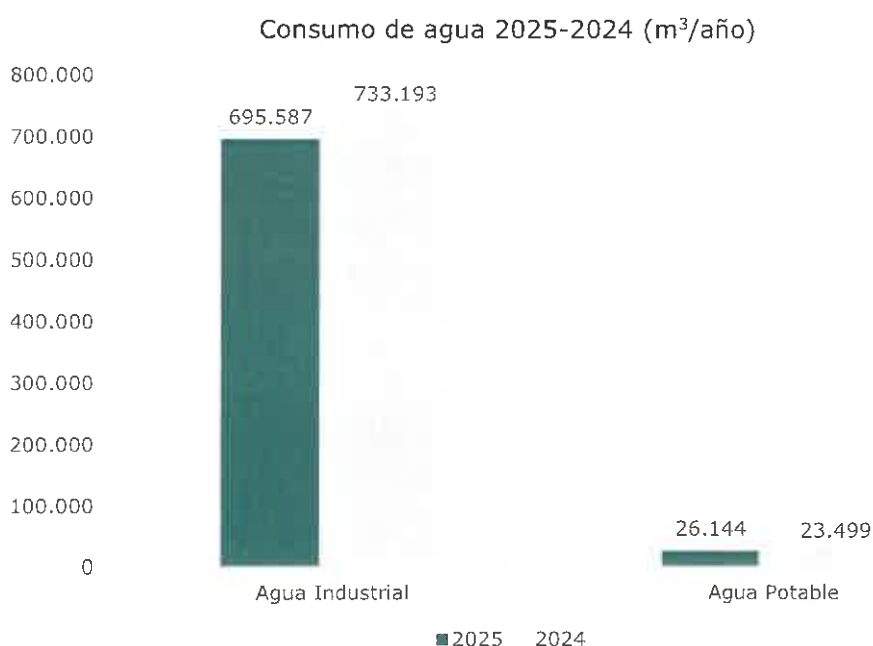
Uso de fuentes de energía renovable

La división industrial ha desarrollado distintos proyectos para incrementar progresivamente el uso de energías renovables en sus centros productivos, como el que ha llevado a cabo en la fábrica de cementos La Robla. En la primera mitad de 2025 entró en funcionamiento la Fase 2 de la instalación solar fotovoltaica de La Robla, con una potencia instalada de 3,72 MWp, que se añade a la Fase 1 sobre cubierta, de 3,06 MWp, puesta en funcionamiento en 2021 cuya producción en 2025 (7,16 MWh) ha supuesto casi el 10% del consumo de la fábrica.

Consumo de agua

El consumo de agua en la fabricación de cemento se produce fundamentalmente en la refrigeración de máquinas y en el acondicionamiento de los gases que salen del horno para optimizar las condiciones de funcionamiento de los dispositivos de captación posteriores. Por su parte, en el caso de molinos verticales para el crudo, se añade agua para optimizar la molienda de las materias primas. En el consumo de agua asociado a la actividad industrial, el Agua Industrial consumida procede de captaciones que cuentan con la preceptiva autorización de las Confederaciones Hidrográficas correspondientes, mientras que el Agua Potable de consumo en fábrica proviene de la red municipal de abastecimiento.

El consumo de Agua Industrial del 2025 ha ascendido a 695.857m³ (733.193 m³ en 2024) y el de Agua Potable ha sido de 26.144 m³ (23.499 m³ en 2024).



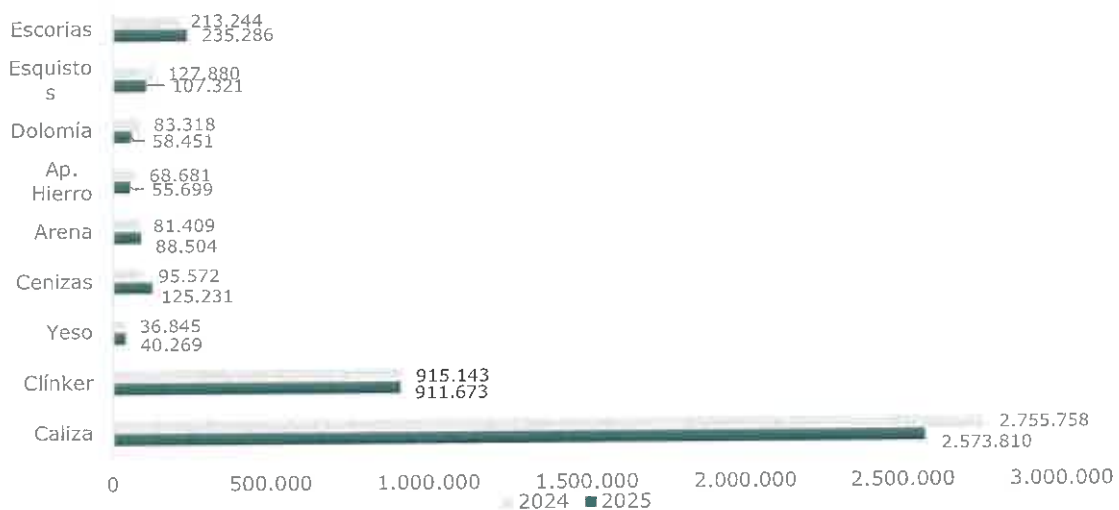
Fuente: Elaboración Propia

Por su parte, cabe señalar que el proceso de fabricación de cemento no genera vertidos de aguas de proceso. En lo que al vertido de aguas se refiere, hemos de destacar que las fábricas analizan la calidad de las aguas vertidas (con origen principalmente en la escorrentía) con la periodicidad que fija la Autorización Ambiental Integrada y que no sólo se remite, con la frecuencia requerida, copia de las analíticas realizadas, sino que también se incorporan en la memoria ambiental que se entrega anualmente.

Consumo de materias primas

La división industrial fomenta la simbiosis industrial dando valor a aquellos recursos sobrantes en otras industrias. De los materiales contenidos en la tabla siguiente, la totalidad de las cenizas y las escorias, así como 11.725 toneladas de arena, 18.178 toneladas de aportadores de hierro y 38.074 toneladas de materiales calizos, proceden de procesos industriales ajenos a la línea industrial del Grupo. Asimismo, se han valorizado materialmente 3.262 toneladas de minerales contenido en los NFU que se han valorizado energéticamente.

Consumo de materias primas 2025-2024 (t/año)



Fuente: Elaboración Propia

Cambio climático y efectos

Las industrias del cemento y la cal son grandes emisoras de GEI debido fundamentalmente al proceso de descarbonación de la piedra caliza utilizada como materia prima principal, así como a los elevados consumos energéticos que precisa.

Según datos del sector, aproximadamente el 35% de las emisiones de CO₂ originadas durante el proceso de producción de clínker se generan durante el proceso de combustión necesario para alcanzar las elevadas temperaturas requeridas por los hornos, teniendo el 65% restante como origen la materia prima principal utilizada en el proceso, la piedra caliza, al ser resultado de la reacción química que se produce en el horno y que transforma la materia prima principal, la piedra caliza (CaCO₃) en cal (CaO) y CO₂.

La emisión verificada de gases de efecto invernadero (GEI) en las instalaciones de Masaveu Industria en los años 2025 y 2024 fue de 1.450.640 y 1.636.921 toneladas de CO₂, respectivamente.

Masaveu Industria, como veremos a continuación en detalle, lleva décadas trabajando en la reducción de estas emisiones:



Uso de materias primas descarbonatadas

Al no existir en la naturaleza esas fuentes de CaO que no estén en forma de carbonato, es preciso buscarlas en residuos procedentes de otros procesos industriales, que es lo que se viene haciendo en las instalaciones industriales de Masaveu Industria desde hace décadas. En 2025, gracias al trabajo desarrollado en este campo, se ha evitado la emisión a la atmósfera de 70.075 toneladas de CO₂ (77.756 toneladas de CO₂ en 2024).

Uso de adiciones en los cementos

Está claro que, cuanto menor sea la proporción de clínker en el cemento, menor será la emisión específica por tonelada producida, ya que es en la producción de clínker donde se produce la emisión de CO₂. Evidentemente, siempre dentro de los márgenes que permite la Norma UNE-EN 197-1, "Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes", Cementos Tudela Veguín, S.A. por la disponibilidad que tiene de este tipo de materiales en la proximidad de sus instalaciones, es líder en el uso de adiciones para la fabricación de sus cementos, lo que la convierte en una de las empresas con menores emisiones de CO₂ por unidad de producto del sector, en promedio. La proximidad de la única siderurgia integral en funcionamiento en España, concretamente en Veriña (Gijón), donde se produce la escoria granulada de horno alto, así como la existencia histórica de centrales térmicas de carbón en las proximidades de las plantas de Aboño y La Robla, ha facilitado el acceso a este tipo de adiciones.

Uso de combustibles alternativos

De modo accesorio, la división industrial trabaja de forma continua para disminuir este tipo de emisiones, a través de la sustitución de los tradicionales combustibles fósiles por combustibles alternativos con contenidos totales o parciales en biomasa. Con esta medida, además de fomentar un menor consumo de materias primas de origen natural, se reducen las emisiones computables de CO₂ de efecto invernadero.

En el año 2025, gracias al uso de combustibles alternativos en el proceso de fabricación de clínker, y al uso de biomasa en la fabricación de cal, se evitó la emisión de 67.367 toneladas de CO₂ (60.951 toneladas de CO₂ en 2024).

También durante el año 2025 las fábricas de Aboño y La Robla han superado los requisitos exigidos para obtener la certificación 2BS, sistema de certificación de sostenibilidad para biomasa, biocombustibles, biogás y residuos, reconocido por la Unión Europea. Este esquema, basado en la Directiva de Energías Renovables de la UE (RED II / RED III) permite demostrar que la biomasa o el biocombustible se produce y consume de forma sostenible y con la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero exigida por la Directiva; en definitiva, su objetivo es demostrar que estos productos cumplen los criterios ambientales exigidos por la legislación europea de energías renovables.

Emisiones brutas de GEI Alcances 1 y 2

El cálculo del inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI) se ha realizado conforme a los principios y directrices establecidos en el R.D. 214/2025 y en el GHG Protocol, aplicando criterios de relevancia, integridad, consistencia, transparencia y precisión. Las emisiones se expresan en toneladas de CO₂ equivalente (tCO₂e), utilizando los factores de emisión vigentes y recomendados por el MITECO para el periodo analizado y los informes de emisión de gases de efecto invernadero elaborados y auditados conforme a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero. Las emisiones del Alcance 2 se calculan utilizando el método basado en el mercado ("market-based"), que es aquel que mide las emisiones indirectas por consumo energético (electricidad, calor) utilizando factores de emisión específicos del proveedor contratado, en lugar del promedio de la red.

De las emisiones cuantificadas, el 95,5% proviene de los procesos de verificación conforme a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero. Esta fuente de datos confiere un alto grado de fiabilidad, dado que su nivel de incertidumbre es menor del 1%.

Si tenemos en cuenta que las emisiones de alcance 2 se basan en la recopilación de los kWh que son objeto de intercambios comerciales y, por tanto, sujetos a normas y regulación específica, llegamos a que el 99% de las emisiones cuantificadas tienen un alto grado de confiabilidad.



Por otro lado, cabe señalar que, dado el análisis previo de las actividades y el volumen de emisiones cuantificadas, se considera con alto grado de certeza que se han cuantificado las fuentes más relevantes, superándose ampliamente el umbral de materialidad del 95%.

Las emisiones brutas de GEI de Alcances 1 y 2 en tCO₂eq emitidas por la división industrial en 2025 ascienden a 1.527.443 tCO₂e desglosadas de la siguiente forma:

- Alcance 1: 1.464.111 tCO₂e (95,9%)
- Alcance 2: 63.332 tCO₂e (4,1%)

Se deben destacar algunos aspectos relevantes asociados a estas emisiones, como son:

- El 99,9% de las emisiones se concentran en dos empresas, concretamente en aquellas dedicadas a la fabricación de clínker, cementos y cales.
- El 60,8% de las emisiones contabilizadas se corresponden con emisiones de proceso, asociadas a la descarbonación de las materias primas utilizadas en los citados procesos productivos y completamente irreducibles.
- Las emisiones asociadas a la energía utilizada para la descarbonación de las materias primas suponen el 34,2% del total

Teniendo en cuenta los resultados expuestos anteriormente, resulta evidente que el plan de reducción de Masaveu Industria debe centrarse en la descarbonización de los procesos de fabricación de cemento y cal, debido a la importancia absoluta y relativa que tienen las emisiones asociadas a estos procesos.

En 2025, el sector cementero español, representado por OFICEMEN, actualizó la Hoja de ruta de la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050, hoja de ruta validada por AENOR siguiendo las directrices de la UNE-ISO IWA 42:2022. Todos los ahorros de emisiones de CO₂ que se mencionan en la citada hoja de ruta se expresan en valores específicos por tonelada de cemento.

En la elaboración de ese camino a seguir, se han tenido en cuenta el ahorro de emisiones directas de la industria del cemento, así como las emisiones indirectas de CO₂ en la fabricación de cemento relacionadas con el uso de electricidad en el proceso de fabricación de cemento y con el transporte de materiales entrantes para la fabricación de cemento, el transporte interno en la cantera y la planta de cemento y el transporte de los productos finales del cemento, etc. Sin embargo, es importante subrayar que el hormigón, como material de construcción, permite importantes ahorros de emisiones de CO₂ gracias a su inercia térmica y a su durabilidad. La inercia térmica es la capacidad de los materiales pesados, como el hormigón, para almacenar energía, que más tarde se libera, evitando el sobrecalentamiento de edificios y manteniendo temperaturas confortables en el interior. Además, es un material fundamental para la construcción de infraestructuras de energías renovables y sistemas de transporte público. Los ahorros indirectos que se generan no se contabilizan en la citada hoja de ruta.



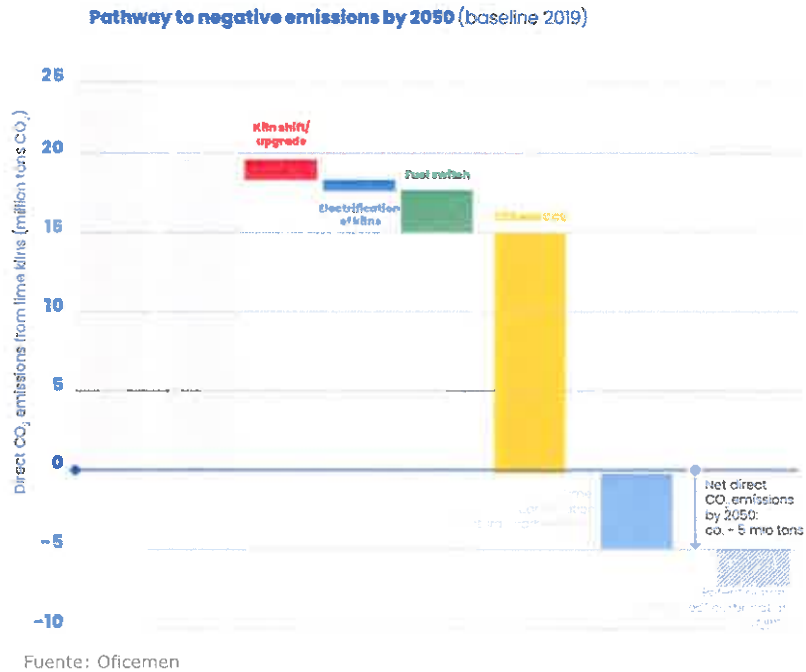
Teniendo en cuenta este alcance, tal hoja de ruta resulta una guía indiscutible al plan de descarbonización de Masaveu Industria, ya que el alcance de sus objetivos se aplica aguas abajo de los procesos de fabricación del cemento, además de ser plenamente trasladables a otros procesos equivalentes, como los de fabricación de cales. Otros aspectos considerados en dicha hoja de ruta, como los relacionados con el consumo de energía eléctrica renovable o las emisiones de transporte, son igualmente exportables y aplicables al resto de actividades empresariales que conforman Masaveu Industria.

Los objetivos de esta hoja de ruta se recogen en el siguiente cuadro, agrupados en los cinco niveles de actuación identificados, las 5Cs: Clínker, Cemento, Hormigón, Construcción, Recarbonatación.

OBJETIVOS MEDIOS ESTIMADOS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE LAS 5C					
Cadena de valor del cemento -5C	Áreas que permiten una reducción significativa de las emisiones de CO ₂	Objetivos			
		2022	2030	2040	2050
5C - Clínker	(i) Mejora de la eficiencia energética (MWh/t)	2.533	1.650	1.350	1.150
	(ii) Uso de biomasa sobre el total de la energía de combustibles	22%	27%	34%	47%
	(iii) Porcentaje de sustitución de combustibles alternativos (Energía)	40%	60%	75%	90%
	(iv) Porcentaje de biomasa de los combustibles alternativos (Energía)	34%	49%	49%	45%
	(v) Uso de hidrógeno verde y electrificación	0%	0%	0%	10%
	(vi) Uso de materias primas alternativas decarbonatadas sobre el total de materias primas para clínker	3%	4%	6%	6%
	(vii) Porcentaje de sustitución de materias primas alternativas en el clínker	62%	8%	10%	12%
	(viii) Porcentaje de materiales recarbonatados en las materias primas alternativas del clínker	10%	50%	90%	90%
	(ix) Reducción de emisiones de proceso por clínker (t/m ³ clínker)	0%	0%	2%	5%
	(x) Tecnologías de captura, uso y almacenamiento de carbono. Porcentaje combinado de penetración y eficiencia	0%	0%	50%	90%
5C - Cemento	Adiciones: Evolución del factor clínker	80%	75%	70%	65%
	Origen renovable de la electricidad	40%	60%	80%	100%
	Transporte: energía eléctrica, híbrida y/o producida por hidrógeno, propano o biocombustibles sintéticos	0%	0%	50%	100%
5C - Hormigón	Optimización del contenido de cemento por m ³ de hormigón de las obras construidas	0%	5%	7%	10%
	Transporte: energía eléctrica, híbrida y/o producida por hidrógeno, propano o biocombustibles sintéticos	0%	0%	50%	100%
5C - Construcción	Eficiencia en el uso del hormigón: mejora en la eficiencia energética de las construcciones (no se contabilizan estas reducciones de CO ₂ ya que se estima que en 2050 toda la energía de los edificios provendrá de fuentes renovables)	n.a.	5%-10%	8%-20%	10%-30%
5C - (re) Carbonatación	Recarbonatación del hormigón. Según metodología científica publicada y consenso multigeográfico pendiente de evaluar por IPCC, se considera que, en la vida útil del hormigón, un 20% de las emisiones de proceso de clínker son reabsorbidas. Adicionalmente si el hormigón se trata al final de su vida útil para la producción de áridos reciclados se recarbonata un 3% más.	0%	20%	20%	20%

Fuente: Oficemen

Siguiendo la línea del sector cementero, la agrupación de fabricantes de cal de Europa, EULA, en la que Masaveu Industria participa a través de la asociación nacional ANCADE, ha publicado su propia hoja de ruta, cuyas líneas de actuación principal son prácticamente equivalentes a las del sector cementero en la fabricación de clínker, ya que la fuente de sus emisiones es la misma.



No obstante, y dado que estas hojas de ruta son sectoriales, algunos de los aspectos recogidos en ellas se consiguen mediante actuaciones que se escapan al control directo de Masaveu Industria o, dicho de otro modo, no dependen específicamente de actuaciones propias. A efectos del presente plan y considerando tanto las citadas líneas de actuación como los procesos más relevantes a efectos de emisiones y el grado de madurez actual de la técnica, se fijan las siguientes líneas de actuación y objetivos:

Áreas que permiten una reducción significativa de las emisiones de CO ₂	Objetivos medios estimados		
	2030	2040	2050
Eficiencia energética en hornos (MJ/t producto)	3.450	3.350	3.150
Uso de biomasa sobre el total de la energía de combustibles en hornos	20%	35%	41%
Origen renovable de la electricidad	40%	60%	100%

- En materia de eficiencia energética en hornos, gracias a la utilización de las mejores tecnologías disponibles los hornos de cemento y cal de Masaveu Industria, se encuentran entre los más eficientes del mundo. No obstante, aún se pueden conseguir mejoras en la eficiencia térmica de algunos mediante la conversión del precalentador, el desarrollo de precalcinadores de alta eficiencia y la recuperación de calor del enfriador.
- En cuanto al uso de la biomasa, las emisiones de combustión representan aproximadamente del 20% al 40% del total de las emisiones de CO₂ del proceso de fabricación de cal y clínker. El uso de combustibles alternativos, que están compuestos total o parcialmente por biomasa, especialmente en fábricas de cemento, tiene un impacto positivo inmediato sobre su huella de carbono. A diferencia de los combustibles fósiles, el CO₂ emitido en la combustión de combustibles procedentes de biomasa se absorbe previamente de la atmósfera, por lo que se consideran neutros a la hora de contabilizar las emisiones. Por otra parte, de no aprovecharse en hornos de cemento, los residuos no reciclables se destinarían a vertederos o a incineradoras, y producirían mayores emisiones de gases de efecto invernadero. Hay que tener en cuenta que, en vertederos la fermentación de la materia orgánica produce metano, un gas con un potencial de calentamiento global 27 veces mayor que el del CO₂. No existen impedimentos técnicos para poder alcanzar porcentajes de uso de combustibles derivados de residuos superiores al 90%. En Europa hay varias fábricas de cemento que ya alcanzan estos niveles gracias a un marco normativo adecuado, a la aceptación social, y al apoyo de las inversiones. Para cumplir estos objetivos, que implicarán grandes inversiones por parte de la industria del cemento y la cal, resultará imprescindible el apoyo institucional para garantizar el acceso a cantidades muy significativas de residuos y combustibles bajos en carbono.
- Por su parte, en relación al consumo eléctrico eficiencia y renovable, la implantación de generación renovable para autoconsumo es una posibilidad por la que están apostando cada vez más las instalaciones del grupo para satisfacer parte de sus necesidades de electricidad. No obstante, se deben enfrentar a trámites de autorización complejos y prolongados que dificultan la implantación de este tipo de proyectos. Por ello, desde el sector del cemento español se reclama apoyo institucional para:
 - Garantizar el acceso a la energía descarbonizada a un precio razonable que preserve la competitividad global de las industrias de la UE.
 - Establecer una Estrategia de Transición Sostenible Sectorial específica para la industria y, en particular para los sectores con emisiones difíciles de reducir, que permita mantener la competitividad, a través de la promoción de políticas de flexibilidad regulatoria y agilización de los procesos administrativos para la introducción de nuevas tecnologías tal y como se establece en el Reglamento sobre la Industria de Cero Emisiones Netas (NZIA).
 - Apoyar la estabilidad de los precios de la electricidad y proteger a los clientes industriales en caso de repunte de los precios de la energía.
 - Impulsar el mercado interior de la electricidad mediante una mayor interconexión.

En este primer plan de descarbonización no se ha abordado ningún objetivo en relación a las emisiones de mayor calado, las de proceso. El motivo es que, una vez optimizado el uso de materias primas descarbonatadas, el abatimiento de dichas emisiones requiere un desarrollo tecnológico y normativo cuyo horizonte temporal excede los cinco años. Tanto el sector del cemento como el de la cal esperan que las tecnologías de captura de CO₂, así como el desarrollo de la cadena de valor del CO₂ capturado, despeguen a partir de la próxima década.

Protección a la biodiversidad

La principal afección al paisaje la constituye la explotación de canteras en los entornos cercanos a las instalaciones de producción, pues no puede existir una fábrica de cemento o de cal sin una cantera desde la que se suministre la materia prima. Precisamente, para atenuar el impacto que supone la extracción de las materias primas de las canteras, éstas cuentan con Planes Directores de Restauración, en los que se expone la restauración a largo plazo de dichos emplazamientos. Adicionalmente, todos los años, en el Plan de Labores, que ha de ser aprobado por la Autoridad Minera, se describen todas las acciones de restauración que han de acometerse durante ese ejercicio en cada una de las industrias extractivas.

Así, y como caso singular, cabe citar que la peculiar morfología en forma de cráter de la cantera de la fábrica de Tudela impide acometer labores de restauración por falta de espacio, por lo que, en lugar de restaurar en la propia industria extractiva, se adoptan medidas compensatorias en el monte adyacente, que es de su propiedad. En concreto, en ese monte, poblado principalmente con castaño, pero también con diversas variedades de pino y otras especies, se viene realizando desde el año 2004 una cuidada gestión forestal en 246,27 de sus hectáreas, en las que se han realizado diversas actividades selvícolas, entre las que cabe citar podas, clareos, mantenimiento de pistas, construcción de almacenamientos de agua contra posibles incendios, repoblaciones, reposición de marras, selección de brotes, etc. Estas actuaciones han supuesto que el conjunto del monte haya sido reconocido y cuente con la certificación PEFC de "Gestión Forestal Sostenible", inscrito desde diciembre de 2011 en el registro existente en el Principado de Asturias, dentro del listado de montes que integran la unidad de certificación regional N.º GFA-FM/COC-500432.



7.2. La gestión medioambiental en la división inmobiliaria

Evaluación de impactos ambientales e inversiones

No se puede subestimar la enorme importancia del sector de la construcción en términos de contribución al cambio climático, dado que se estima que es responsable de alrededor el 21 % de todas las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, según el último informe publicado sobre el Estado Mundial de los Edificios y la Construcción (Buildings-GSR), un informe publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Alianza Mundial para los Edificios y la Construcción (GlobalABC).

La sostenibilidad se ha convertido en un factor clave en la toma de decisiones de inversión en esta división cuya principal actividad es la adquisición de inmuebles para su posterior explotación en régimen de arrendamiento. Por ello, todos sus edificios en EE.UU. están avalados por sellos de sostenibilidad o certificaciones en materia de eficiencia energética. Además, sus localizaciones, en zonas céntricas bien comunicadas, brindan a sus inquilinos la oportunidad de reducir su huella de carbono.

De forma complementaria a estas medidas, en su apuesta por la mejora continua en este campo, anualmente la división inmobiliaria realiza inversiones a fin de mejorar la eficiencia de sus edificios.

En 2025, las inversiones medioambientales se situaron en 112.097 euros, frente a los 311.410 euros del ejercicio previo. Mientras que el año anterior las inversiones se concentraron en la rehabilitación de los edificios del Complejo "Brickell Key Centre", durante el presente ejercicio ha sido el mercado español el que ha acometido proyectos de eficiencia energética, tales como la renovación de calderas, la actualización de sistemas de climatización y la intervención en una fachada. Por su parte, los gastos en materia ambiental han ascendido a 1.006 euros frente a los 920 euros del año anterior.



Sistemas de gestión ambiental

El Grupo apuesta firmemente por las construcciones sostenibles y, por ello, su cartera de edificios en EE.UU. cuenta con certificaciones en materia medioambiental o de eficiencia energética.

2200 Post Oak



KPMG Plaza



900 G



500 North Capitol



Por su parte, la reforma acometida en el complejo Brickell Key Centre incorpora criterios de sostenibilidad que contribuyen a reducir el consumo energético del edificio y minimizar su impacto ambiental en su entorno.

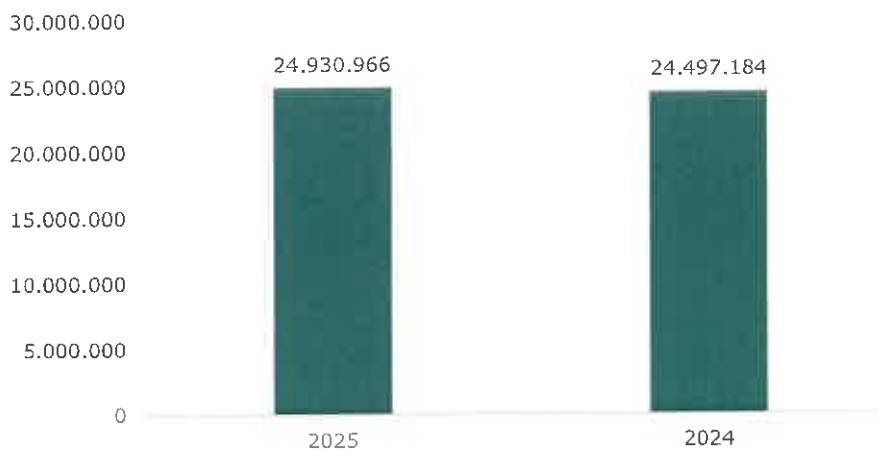
Gestión de residuos

No se reporta en esta memoria información sobre los residuos generados por los/as inquilinos/as, bien por no ser gestionados directamente o por no tener el control sobre ellos.

Consumo de energía

El consumo total de energía (eléctrica y gas natural) en el año 2025 ascendió a 24.930.966 kWh (24.497.184 kWh en 2024). De esta cantidad, 24.903.223 kWh son consumos de energía eléctrica (24.469.255 kWh en 2024) y 27.743 kWh de gas natural (27.929 kWh en 2024). El edificio 500 North Capitol mantiene, al igual que el año anterior, un contrato de suministro de energía con garantía de origen. El mayor consumo energético de este periodo responde fundamentalmente a la incorporación de nuevas superficies en régimen de alquiler.

Consumo total energía 2025-2024 (kWh)



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
kWh/m ² (superficie total) (1)	142,64	140,15
kWh/m ² (superficie alquilada) (1)	173,93	176,81

(1) Para el cálculo de los indicadores de desempeño ambiental se ha tomado la superficie total disponible para arrendar o aquella que se encontraba arrendada, con independencia de si la división era titular de sus contratos de suministro.

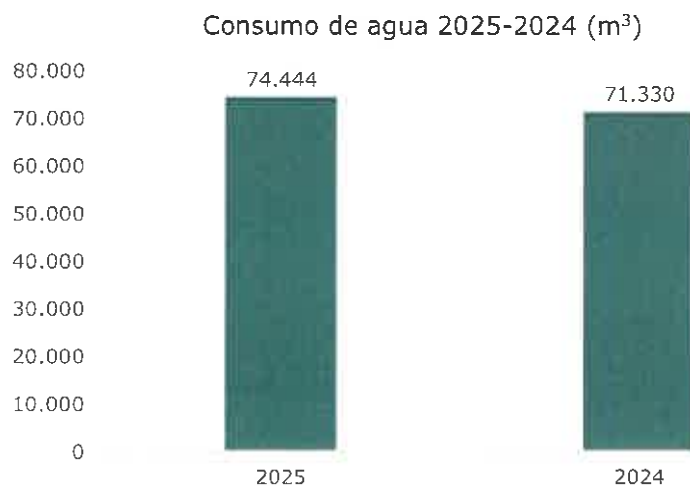
Fuente: Elaboración propia.

Los datos de 2024 han sido modificados respecto al informe del año anterior ya que la división inmobiliaria ha ajustado los valores de consumo de energía con los datos más actualizados de ese ejercicio y se han corregido errores del informe anterior.

Aunque la división inmobiliaria es la titular de la mayor parte de los contratos de suministro, las tareas de gestión de los consumos recaen sobre los arrendatarios, estando por tanto muy limitadas las medidas que, en materia de eficiencia energética, pueden aplicarse. Sin perjuicio de lo anterior, la información que a continuación se reporta, se ha calculado a partir de las facturas de los suministradores de energía y agua que el Grupo ha recibido, y que incluyen los consumos tanto de las zonas comunes como de aquellas ocupadas por los inquilinos y que, por consiguiente, pudieran considerarse privativas. De esta forma, quedan excluidos de la siguiente información aquellos consumos de energía y agua en los que el inquilino es titular del contrato.

Consumo de agua

En cuanto al consumo de agua, en el ejercicio 2025 ascendió a 74.444 m³ (71.330 m³ en 2024). En línea con lo comentado en el punto anterior, el incremento en el consumo se explica fundamentalmente por el aumento de la superficie en alquiler.



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
m ³ /m ² (superficie total) ⁽¹⁾	0,43	0,41
m ³ /m ² (superficie alquilada) ⁽¹⁾	0,52	0,51

(1) Para el cálculo de los de los indicadores de desempeño ambiental se ha tomado la superficie total disponible para arrendar o aquella que se encontraba arrendada, con independencia de si la división era titular de sus contratos de suministro.

Fuente: Elaboración propia.

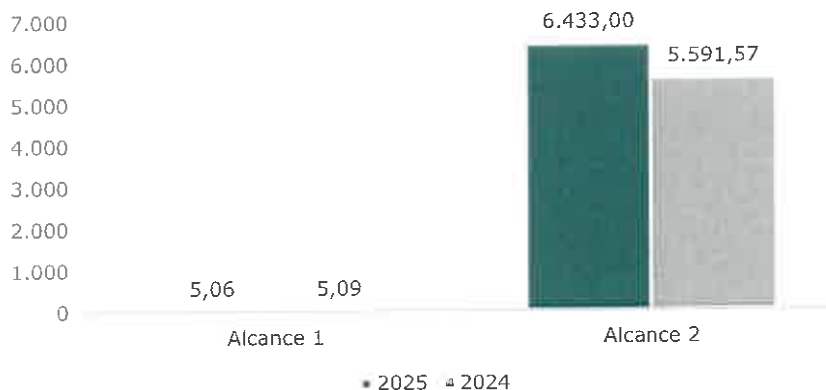
Contaminación atmosférica

La división ha cuantificado su huella de carbono alcance 1 y 2 utilizando la calculadora de huella de carbono para organizaciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Las emisiones del Alcance 2 se calculan utilizando el método basado en el mercado ("market-based"), que es aquel que mide las emisiones indirectas por consumo energético (electricidad, calor) utilizando factores de emisión específicos del proveedor contratado, en lugar del promedio de la red. No se han tenido en cuenta las recargas de gases en los sistemas de calefacción y refrigeración por entender que no tendría un impacto significativo. Además, en su cálculo se han tomado en consideración los contratos de suministro de los que la división era titular, con independencia de si los mismos eran gestionados o no por los inquilinos.

Los datos de 2024 han sido modificados respecto al informe del año anterior ya que la división inmobiliaria ha ajustado los valores de consumo de energía con los datos más actualizados de ese ejercicio y se han corregido errores del informe anterior.

Durante el ejercicio 2025, las emisiones de GEI de Alcance 1 y 2 ascendieron las 6.438,06 t CO₂e, lo que supone un incremento del 15,03% respecto al año anterior.

Huella de carbono (tCO₂e) 2025-2024 por alcances



Fuente: Elaboración propia

Indicador de desempeño	2025	2024
Kg CO ₂ e/m ² (superficie total)	36,83	35,59
Kg CO ₂ e/m ² (superficie alquilada)	44,91	44,40

(1) Para el cálculo de los indicadores de desempeño ambiental se ha tomado la superficie total disponible para arrendar o aquella que se encontraba arrendada, con independencia de si la división era titular de sus contratos de suministro.

Fuente: Elaboración propia

Este incremento en la huella de carbono total, que se localiza fundamentalmente en el Alcance 2, responde, en gran medida, a factores externos relacionados con el empeoramiento de los factores de emisión de la comercializadora eléctrica (que aumentó de 0,260 a 0,283 kg CO₂e /kWh). Estos factores de emisión son calculados y publicados anualmente por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), y se corresponden a factores externos al control de la compañía. Uno de los factores que puede explicar esta evolución es el mayor uso de centrales de ciclo combinado de gas natural en el año 2025 por la necesidad de respaldar el sistema ante determinados eventos.

Al aislar este factor externo, el crecimiento orgánico de la huella derivado exclusivamente del consumo operativo se sitúa en un 5,70%, motivado principalmente por la ampliación de la superficie alquilada.

Comparativa de emisiones GEI (Alcances 1 y 2)

2025 t CO ₂ e	2024 t CO ₂ e	
Factor Mix 2025 0,283 kg/kWh	Factor mix 2025 0,283 kg/kWh	Factor Mix 2024 0,260 kg/kWh
6.438,06	6.091,30	5.596,65

Despliegue del vehículo eléctrico

La división inmobiliaria trabaja en la instalación de servicios que favorezcan el uso de transportes más respetuosos con el medio ambiente, como coches eléctricos. En la actualidad, presenta 19 puntos de recarga para vehículos eléctricos.

Protección a la biodiversidad

De forma complementaria, el Grupo adopta medidas que reducen el impacto negativo que sus edificaciones suponen a la biodiversidad y con las que, a su vez, genera espacios saludables y confortables para sus ocupantes. Exponemos a continuación algunos ejemplos:

- Utilización de cubiertas vegetales en el edificio 900G.
- Plantación de especies autóctonas con muy bajos requerimientos hídricos (xerojardinería) en todos los inmuebles americanos.
- Utilización de sistemas de drenaje y riego sostenible en KPMG y 900G. Así, por ejemplo, en el edificio KPMG Plaza se dispone de un sistema de riego por goteo de bajo volumen que minimiza en gran medida el consumo excesivo de agua y su pérdida debida al exceso de rociado. Además, sus sensores de lluvia y heladas permiten paralizar el riego cuando el suelo no lo necesita.
- Plantación de especies en parterres, zonas exteriores y patios interiores.

7.3. La gestión medioambiental en la división vitivinícola

Evaluación de impactos ambientales e inversiones

El "terroir" es la base sobre la que se sustenta el equilibrio de lo que luego completará un buen trabajo de viticultura y elaboración y por ello, la sostenibilidad es una de las principales preocupaciones de la división vitivinícola del Grupo. Por este motivo, esta división identifica y evalúa los aspectos medioambientales derivados de su actividad con el objetivo de minimizar los mismos.

La evaluación de los impactos ambientales asociados a la división vitivinícola del Grupo descansa en un análisis exhaustivo desde una perspectiva ambiental, considerando tanto los factores internos como las variables externas que influyen en su actividad. Este análisis permite identificar los principales riesgos y oportunidades en materia medioambiental vinculados a la cadena de valor del negocio.

Asimismo, la división realiza un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades), que, junto con la evaluación de las necesidades y expectativas de los grupos de interés, constituye la base para la definición y el despliegue de objetivos estratégicos. Estos objetivos están orientados a la prevención, mitigación y minimización de los impactos ambientales derivados de la actividad vinícola, así como a la mejora continua del desempeño ambiental de la división.

Este enfoque integral permite a la división alinear su estrategia ambiental con los principios de sostenibilidad, reforzando su compromiso con la protección del entorno y la generación de valor a largo plazo.

VIÑEDO



Alteración de los hábitats y ecosistemas. Uso de fitosanitarios. Consumo de agua y combustibles.

ELABORACIÓN



Consumo de materiales, energía y agua.

LOGÍSTICA



Emissiones atmosféricas y ruido.



Masaveu Bodegas apuesta por la agroecología para proteger los suelos, impulsar la biodiversidad y gestionar el agua de forma eficiente. Su compromiso es elaborar productos de calidad superior minimizando el uso de recursos y preservando el medioambiente.



Viñedo ecológico



Viticultura regenerativa



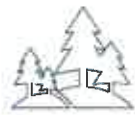
Certificaciones



Control biológico de plagas



Cubiertas vegetales



Reforestación



Presencia de avifauna

La división vitivinícola ha destinado 79 mil euros a gastos de protección ambiental en el ejercicio 2025 (frente a los 37 mil euros de 2024), incremento derivado de una mejor identificación de los gastos de esta naturaleza.

Certificaciones Ambientales

Bodegas Murua, Fillaboa y Pagos de Araiz cuentan con reconocidas certificaciones en el ámbito de la sostenibilidad.



Sustainable Wineries for Climate Protection es la primera y única certificación específica para el sector del vino en materia de sostenibilidad ambiental y su objetivo es situarse como referente internacional en el ámbito vinícola y ambiental, buscando soluciones y mejores prácticas para las bodegas. Desarrollado por la Federación Española del Vino, el esquema de certificación define los criterios que debería cumplir una bodega sostenible en su sentido ambiental.

La certificación inicialmente estaba orientada a la mejora continua y a la sostenibilidad de las bodegas, actuando en cuatro pilares fundamentales: reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, gestión del agua, reducción de residuos, y eficiencia energética y energías renovables. Sin embargo, con el paso del tiempo el sello ha ampliado sus requisitos con un claro objetivo: adaptarse a estándares más exigentes y alinearse aún más con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), incorporando criterios de sostenibilidad social, económica y de gobernanza, consolidando 'Sustainable Wineries for Climate Protection' como un certificado de sostenibilidad integral

Por su parte, el Sistema de Gestión Medioambiental de estas tres bodegas se encuentra certificado bajo la normativa UNE EN ISO 14001.

Consumo de materiales y gestión de residuos

Consumo de materiales

En cuanto a la relación de materiales, los principales productos utilizados en las bodegas son uvas y manzanas, depósitos inoxidables, barricas para la elaboración del vino y material para el packaging (botellas, cajas, corchos, etc.). Las variaciones de consumo entre ejercicios traen causa en los niveles de producción (cantidades vendimiadas, embotelladas, etc.) o bien, responden a compras para acumular stock ante la previsión de subidas en los precios o posibles carencias de suministro.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. A.', is located in the bottom right corner of the page.

La división vitivinícola aplica en su actividad diaria una batería de medidas para reducir el consumo de materiales y también, para minimizar y mejorar la gestión de sus residuos, entre las que caben destacar:

- Retorno de los separadores de botella al proveedor para su reutilización y recuperación.
- Gestión ecológica del viñedo que fomenta la eliminación de envases plásticos contaminados procedentes de los tratamientos fitosanitarios.
- Reutilización de embalajes de materias primas para la conformación de palets.
- Acuerdo con las empresas mantenedoras la retirada y gestión de los residuos
- Reducción de la cantidad de plástico utilizado en las cajas, eliminando su plastificado exterior o sustituyéndola por un acabado en mate.
- Adquisición de film de embalaje de Polietileno lineal de baja intensidad que incluye un 30% de material reciclado.
- Entrega de corchos sobrantes al proyecto "Tu corcho puede tapar algún agujero", de la asociación de Parkinson de Soria.

Asimismo, la división diseña planes de mejora para minimizar y mejorar la gestión de sus residuos. Algunas de las medidas contempladas en esos planes son:

- Reducir el peso de las botellas
- Participar en el programa de reciclaje de BDM Wine & Food Iberia para la recogida, transporte y reciclaje de los soportes de plástico procedente de los rollos de etiquetas.
- Priorizar la adquisición de fitosanitarios a proveedores que retornen el envase para su reutilización.
- Fomentar, a través de la organización de acciones formativas, de la sensibilización de la plantilla sobre la minimización de los consumos

A continuación, se detallan los consumos de los principales materiales empleados en la división vitivinícola:

Uvas y manzanas

Las variaciones en las cantidades de uva y manzana recogidas en vendimia dependen fundamentalmente de la climatología. Asimismo, la producción también se encuentra condicionada por los rendimientos máximos por hectárea que recogen en sus pliegos los Consejos Reguladores e Indicaciones Geográficas en los que se encuentran inscritas las bodegas.

En el ejercicio 2025, el consumo de uva y manzana ascendió a 747.769 kg (1.277.307kg en 2024), lo que supone una reducción del 41,46% con respecto al ejercicio anterior. Esa desviación viene motivada fundamentalmente por la modificación en el mix de cultivos de una de las bodegas.

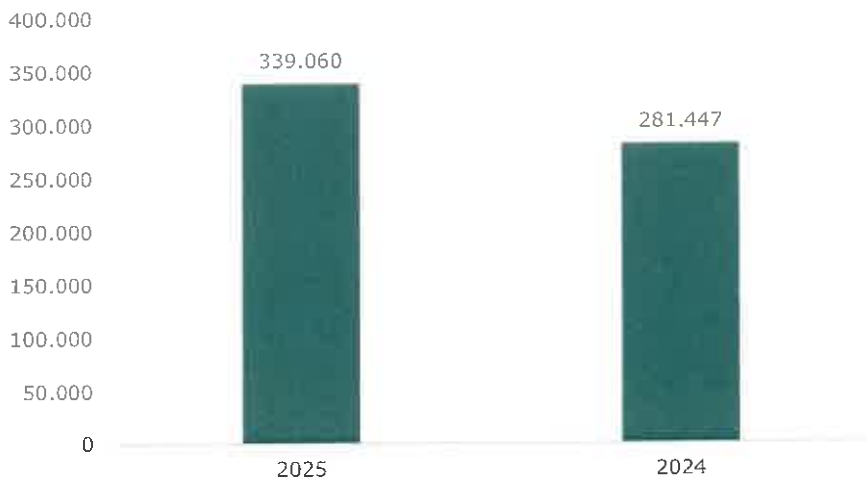
Botellas

El vidrio es el principal material de envasado del vino y la sidra. Se trata de un producto elaborado a partir de la fusión de varias materias primas: arena de sílice, carbonato de sodio y caliza. Todas ellas son abundantes en la naturaleza, y el impacto de su extracción no se considera significativamente dañino. Además, es frecuente añadir en la fusión de las materias primas una fracción importante de vidrio reciclado, que se conoce como calcín o casco de vidrio. Se trata, por tanto, de un material altamente reciclable.

Su consumo está asociado a la actividad, por lo que las medidas de mejora de la eficiencia que pueden adoptarse se focalizan en el ecodiseño.

En 2025, el consumo de botellas de vidrio alcanzó los 339.060 kg, frente a los 281.447 kg de 2024. Este aumento del 13,4% es coherente con el mayor volumen de litros embotellados. La variación en el indicador de desempeño responde al mix de productos embotellados del ejercicio, dado que los modelos de botellas utilizados, y por tanto su peso unitario, difieren.

Consumo de botellas 2025-2024 (kg)



Fuente: Elaboración Propia

Kg botellas/l embotellados	0,78	0,71
----------------------------	------	------

Fuente: Elaboración Propia

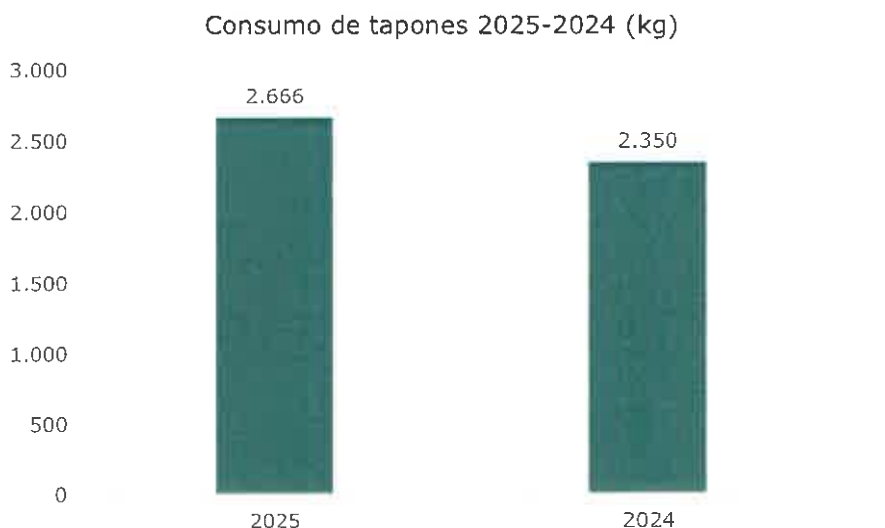
Tapones

Todas las bodegas y el llagar utilizan corchos naturales aglomerados, un producto natural y reciclable que, además, ayuda a conservar las propiedades y características tanto del vino como de la sidra, su sabor y su aroma.

La producción de tapones tiene un impacto ambiental poco significativo, y es que, en la actualidad existen en el mercado tapones de corchos con huella de carbono negativa. Esto es debido fundamentalmente a que los alcornoques, árboles de los que procede el corcho, son grandes sumideros de carbono. El proceso de extracción utilizado (descorche), no daña el árbol y, además, presenta grandes ventajas para el medioambiente ya que, los alcornoques que han pasado por el descorche absorben de tres a cinco veces más dióxido de carbono que los árboles que conservan el corcho. Además, los procesos de producción de estos tapones se encuentran optimizados, de tal manera que los residuos generados se utilizan para fabricar corcho aglomerado.

Aunque de manera muy minoritaria, la división también utiliza tapones de cristal para embotellar algunos de sus productos.

En el ejercicio 2025, se consumieron 2.666 kg de tapones (2.350 kg en 2024), variación que viene explicada fundamentalmente por un mayor volumen de litros embotellados.



Fuente: Elaboración Propia

Kg tapones/l embotellados	2025	2024
	0,007	0,006

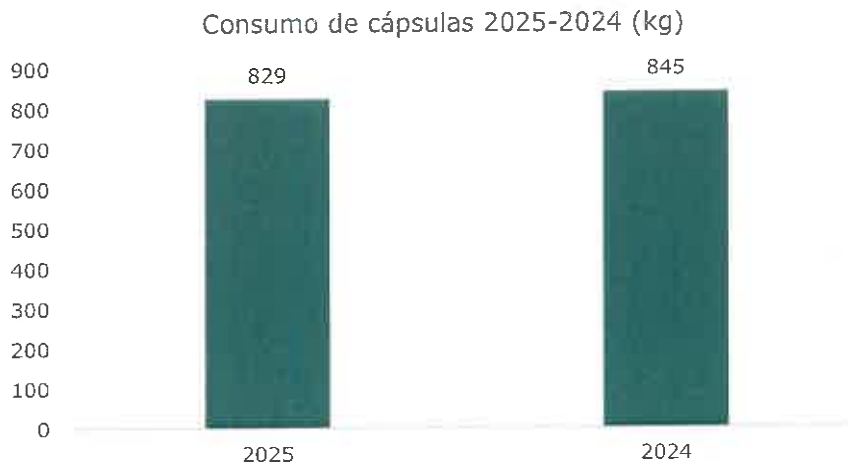
Fuente: Elaboración Propia

Cápsulas

El cierre de la botella se refuerza con una cápsula exterior que normalmente llega hasta la mitad del cuello. La función principal de esta cápsula es proteger el corcho, aumentando la durabilidad del vino. Secundariamente cumple una función estética, además de aportar información al cliente sobre el producto que está comprando.

En general, los vinos de la división utilizan cápsulas complejas, que contienen una mezcla de aluminio y plástico.

En el año 2025, el consumo de cápsulas fue de 829 kg (845 kg en 2024), un 1,9% menos que el ejercicio anterior pese al incremento en el número de litros embotellados, lo que ha llevado al indicador de desempeño a registrar una notable mejora del 11%.



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
Kg cápsulas/l embotellados	0,0019	0,0021

Fuente: Elaboración Propia

Etiquetas

Todas las bodegas y el llagar utilizan etiquetas de papel autoadhesivo. La reducción del tamaño de las etiquetas o contras está limitada por la necesidad de cumplir con la normativa en materia de etiquetado e información al consumidor, ya que supone el principal canal de comunicación con el cliente al aportar información clave como la categoría del vino, el país de origen, el tipo de uva o el grado alcohólico.

En el ejercicio 2025, se consumieron 1.642 kg de etiquetas (1.740 kg de etiquetas en 2024), un 5,62% menos que el año anterior a pesar del incremento en el número de embotellados, lo que ha conllevado una mejora sustancial en el indicador de desempeño (14,3%).



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
Kg etiquetas/l embotellados	0,0038	0,0044

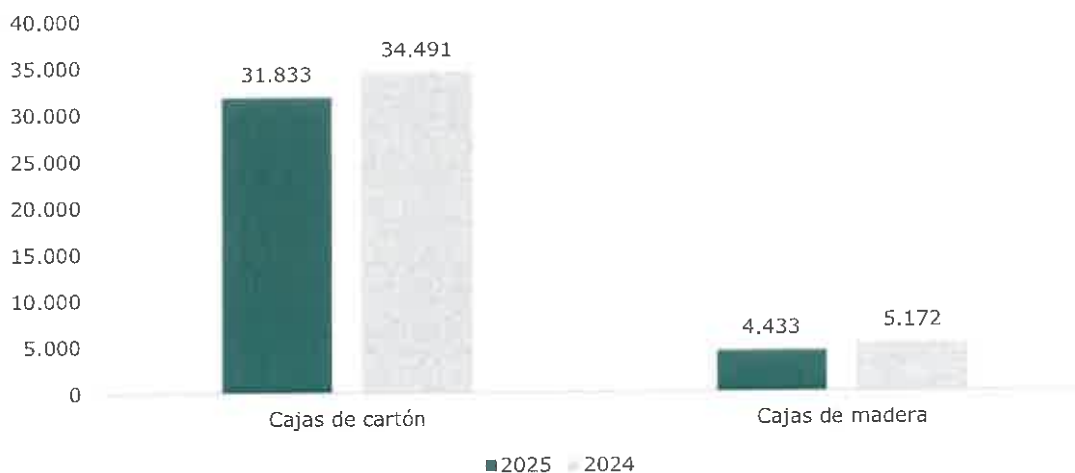
Fuente: Elaboración Propia

Cajas de cartón

El mayor volumen de los vinos que vende la división se comercializa en cajas de cartón, una materia prima natural conformada por varias capas de papel. El papel está compuesto por fibras de celulosa a las que se añade una serie de aditivos según las propiedades del producto final. En la fabricación del papel se distinguen dos etapas: la obtención de la pulpa y la producción del papel. La pulpa es una pasta de fibras de celulosa que se obtienen a partir de la madera mediante la disolución de la lignina mediante químicos o mecánicos. También se puede utilizar como materia prima fibras provenientes del reciclado del papel y el cartón. La utilización de materias primas secundarias reduce la presión sobre los recursos forestales y el consumo de agua y energía. En la segunda etapa la pulpa de celulosa se transforma en láminas de papel.

Aunque su volumen es más reducido, algunas referencias de la división vitivinícola se comercializan en cajas de madera. El volumen de cajas, tanto de cartón como de madera se ha visto reducido en un 7,7%% y un 14,3%.

Consumo de cajas 2025-2024
(kg)

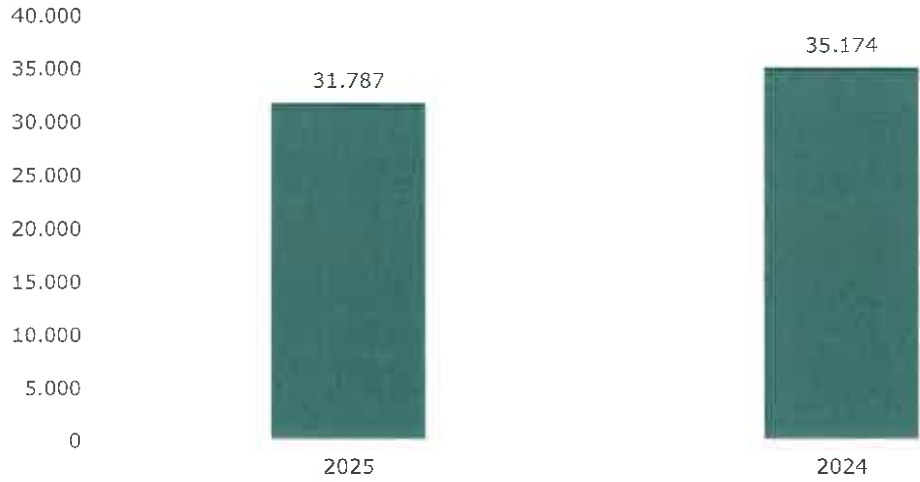


Fuente: Elaboración Propia

Palets

Otro consumo de material a considerar es el derivado de la paletización, proceso de embalaje empleado por la división vitivinícola para crear unidades de carga mayores con el objetivo de optimizar las tareas de distribución y almacenamiento. El consumo de este material disminuye un 10% con respecto al ejercicio anterior.

Consumo de palés 2025-2024 (kg)



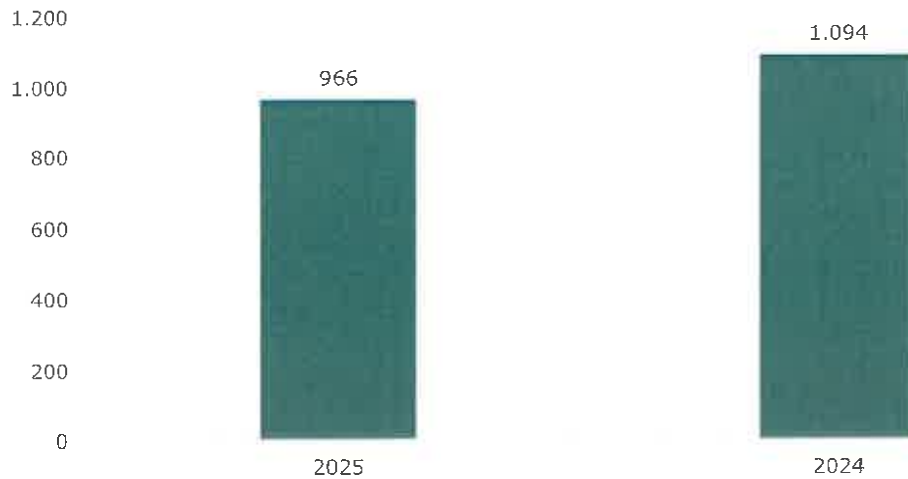
Fuente: Elaboración Propia

Film de plástico

En el proceso de paletización anteriormente mencionado, las cajas se apilan ordenadamente sobre los palés formando columnas de carga, siendo imprescindible garantizar la estabilidad de la misma, por lo que, para ello, se suelen envolver las columnas de carga con film de plástico.

En línea con la evolución de los palés, el consumo del film de plástico desciende con respecto al ejercicio anterior en un 11,7%.

Consumo de film de plástico 2025-2024 (kg)



Fuente: Elaboración Propia

Gestión de residuos

Masaveu Bodegas considera que una gestión adecuada de los residuos contribuye al desarrollo de una economía sostenible, en la que lo importante no es sólo la reducción de los residuos generados, sino también su transformación.

La gestión de los residuos responde a criterios de circularidad, de tal forma que:

- Los residuos orgánicos generados por la poda y la elaboración del vino (restos vegetales, raspones, escobillas,) son reutilizados como abono en las fincas.
- En el proceso de elaboración del vino se generan residuos de producción sólidos (orujos de uva) como resultado del prensado de la uva, y residuos de producción líquidos (lías de vino) que están constituidos por los restos acumulados en el fondo de los depósitos de fermentación y se producen en el proceso de decantación de los vinos. Estos residuos son gestionados por destilerías.
- Los residuos asimilables a urbanos (orgánicos, vidrio, plásticos, cartón), son recogidos de forma separada según su tipología y depositados en un "Punto limpio" o entregados a gestores autorizados.
- Los residuos férricos (hierros, chatarra, etc.) producidos en las labores de mantenimiento del campo y la bodega se entregan a gestores autorizados.
- En cuanto a los envases de productos fitosanitarios, considerados envases de naturaleza peligrosa, son gestionados por Sigfito, el sistema de recogida autorizado a nivel nacional y/o entregados al proveedor para su reutilización.

Cabe señalar también que la división vitivinícola colabora con Ecovidrio, una entidad sin ánimo de lucro que se encarga de la recogida y tratamiento de los envases que se introducen en el mercado. A continuación, podemos ver el detalle por tipo de material de todos los envases puestos en el mercado tanto en 2025 como en 2024. La totalidad de los envases incorpora tanto los colocados en el mercado nacional (que son los declarados en Ecovidrio) como los colocados en el mercado internacional (que están exentos de declarar en Ecovidrio). El incremento en la madera responde a un mejor control sobre las cantidades de pallets puestos en el mercado.

Envases puestos en el mercado (Kg)	2025	2024
Aluminio	715	814
Corcho	2.447	2.752
Madera	34.941	3.493
Papel y cartón	29.240	32.331
PET	795	814
Vidrio común (sódico cálcico)	290.657	316.309
Total	359.225	356.512

Fuente: Elaboración Propia

Residuos peligrosos 2025 – 2024

Descripción	Código LER	Destino	Cantidad 2025 (Kg)	Cantidad 2024 (Kg)
Aceites de motor	130205	R13	110	0
Envases plástico contaminados	150110	R13	566	686
Filtros de aceite	160107	R13	39	0
Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas	020108	R13	109	0
Total			824	686

Fuente: Elaboración Propia

En el ejercicio 2025, se ha generado un total de 175.218 kg de residuos y subproductos (frente a los 257.599 kg de 2024), descenso que obedece, principalmente, a la disminución del volumen de vendimia.

Residuos no peligrosos 2025 – 2024

Descripción	Código LER	Destino	Cantidad 2025 (Kg)	Cantidad 2024 (Kg)
Chatarra	020110	R12	805	1.642
Filtración por tierras	020304	D15	427	551
Vidrio	200102	R13	3.313	0
Vidrio	150107	R05	1.560	1.274
Hierro y acero	170405	R12		132
Cables	170411	R	3	0
Otros residuos	191212	R13	40	320
Papel y cartón	200101	R12	7.050	5.740
Papel y cartón	150101	R13	1.538	0
Plásticos	200139	R12	742	1.612
Plásticos	150102	R13	1.240	0
Madera	150103	R12	1.000	0
Madera	200138	R14	2.171	0
Equipos desechados	160214	R13	305	8
Residuos tóner impresión	080318	R13	5	17
Total			20.516	11.296

Fuente: Elaboración Propia

Subproductos orgánicos 2025 – 2024

Descripción	Cantidad 2025 (Kg)	Cantidad 2024 (Kg)
Bagazo, lías y orujo	153.878	245.618
Total	153.878	245.618

Fuente: Elaboración Propia

R03: Reciclado/recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes (incluido el compostaje y otros procesos de transformación biológica).

R05: Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.

R12: Intercambio de residuos para someterlos a operaciones de recuperación.

R13: Almacenamiento de residuos en espera de operar su recuperación.

D13: Combinación o mezcla previa a su eliminación.

D15: Almacenamiento en espera de su eliminación.

Del total de residuos, 824 kg son de naturaleza peligrosa (686 kg en 2024) y 174.394 kg son no peligrosos y subproductos —como lías, orujo y bagazo— (256.914 kg en 2024). En cuanto a los residuos peligrosos, estos han representado únicamente el 0,47 % del total (0,30 % en 2024). Su generación está estrechamente relacionada con las actividades de mantenimiento y de campo.

Tal y como se desprende de la información anterior, el 97,9 % de los residuos es valorizado (95,01 % en 2024), mientras que solo un 2,08 % se destina a vertedero (4,88 % en 2024).

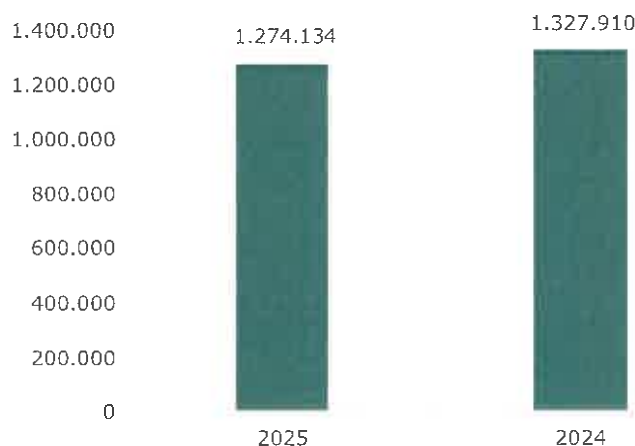
Indicadores sobre residuos



Consumo de energía

En el ejercicio 2025, la división vitivinícola ha consumido un total de 1.274.134 kWh (1.327.910 kWh en 2024).

Consumo total energía 2025-2024 (kWh)



Fuente: Elaboración Propia

Intensidad Energética	2025	2024
kWh/l embotellado	2,92	3,35

Fuente: Elaboración Propia

La energía empleada en la elaboración de los productos de la división vitivinícola procede principalmente de la red eléctrica, de las plantas fotovoltaicas de autoconsumo, del uso de combustibles fósiles en vehículos propios y maquinaria agrícola y, también, del gas propano para el funcionamiento de las instalaciones fijas.

Consumo de energía por fuentes (kWh)	2025	2024
Red eléctrica	440.699	450.513
Instalación fotovoltaica autoconsumo	127.634	174.558
Red eléctrica con certificado de origen	30.167	21.575
Gasolina	12.207	769
Combustible B	460.953	457.076
Combustible A	91.965	116.077
Gas propano	94.083	85.142
Pellets	16.425	22.200
Total (kWh)	1.274.134	1.327.910

Fuente: Elaboración Propia

La división vitivinícola despliega en su día a día una serie de medidas encaminadas a reducir y alcanzar una gestión eficiente del consumo energético derivado de su actividad, entre las que podemos destacar:

- Instalación de sistemas de detectores de presencia para el encendido y apagado de luces.
- Apagado de los aparatos eléctricos cuando no se usan.
- Riego automatizado del jardín en la bodega Pagos de Araiz.
- Horario de bodega aprovechando al máximo la luz natural.
- Control de la temperatura en equipos de refrigeración.
- Instalación de variadores de velocidad de motor en la línea de embotellado.
- Carga planificada de las carretillas en horario nocturno.
- Priorización del cambio a tecnología LED en los centros de trabajo.
- Monitorización de los consumos de agua y energía.
- Desconexión del compresor cuando no se está usando.

Con el fin de disminuir su consumo energético, la división ha definido un plan de reducción para los próximos años, cuyas principales líneas de acción son:

- Cambio en la instalación de equipos de frío.
- Planes de formación para sensibilizar a la plantilla.
- Proyecto de sustitución del sistema de calderas de gas a un sistema eléctrico alimentado por energía fotovoltaica.
- Participación en el proyecto "WinCCery Adaptación de bodegas al cambio climático" con el que, a partir de su modelo de simulación, una de las bodegas de la división podrá cuantificar el ahorro energético de determinadas reformas sobre su construcción.

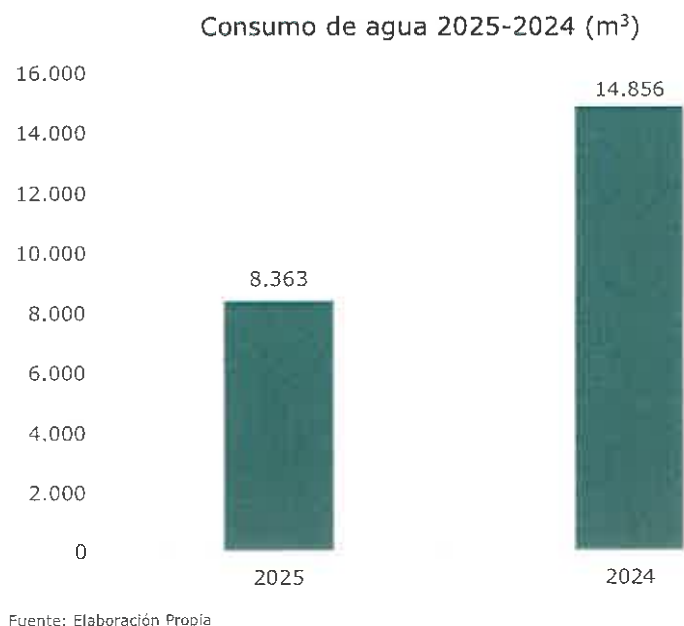
Consumo de agua

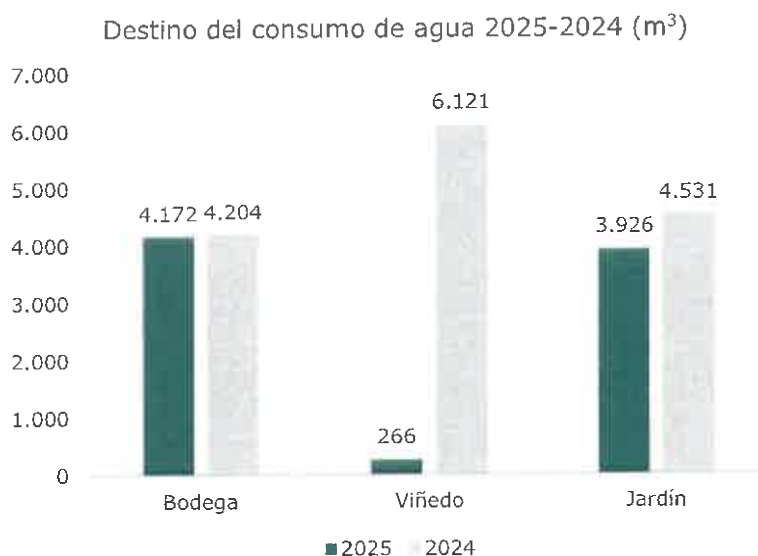
El consumo de agua en la división vitivinícola se produce fundamentalmente en el riego de los jardines, en los procesos de elaboración, así como en la limpieza depósitos, barricas, superficies, útiles y equipos que puedan entrar en contacto con el vino y en el riego de la explotación agraria. El agua utilizada por Pagos de Araiz, Murúa y Leda proviene de la red de abastecimiento general.

Llagares Valverán, gracias a la eliminación de abonos químicos, insecticidas, fungicidas y herbicidas y a una planta potabilizadora con la que lleva a cabo la filtración y purificación del agua, ha podido recuperar el agua proveniente de sus propios pozos y utilizarla para riego y consumo humano.

Por su parte, Bodegas Fillaboa cuenta con un acuífero o manantial natural para el suministro de la bodega, disponiendo de un pozo de barrena, desde el cual, tras un sistema de bombeo de agua, ésta llega a un depósito que se divide en tres cámaras. La entrada al depósito cuenta con un sistema de filtración por filtro de rejilla metálica. El agua de la primera cámara es destinada para riego de jardines. Desde esta primera cámara, el agua pasa a otras dos cámaras pasando por un filtro de sílex y otro de carbono activo, que reducen el olor, color y mal sabor a cloro, contaminantes orgánicos como herbicidas, pesticidas y metales como el plomo, el mercurio, etc... El agua de la tercera cámara es tratada con un grupo dosificador de cloro, que termina de eliminar los microorganismos que pudieran estar presentes en el agua. Tras estos procesos de filtración y cloración, el agua se puede utilizar con las mayores garantías de seguridad alimentaria, por lo que desde esta tercera cámara se suministra el agua al almacén, la bodega, laboratorio, vestuarios y toma de agua para productos fitosanitarios, así como a las oficinas y zona residencial.

En el ejercicio 2025, la división vitivinícola consumió un total de 8.363 m³ (14.856 m³ en 2024). Del consumo total, 3.926 m³ se emplearon en el riego de jardines (4.531 m³ en 2024), 4.172 m³ en operaciones de bodega (4.204 m³ en 2024) y 266 m³ se destinaron al viñedo y a la plantación de manzanos (6.121 m³ en 2024). Este notable descenso se explica, fundamentalmente, porque 2024 fue un año excepcionalmente seco en la Rioja Alavesa, lo que obligó a intensificar el riego de los viñedos. Asimismo, en el presente ejercicio ha sido necesaria una menor cantidad de agua para el mantenimiento de las zonas ajardinadas.





Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
l agua bodega/l embotellado	9,51	10,61
l agua viñedo/kg uva y manzana	0,36	4,79

Fuente: Elaboración Propia

La división vitivinícola ha implementado una serie de medidas orientadas a la reducción y gestión eficiente del consumo de agua en bodega, entre las que destacan:

- Instalación de sistemas de refrigeración por camisas mediante circuito cerrado de agua.
- Uso de pistolas de agua para optimizar y reducir el consumo hídrico.
- Limpieza de depósitos con productos enriquecidos en tensoactivos, que disminuyen el volumen de agua necesario para eliminar los residuos químicos.
- Formación del personal en técnicas de limpieza y desinfección eficiente de las instalaciones.
- Riego nocturno para minimizar las pérdidas por evaporación.
- Acciones de sensibilización dirigidas a la plantilla.

En cuanto al consumo de agua en el viñedo, el riego está supeditado a las necesidades hídricas del cultivo, lo que limita el margen de maniobra para reducir su uso. No obstante, se aplican medidas como:

- Sistemas de riego automatizado con medidores de estrés hídrico, sensores de humedad y estaciones meteorológicas para determinar la necesidad exacta de aporte de agua.
- Técnica de *mulching* o acolchado, consistente en cubrir el suelo con material orgánico para proteger el terreno y reducir la evaporación de la humedad.

Con el fin de disminuir su huella hídrica, la división ha definido un plan de reducción de consumo en bodega para los próximos años, cuyas principales líneas de acción son:

- Instalación de drenajes superficiales o depósitos subterráneos para la recuperación de aguas pluviales, destinadas al riego de jardines.
- Eliminación de la fase de lavado exterior de botellas en el proceso de etiquetado directo.
- Instalación de dispositivos de lavado interior de depósitos.
- Renovación de equipos, específicamente la adquisición de una nueva hidrolimpiadora.

La ejecución de estas mejoras se realizará de forma secuencial, conforme al plan de inversiones que se defina para cada año.

Respecto al viñedo, la división no dispone de un plan de mejora ambiental específico debido a que el consumo está condicionado por factores externos fuera del control directo de la bodega. Las necesidades hídricas dependen de variables climáticas anuales — pluviometría, temperatura y evapotranspiración— que resultan imprevisibles. Asimismo, el uso de agua está vinculado a los tratamientos fitosanitarios, cuya frecuencia depende de la presión de plagas y enfermedades de cada campaña. Dado que la prioridad es garantizar la sanidad de la planta y la calidad de la uva, el margen para reducir el consumo de forma planificada es muy limitado.

Finalmente, los flujos de aguas residuales provienen tanto de la limpieza de instalaciones como de usos domésticos. Los lodos y residuos generados en las depuradoras se gestionan según su naturaleza para evitar cualquier impacto negativo en las aguas superficiales o subterráneas.

Bodegas Fillaboa cuenta con una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) donde se recogen y se tratan las aguas para su purificación. Por su parte, la bodega de Pagos de Araiz cuenta también con una Estación Depuradora de Aguas Residuales tratando las mismas mediante un tratamiento de degradación biológica. El resto de bodegas vierten al colector municipal correspondiente.

En línea con lo anterior, en su apuesta por la seguridad, responsabilidad y buenas prácticas agrícolas, Bodegas Fillaboa cuenta con la última tecnología en la eliminación de residuos de las aguas utilizadas en la limpieza de los equipos de aplicación de fitosanitarios. A través de un "Phytobac" los efluentes se descomponen por la acción microbiológica en el suelo, de forma natural, mediante el método del lecho biológico degradando potenciales contaminantes en un sistema cerrado en un lugar determinado de la finca. Este proceso de purificación biológica se lleva a cabo en un compartimento estanco adecuando la eficiencia energética.

Contaminación atmosférica

Con la finalidad de conocer el impacto que su actividad tiene en el medio, así como detectar los puntos de mejora que le permitan reducir sus emisiones, la división vitivinícola cuantifica su huella de carbono. Para su cálculo, en el que se han contemplado las actividades de bodega para la elaboración y crianza de vinos (y del llagar en la elaboración de la sidra), así como la gestión del viñedo (y pomarada), se han utilizado las siguientes herramientas:

- Calculadora de Huella de Carbono para Organizaciones 2007-2024 del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Última publicada).
- Calculadora de Huella de Carbono para Organizaciones del Sector Agrícola 2007-2024 del Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Última publicada).

Ambas calculadoras emplean los últimos factores de emisión publicados en la página web del Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono para el año 2024. La norma corporativa del protocolo de gases de efecto invernadero (GHGP) clasifica las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la huella de carbono corporativa (CCF, por sus siglas en inglés) de una empresa como emisiones de alcance 1, alcance 2 y alcance 3.

El alcance 1 mide el conjunto de emisiones directas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) que son producidas por fuentes propias o controladas, como, por ejemplo, consumo de combustibles de vehículos propios, de maquinaria o fugas de gases refrigerantes empleadas por los equipos de refrigeración. Por su parte, el alcance 2 incluye emisiones indirectas de GEI producidas por la generación de la electricidad, calor o vapor de origen externo y consumido por la organización. En el caso de la división vitivinícola se refiere exclusivamente al consumo de energía eléctrica. Las emisiones del Alcance 2 se calculan utilizando el método basado en el mercado ("market-based"), que es aquel que mide las emisiones indirectas por consumo energético (electricidad, calor) utilizando factores de emisión específicos del proveedor contratado, en lugar del promedio de la red.



En el cálculo no se ha tenido en cuenta el alcance 3, que incluye otras emisiones indirectas de GEI que, siendo consecuencia de las actividades de la organización, se originan en fuentes que pertenecen o son controladas por otras organizaciones, como por ejemplo las materias primas y materiales de embalaje, los viajes de trabajo, las actividades de logística, etc.

A continuación, se muestra su distribución entre la actividad de bodega/lagar y viñedo, así como el detalle de sus fuentes de emisión:

2025

Huella de carbono Bodega (tCO ₂ e)		Huella de carbono Viñedo (tCO ₂ e)	
ALCANCE 1	50,63	ALCANCE 1	343,59
Instalaciones fijas	21,49	Tratamientos	233,18
Maquinaria	2,82	Maquinaria	110,41
Vehículos propios	22,50		
Emisiones fugitivas	3,82		
ALCANCE 2	107,82	ALCANCE 2	11,01
Electricidad ⁽¹⁾	107,82	Electricidad ⁽¹⁾	11,01
TOTAL	158,45	TOTAL	354,60

Fuente: Elaboración Propia

(1) Para el consumo eléctrico considerado en la huella de carbono, consideramos estimar con carácter general para todas las bodegas un 90% para Bodega y un 10% para Viñedo, porque actualmente no tenemos contadores separados para ambas zonas.

2024

Huella de carbono Bodega (tCO ₂ e)		Huella de carbono Viñedo (tCO ₂ e)	
ALCANCE 1	46,32	ALCANCE 1	337,88
Instalaciones fijas	18,87	Tratamientos	226,63
Maquinaria	0,64	Maquinaria	111,25
Vehículos propios			
Emisiones fugitivas	26,82		
ALCANCE 2	117,29	ALCANCE 2	12,36
Electricidad ⁽¹⁾	117,29	Electricidad ⁽¹⁾	12,36
TOTAL	156,54	TOTAL	349,92

Fuente: Elaboración Propia

(1) Para el consumo eléctrico considerado en la huella de carbono, consideramos estimar con carácter general para todas las bodegas un 90% para Bodega y un 10% para Viñedo, porque actualmente no tenemos contadores separados para ambas zonas.

Los datos de 2024 han sido modificados respecto al informe del año anterior ya que la división vitivinícola ha ajustado los valores de consumos con los datos más actualizados de ese ejercicio y se han corregido errores del informe anterior.

En el ejercicio 2025, las emisiones de CO₂e de la división vitivinícola se redujeron a 513,06 toneladas (frente a las 566,40 de 2024), una mejora impulsada por la menor necesidad de abonado y fertilizantes, lo que redujo el impacto directo en el campo. Asimismo, el menor consumo de energía eléctrica permitió compensar el empeoramiento del factor de conversión de la suministradora, comentados en la línea de negocio inmobiliaria, logrando un impacto positivo neto en la huella de carbono final.

La división vitivinícola adopta una serie de medidas encaminadas a reducir sus emisiones, enfocadas fundamentalmente en la optimización de la demanda eléctrica y la priorización de energías renovables.

En este sentido, bodegas Murúa, Fillaboa, Pagos de Araiz y Valverán están dotadas con instalaciones fotovoltaicas con una capacidad instalada de 186,5 MWh.

En el ejercicio 2025, la producción de electricidad de las instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo ascendió a 124.364 kWh (174.558 kWh en 2024). Además, anualmente se alcanzan acuerdos con las suministradoras para comprar energía con Garantía de Origen Renovable Certificada (GdO).

Indicador	2025	2024
kWh energía de origen renovable sobre el total	13,67%	16,44%

Fuente: Elaboración Propia



Instalación fotovoltaica Bodegas Fillaboa.



Instalación fotovoltaica Bodegas Pagos de Araiz

Como resultado de todo ello, la división vitivinícola ha evitado la emisión de 40 toneladas de CO₂ a la atmósfera (43 toneladas en 2024). Además, tal y como se evidencia en el anterior cuadro, también ha logrado reducir de forma sustancial su dependencia y consumo de la red eléctrica convencional.

Cambio climático y protección a la biodiversidad

La división vitivinícola lleva años modificando sus prácticas a sistemas sostenibles que preservan la calidad de los suelos, desarrollan la biodiversidad, favorecen la mejor gestión del agua, facilitan una mejor gestión de la energía y le permiten atenuar y adaptarse a los efectos del cambio climático.

Alineada con la denominada "Estrategia de la granja a la mesa", con la que la Comisión Europea pretende impulsar un sistema alimentario sostenible que proteja la seguridad alimentaria y garantice el acceso a dietas sanas, la división vitivinícola ha puesto el foco en estos últimos años en la aplicación de una agricultura respetuosa con el medio ambiente.

Además, la división vitivinícola adopta técnicas de control biológico de plagas con las que consigue disminuir el uso de fitosanitarios. Este sistema de combate de plagas, más conocido como "agricultura integrada", consiste en favorecer la cría de especies que permanezcan en el cultivo y trabajen preventivamente controlando las plagas de modo natural. De esta forma se consiguen evitar enfermedades fúngicas y potenciar la longevidad de los cultivos, maximizando, por tanto, la capacidad productiva del viñedo. En concordancia con lo anterior, en muchas de las plantaciones de la división vitivinícola se opta por mantener una cubierta vegetal natural que proteja al suelo frente a la erosión y, con la que se favorece la proliferación de especies de insectos, lombrices y otros que ayudan a combatir otras especies perjudiciales para el viñedo.

Por su parte, con el objetivo de regenerar el suelo y combatir el cambio climático aumentado su capacidad para captar carbono atmosférico, Bodegas Murúa ha puesto en marcha un proyecto de viticultura regenerativa en La Cruceta, una finca situada al sureste de la localidad de Laguardia, con 10 hectáreas de extensión y una producción media de 50.000 kg y que, previsiblemente, se extenderá más adelante a otras fincas y bodegas de Masaveu Bodegas.

La viticultura regenerativa es un modelo agrícola extendido en otros países del mundo, pero con escasa aplicación aún en España, que busca adaptar el cultivo de la vid al ecosistema natural, corrigiendo las transformaciones realizadas por el hombre. Apuesta por regenerar el suelo, recuperar su vida e incrementar su capacidad para captar carbono atmosférico y reducir la concentración de este gas en la atmósfera, una de las causas del calentamiento global. Para ello, aboga por usar cubiertas vegetales, un elemento clave en esa transformación.

De esta forma, la tierra está protegida por los rayos del sol para no dañar y romper su sistema natural de fertilización, reducir así la erosión y la temperatura y su degradación, aumentando su capacidad de retención de agua.



La actuación, que se desarrollará en la finca La Cruceta, estará dirigida a regenerar el suelo mediante el pastoreo con ganado ovino, con el que se transformará la vegetación en abono orgánico, la colocación de cajas nido para murciélagos, para el desarrollo de insectos auxiliares, así como de postes de apoyo para aves rapaces para controlar especies invasoras como ratones, conejos, etc. Una parte del proyecto se basa en la plantación de unos 150 árboles frutales, forestales y arbustos autóctonos como verdaderos almacenes de carbono y como cobijo a la fauna auxiliar. El objetivo con estas acciones es observar y entender las interacciones con el viñedo, fomentar los puntos positivos y remediar los posibles imprevistos negativos. Para ello se ha establecido un diagnóstico actual de la parcela, un estudio de aves y suelos que servirán de base para determinar y observar su evolución.

En este ejercicio destaca el proyecto de Bodegas Murua, que ha instalado 75 colmenas de abejas en tres de sus fincas para fortalecer el ecosistema. Las abejas son piezas clave en la biodiversidad del viñedo; aunque la vid es mayoritariamente autógena, su labor polinizadora en la cubierta vegetal y flores silvestres es fundamental para el equilibrio natural. Además, a diferencia de las avispas, las abejas no dañan el fruto y su presencia puede incluso favorecer un incremento en la producción de uva. Según la FAO, el 80% de las plantas con flores dependen de polinizadores, los cuales sustentan el 35% de la producción agrícola mundial.

Las colmenas se han colocado en la finca San Cristóbal, Morales (30 colmenas en cada una) y La Cruceta (15 colmenas). En esta última se dejará alguna colmena todo el año, a diferencia del resto que deberán ser llevadas a mediados de mayo a la Sierra para protegerse de las altas temperaturas, ya que la agricultura regenerativa beneficia a las abejas.

Por su parte, otra de las acciones de protección de la biodiversidad en Bodegas Murúa ocurre en la finca La Lasaya; allí se bajan los alambres que guían los sarmientos durante el periodo sin vegetación, con el fin de evitar que aves como el águila de Bonelli en la Rioja Alavesa choquen al descender para cazar.

Una de las medidas adoptadas para la mejora de la sostenibilidad en la finca Pagos de Araiz ha sido la reforestación, que ha consistido en la plantación de pinos en zonas desniveladas de la finca para evitar la erosión del suelo y aumentar la masa vegetal y forestal con la consiguiente reducción de la huella de carbono, la plantación de setos o arbustos, la cubierta floral en los cabeceros de los viñedos para reducir la erosión y permitir la proliferación de insectos polinizadores y depredadoras, reducción del uso de pesticidas y herbicidas, seguimiento de trampas de monitoreo para el control de plagas, empleo del método de confusión sexual para el adecuado control de polilla del racimo y evitar así el uso de insecticidas, etc.

En esta línea, y como se ha afirmado con anterioridad, Pagos de Araiz se encuentra inmersa en un proyecto de investigación de nuevas técnicas vitícolas y enológicas en un contexto de cambio climático.



Adicionalmente, en su empeño por fomentar la biodiversidad y la presencia de avifauna en sus plantaciones de manzanos -descartando cualquier uso de insecticidas- Valverán ha instalado 440 niales o cajas nido. 40 de ellos para rapaces nocturnas, 800 comederos y 120 atalayas o perchas de aves rapaces para favorecer la presencia de aves insectívoras (carboneros, herrerillos, mirlos, petirrojos, etc.) y, de esta manera, controlar las poblaciones de insectos sin el empleo de productos insecticidas.

Además, en toda la finca se desarrolla una cubierta vegetal natural, cuyo mantenimiento se realiza únicamente mediante labores mecánicas de desbroce para salvaguardar el correcto crecimiento de los manzanos y la adecuada evolución propia de la biodiversidad y potenciando el desarrollo de setos (sebes) naturales en el cierre perimetral de la finca.

Por último, cabe mencionar que Bodegas Fillaboa cuenta con parcelas ubicadas en Red Natura 2000, un conjunto de espacios protegidos para la diversidad dentro de la Unión Europea.



7.4. La gestión medioambiental en la división de medicina

Evaluación de impactos ambientales e inversiones

El cambio climático no es sólo uno de los retos ambientales trascendentales a los que se enfrenta la humanidad a escala global, sino que influye sobre muchos sectores, alcanzando su máximo exponente en el área de la salud.

En línea con su actividad en el ámbito del cuidado y la promoción de la salud de las personas, la división de medicina integra la protección del medio ambiente en el desarrollo de su gestión, adoptando aquellas medidas que le permitan mejorar su desempeño ambiental.

La gestión medioambiental en la división comienza con la identificación de las principales consecuencias medioambientales que la actividad sanitaria tiene en su entorno, entre las que se encuentran el consumo de energía, agua y la generación de residuos (peligrosos y no peligrosos).

En este sentido, la estrategia adoptada por la división de medicina para mitigar este impacto consiste en:

- Adoptar medidas de eficiencia energética.
- Uso de energías de origen renovable.
- Realizar una gestión adecuada de los residuos generados en la actividad.
- Formación y sensibilización de las personas trabajadoras en aspectos ambientales.

Adicionalmente, se evalúan los aspectos medioambientales que pueden generar situaciones potenciales de emergencia, y se establecen protocolos de actuación que permiten minimizar las consecuencias de posibles accidentes, tales como:

- Plan de autoprotección.
- Planes de contingencia frente a potenciales derrames accidentales de muestras biológicas.
- Procedimientos actualizados sobre tratamientos de residuos biológicos.
- Mantenimiento preventivo sobre instalaciones y funcionamiento de la planta generadora de oxígeno.
- Circuito cerrado de agua caliente.



En cuanto a la emisión de radiaciones ionizantes, cabe señalar que la normativa en materia de protección radiológica es muy estricta, obligando a que las instalaciones donde se encuentran estos equipos cuenten con todos los blindajes necesarios para evitar la emisión de radiaciones por encima de los límites aceptados, cuestión que es supervisada en primer término por la Delegación de Industria, que es quien autoriza la ejecución del proyecto y, finalmente, por el Consejo de Seguridad Nuclear, que concede la autorización para desarrollar la actividad. Asimismo, la división cuenta con un Servicio de Protección Radiológica encargado de realizar controles anuales en las instalaciones y supervisar las dosis recibidas, tanto por las personas trabajadoras expuestas como por los pacientes. Este servicio también se encarga del control y gestión de los residuos radiactivos. En el hospital sólo se gestionan residuos radiactivos sólidos (restos del trabajo con radiofármacos en medicina nuclear: jeringuillas, guantes y otros materiales como papel absorbente, y generadores de tecnecio agotados). Estos residuos se almacenan temporalmente en el almacén de residuos de la instalación hasta que ha pasado un tiempo suficiente y su actividad ha decaído a valores que permiten su evacuación como residuo convencional sanitario. Dado que la cartera de servicios del hospital no contempla tener terapia metabólica con hospitalización (cáncer de tiroides), solo tratamiento de hipertiroidismo, que se realiza de forma ambulatoria, no se gestionan residuos líquidos.

Tras la ejecución del proyecto de renovación integral del edificio y la posterior inversión en la instalación fotovoltaica de autoconsumo, las inversiones de la división se focalizan ahora en dotar a sus profesionales de herramientas que les permitan mejorar su precisión diagnóstica y la atención al paciente.

Los criterios ambientales ya no se gestionan de forma aislada, sino que se incorporan de manera transversal en el día a día de las decisiones del hospital, hecho que dificulta identificar aquellas que son puramente medioambientales. En este contexto, en los años 2025 y 2024 la división de medicina no ha acometido ninguna inversión ambiental.

Por su parte, los gastos ambientales alcanzaron en el ejercicio 2025 un importe de 116.446 euros (114.134 euros en 2024), un 2,03% más que en el año anterior.

Economía circular y gestión de residuos

La aplicación del criterio de circularidad en la actividad hospitalaria se encuentra limitada por los estrictos protocolos de higiene que deben seguirse para salvaguardar la seguridad de los pacientes. Ante esta realidad, y con el firme objetivo de reducir el impacto medioambiental derivado de su actividad, el centro ha enfocado sus esfuerzos en mejorar la gestión de sus residuos.



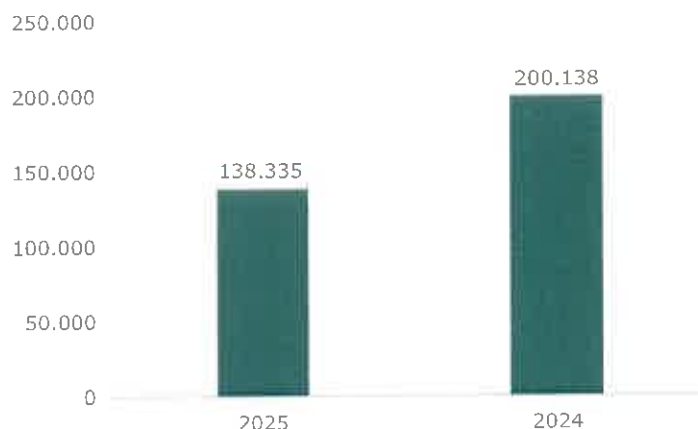
Los residuos generados en la división pueden clasificarse en dos grupos, según el tratamiento previsto y los requisitos legales aplicables:

- Residuos peligrosos: Su generación está estrechamente vinculada a la actividad asistencial ya que, fundamentalmente, se trata de residuos biosanitarios especiales (cortantes, punzantes), residuos químicos y citostáticos. Debido a la naturaleza de sus actividades, la mayor parte de los residuos peligrosos se concentra en el grupo de residuos infecciosos o de riesgo biológico.
- Residuos no peligrosos: Abarcan el papel que, por motivos de confidencialidad, debe ser eliminado de forma segura y otros residuos que no han podido ser segregados para su reutilización. También forman parte de este grupo los residuos de papel y cartón y envases destinados a reciclaje en los contenedores que gestiona el Ayuntamiento.

En cuanto a su gestión, los residuos son segregados y, en función de su naturaleza, o entregados a gestores autorizados o depositados en contenedores para su posterior recogida y tratamiento por parte del Ayuntamiento.

En el año 2025 la división de medicina entregó a gestores autorizados 138.335 kg de residuos (200.138 kg en 2024), un 30,88% menos que el año anterior. Del total de residuos del año, 33.455 kg fueron peligrosos (32.038 kg en 2024) y 104.880 kg no peligrosos (168.100 kg en 2024).

Residuos entregados a gestores autorizados
2025 2024 (kg)



Fuente: Elaboración Propia

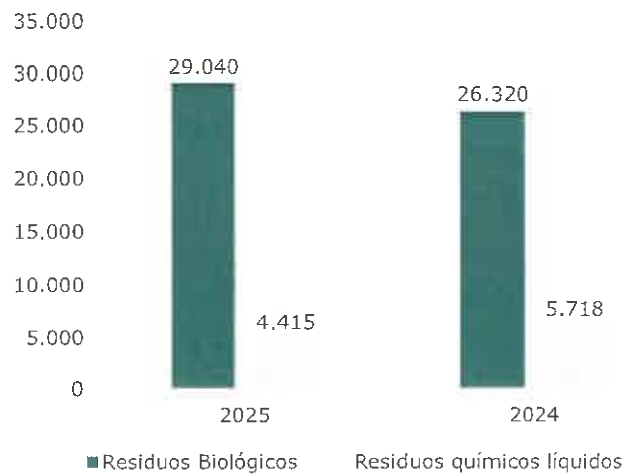
Indicador de desempeño	2025	2024
kg/acto asistencial ⁽¹⁾	0,37	0,56

(1) Acto asistencial = Consultas + Ingresos + Intervenciones Quirúrgicas + Urgencias + Exploraciones diagnóstico por imagen

Fuente: Elaboración propia

En cuanto a los residuos de naturaleza peligrosa, el volumen de los biológicos depende, en gran medida, del tipo de procesos asistenciales que se brinden, mientras que los residuos químicos tienen su origen en la introducción de equipos automatizados en los laboratorios de análisis clínicos, microbiología y anatomía patológica.

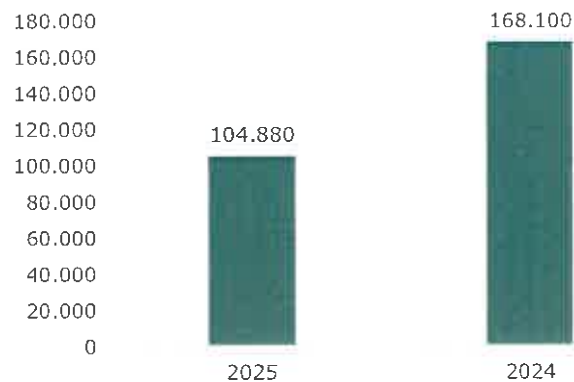
**Residuos peligrosos entregados a gestores autorizados
2025-2024 (kg)**



Fuente: Elaboración Propia

Aunque no se dispone de las cantidades de residuos que recoge el Ayuntamiento, la instalación de contenedores de reciclaje de papel y envases ligeros ha permitido reducir de forma sustancial las cantidades de residuos que se entregan a gestores autorizados. En 2026 está previsto continuar con este plan de mejora instalando un contenedor de reciclaje de vidrio.

**Residuos no peligrosos entregados a gestores autorizados
2025-2024 (kg)**



Fuente: Elaboración Propia

El tratamiento que reciben los residuos una vez entregados al gestor autorizado difiere en función de su naturaleza. Tal y como se muestra en la siguiente tabla, en el año 2025, se han tratado un total de 138.335 kg de residuos (200.138 kg en 2024) de los que el 76,90% se han destinado a eliminación (84,67% en 2024) y el 23,10% a valorización (15,33% en 2024).

Residuos peligrosos 2025 – 2024

Descripción	Código LER	Destino	Cantidad 2025 (Kg)	Cantidad 2024 (Kg)
Disolventes usados halogenados	070703	D15	270	305
Disolventes usados orgánicos	070704	D15	547,7	578,5
Residuos de tóner de impresión	080317	R13	227,2	266
Disolventes usados no halogenados	140603	D15	2.287	2.242
Residuos inorgánicos	160303	D15		7
Residuos sanitarios humanos infecciosos	180103	R01	29.040	26.320
Medicamentos citotóxicos y citostáticos	180108	R01	990	2.260
Baterías y acumuladores	200133	R12	83	60
Total			33.455	32.038

Fuente: Elaboración Propia

Residuos no peligrosos 2025 – 2024

Descripción	Código LER	Destino	Cantidad 2025 (Kg)	Cantidad 2024 (Kg)
Papel y cartón	200101	R12	1.600	1.780
Mezclas de residuos municipales	200301	D05	103.280	166.320
Total			104.880	168.100

Fuente: Elaboración Propia

R01: Utilización principal como combustible u otro modo de producir energía.

R12: Intercambio de residuos para someterlos a operaciones de recuperación.

R13: Almacenamiento de residuos en espera de operar su recuperación.

D05: Depósito controlado en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocación en celdas estancas separadas, recubiertas y aisladas entre sí y del medio ambiente).

D15: Almacenamiento en espera de su eliminación.

Por otro lado, los vertidos de aguas son conducidos a la red de saneamiento y depuración municipal. Las aguas de proceso que por sus características tengan mezclas de productos químicos, como pueden ser las aguas de laboratorio, líquidos de conservación de muestras o mezclas de reactivos, se recogen por separado y son gestionadas como residuos peligrosos a través de los gestores autorizados. Para asegurar el control de las aguas vertidas, se realizan análisis de las aguas residuales con la periodicidad indicada por los órganos competentes.

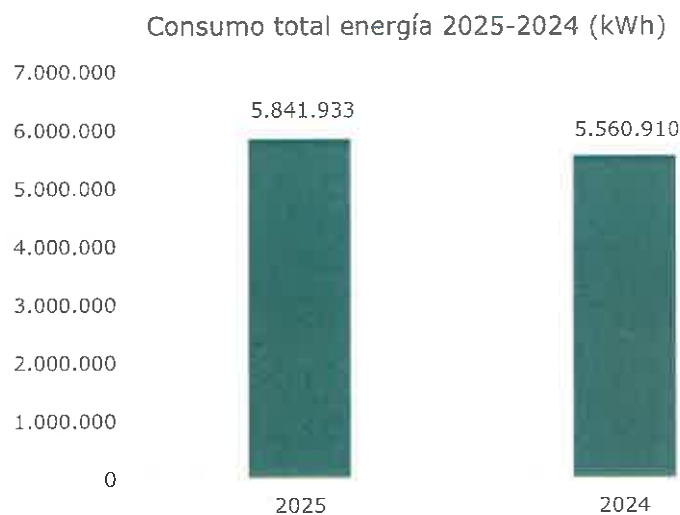
Consumo de energía

La eficiencia energética es un aspecto estratégico en esta línea de negocio donde la actividad no cesa durante los 365 días del año y en la que, además, deben cumplirse unas condiciones especiales de climatización y renovación del aire por motivos de seguridad y confortabilidad de los pacientes.

La adopción de medidas tendentes a la mejora de la eficiencia energética y las reformas del edificio han tenido un importante impacto en la gestión hacia un menor consumo energético.

Asimismo, el Hospital cuenta con una instalación fotovoltaica para autoconsumo ubicada en la azotea del edificio que alberga el área de consultas externas con una potencia instalada de 69 kW y una generación de energía eléctrica prevista de 80 Mwh.

El consumo eléctrico total del ejercicio ascendió a 5.841.933 kWh, lo que supone un incremento del 5,05% respecto a 2024 (5.560.910 kWh). Esta variación se atribuye, principalmente, al aumento de la actividad asistencial registrada en el periodo.



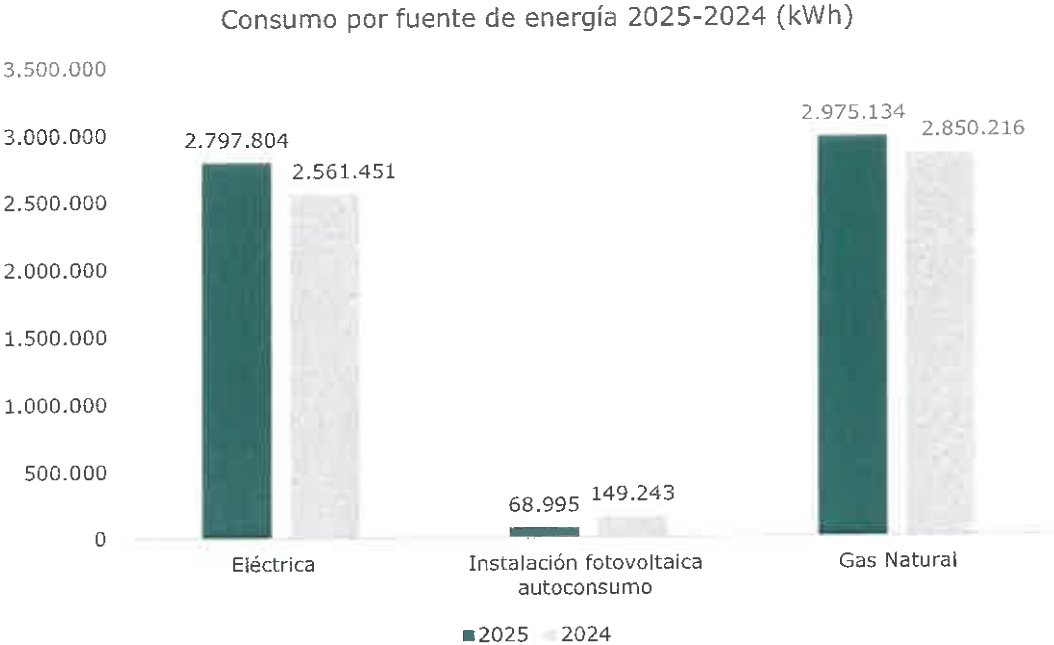
Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
kWh/acto asistencial (1)	15,50	15,66

(1) Acto asistencial = Consultas + Ingresos + Intervenciones Quirúrgicas + Urgencias + Exploraciones diagnóstico por imagen

Fuente: Elaboración propia

Respecto al mix energético, del total consumido, 2.797.804 kWh proceden de la red eléctrica (2.561.451 kWh en 2024), 68.995 kWh se originaron en la planta fotovoltaica de autoconsumo (149.243 kWh en 2024) y 2.975.134 kWh corresponden a gas natural (2.850.216 kWh en 2024).

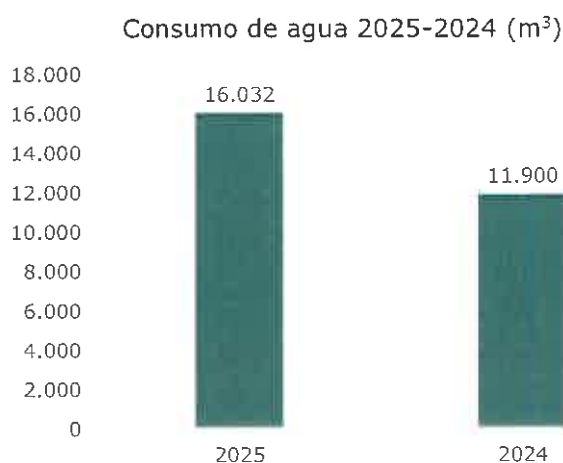


Fuente: Elaboración Propia

Consumo de agua

El agua que utiliza el Hospital procede en su totalidad de la red de abastecimiento municipal. El Hospital cuenta con dispositivos que favorecen una disminución del consumo de agua, como pulsadores automáticos en los grifos y cisternas de doble descarga.

El consumo de agua del ejercicio ascendió a 16.032 m³ (11.900 m³ en 2024). Este incremento, además de venir explicado por el aumento de actividad, tiene su causa en diversas averías sufridas en el hospital a lo largo del ejercicio.



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
m ³ /acto asistencial ⁽¹⁾	0,04	0,03

(1) Acto asistencial = Consultas + Ingresos + Intervenciones Quirúrgicas + Urgencias + Exploraciones diagnóstico por imagen

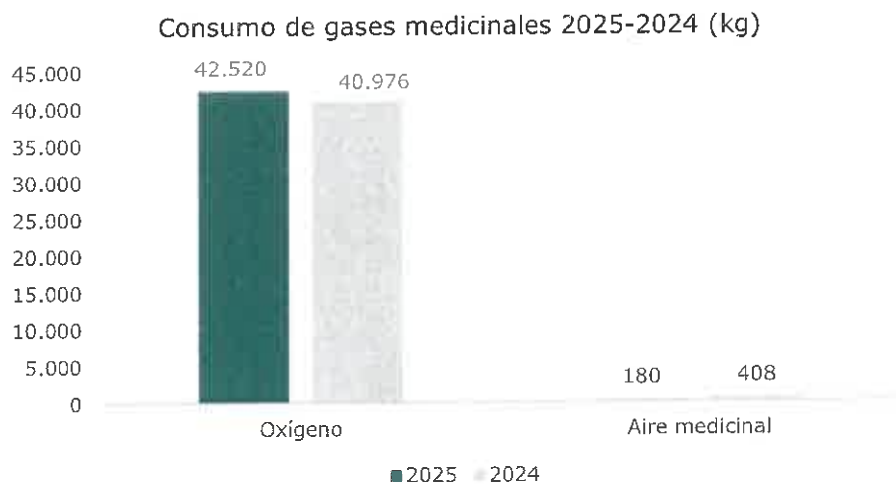
Fuente: Elaboración propia

Consumo de materiales

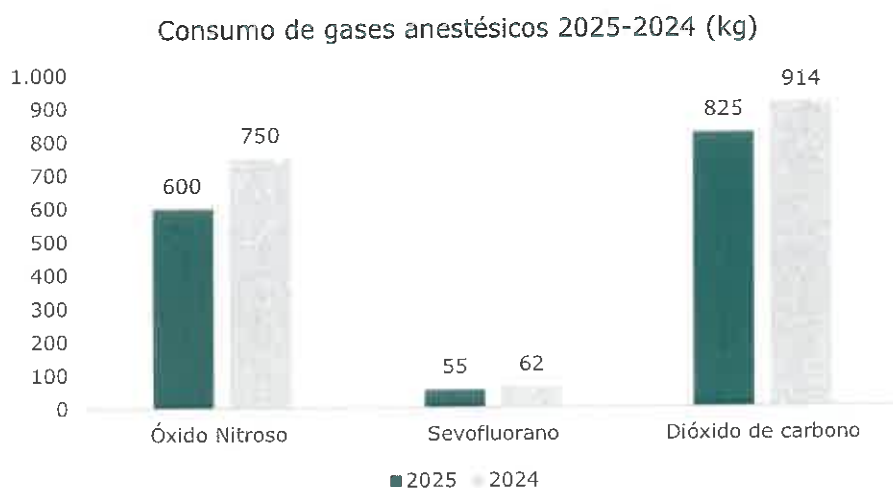
La división de medicina necesita para el desarrollo de su actividad una cantidad muy importante de materiales, entre otros, material de curas, reactivos y gases medicinales. Además, el papel de oficina es un material también necesario para el desarrollo de la actividad.

Los gases son una herramienta imprescindible en el ámbito de la medicina ya que facilitan la función respiratoria, ayudan en la exploración pulmonar y del sistema sanguíneo, y son coadyuvantes de la anestesia. Se aplican para establecer diagnósticos, en cirugías, en esterilización y también para el calibrado y enfriamiento de determinados equipos. Su consumo por tanto depende directamente de la actividad asistencial.

El principal consumo de gases medicinales en el Hospital se deriva del oxígeno médico y del aire medicinal, así como de los gases anestésicos como el óxido nitroso, el dióxido de carbono y el sevofluorano.



Fuente: Elaboración Propia

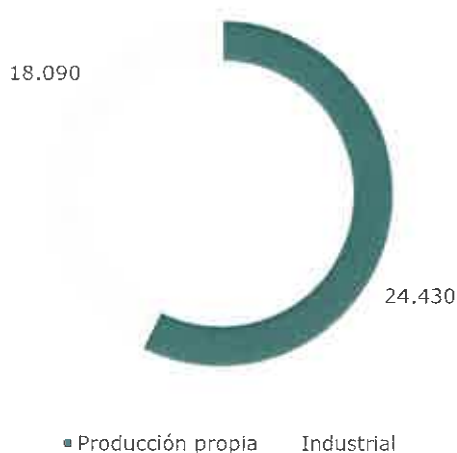


Fuente: Elaboración Propia

La reducción en el consumo de gases medicinales durante 2025 responde a la caída de la actividad quirúrgica con anestesia general (-7,11% minutos), la transición hacia anestésicos intravenosos y la modernización tecnológica de las torres de anestesia, que optimizan el flujo de gases. Este uso más eficiente no solo supone una mejora operativa, sino que impacta positivamente en la sostenibilidad del centro al reducir significativamente su huella de carbono.

El Hospital produce de forma autónoma oxígeno limpio con una pureza del 94% gracias a su planta de oxígeno medicinal. En el 2025, de un total de 45.520 kg de oxígeno médico consumido, 24.430 kg se derivan de producción propia y 18.090 kg de producción industrial, lo que supone un consumo de oxígeno propio del 57%, lo que permite reducir en la medida de lo posible formatos industriales con unos costes de producción y ambientales muy superiores. El resto de gases medicinales, CO2, nitrógeno y otros, en menor medida, se mantienen con consumos de gases embotellados, siendo mínimo su uso durante el año.

Consumo de oxígeno por fuente (kg)



Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, el consumo de papel en el ejercicio 2025 fue de 10.158 kg (10.225 kg en 2024). En este ámbito, en 2026 el hospital implementará, en todas sus áreas, el uso de papel reciclado con las certificaciones ecológicas EU Ecolabel y Blue Angel.

Otras medidas accesorias

También se llevan a cabo otras medidas accesorias a fin de reducir el impacto medioambiental de la actividad. Algunos ejemplos son:

- Suspensión automática de los equipos informáticos.
- Configuración, en la mayoría de impresoras del hospital, de impresión por defecto a doble cara.
- Utilización de bolsas de tela en lugar de plástico para la recogida de ropa sucia.
- Eliminación del plástico en el proceso de recepción de ropa limpia.

Contaminación atmosférica

El cambio climático afecta a muchos de los determinantes sociales y ambientales de la salud, incluidas la temperatura, el aire, el agua potable y los alimentos. Entre los efectos del cambio climático se pueden señalar las olas de calor y frío, los eventos meteorológicos extremos, inundaciones y sequías, entre otros; sin embargo, también tienen gran repercusión en la salud otros efectos como el aumento de la contaminación atmosférica y aeroalérgenos, el cambio en la distribución de vectores de enfermedades infecciosas o la menor disponibilidad de agua e inseguridad alimentaria. Este fenómeno está íntimamente relacionado con el aumento de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en nuestra atmósfera, especialmente de CO₂.

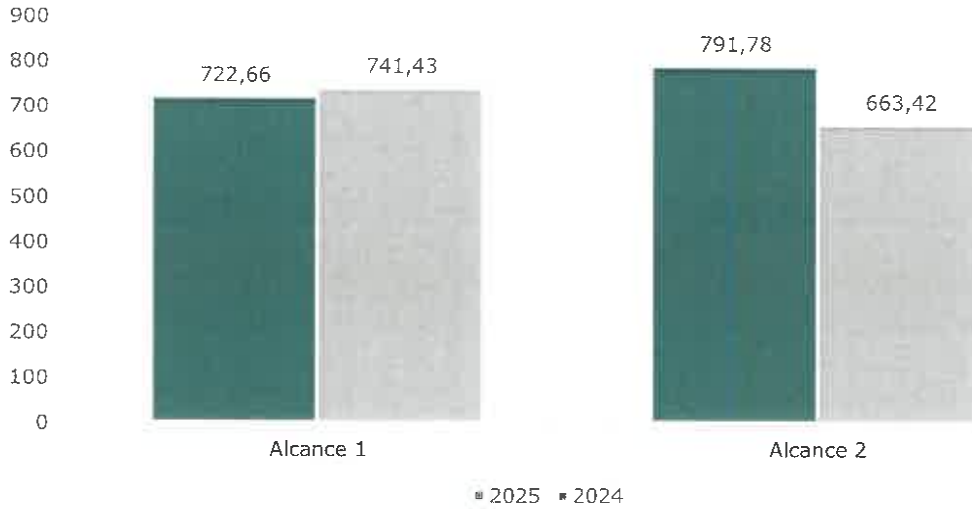
A nivel global, el sistema sanitario es responsable de casi el 5% de las emisiones de gases de efecto invernadero. En consecuencia, teniendo en cuenta el papel del sector sanitario como sujeto activo y pasivo del cambio climático, y como responsable tanto de emisiones significativas como de la salud de las personas, debe ser un ejemplo y un referente en el proceso de descarbonización.

Es en este contexto, la división de medicina se fija como principal objetivo promover entornos ambientales que mejoren la salud de la población y reduzcan los riesgos asociados a la exposición a factores ambientales. Para ello, cuantifica su huella de carbono alcance 1 y 2 utilizando la calculadora de huella de carbono para organizaciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Las emisiones del Alcance 2 se calculan utilizando el método basado en el mercado ("market-based"), que es aquel que mide las emisiones indirectas por consumo energético (electricidad, calor) utilizando factores de emisión específicos del proveedor contratado, en lugar del promedio de la red.

El total de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la división de medicina en 2025 ascendió a 1.514 tCO₂e, lo que representa un incremento del 7,80% respecto a las 1.405 tCO₂e registradas en 2024. Del total de emisiones, un 47,72% son de Alcance 1 (52,78% en 2024) y un 52,28% son de Alcance 2 (47,22% en 2024), procediendo el Alcance 1 del consumo en instalaciones fijas (gas natural), vehículos y maquinaria (gasóleo y gasolina) y emisiones fugitivas (gases anestésicos) y, el Alcance 2, del consumo eléctrico.



Huella de carbono por alcance (tCO₂e) 2025-2024



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño

Kg CO₂e/acto asistencial (1)

2025

4,02

2024

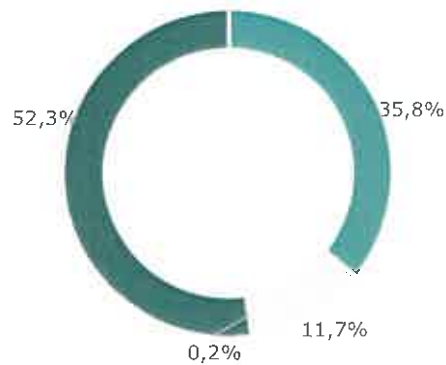
3,96

(1) Acto asistencial = Consultas + Ingresos + Intervenciones Quirúrgicas + Urgencias + Exploraciones diagnóstico por imagen

Fuente: Elaboración propia

Reparto de emisiones por fuente (tCO₂e) 2025

- Alcance 1. Combustión instalaciones fijas
- Alcance 1. Gases anestésicos
- Alcance 1. Combustibles fósiles vehículos propios y maquinaria
- Alcance 2. Consumo de energía



Fuente: Elaboración Propia

El incremento del 7,80% en la huella de carbono de la división de medicina se atribuye a los siguientes factores:

- Aumento de la actividad asistencial: El volumen de actos médicos creció un 6,09% en comparación con el ejercicio anterior, impactando directamente en el consumo de recursos.
- Variación en el mix energético de autoconsumo: La energía renovable autogenerada pasó de representar un 3% del consumo total en 2024 a solo un 1% en 2025.
- Empeoramiento del factor de emisión de la red: El factor mix de las comercializadoras aumentó de 0,260 a 0,283 kg CO₂ /kWh. Estos factores de emisión son calculados y publicados anualmente por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), y se corresponden a factores externos al control de la compañía. Uno de los factores que puede explicar esta evolución es el mayor uso de centrales de ciclo combinado de gas natural en el año 2025 por la necesidad de respaldar el sistema ante determinados eventos.

Si el factor de emisión se hubiera mantenido invariable, el crecimiento real de la huella habría sido de tan solo el 3,27%.

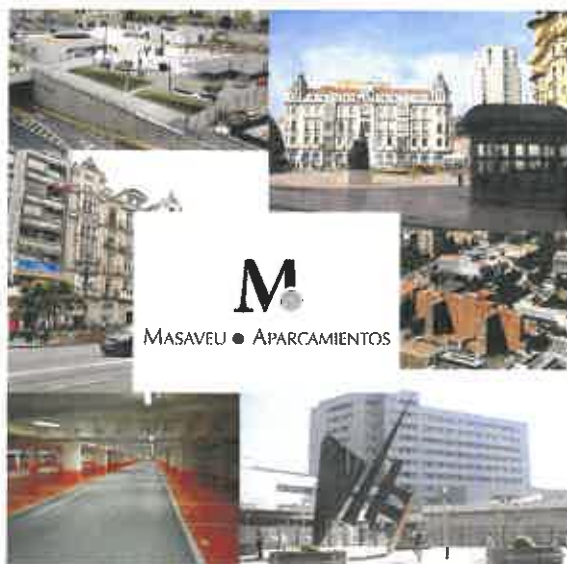
Comparativa de emisiones GEI (Alcances 1 y 2)

2025 t CO ₂ e	2024 t CO ₂ e	
Factor Mix 2025 0,283 kg/kWh	Factor mix 2025 0,283 kg/kWh	Factor Mix 2024 0,260 kg/kWh
1.514	1.466	1.405

7.5. La gestión medioambiental en la división de aparcamientos

Evaluación de impactos ambientales e inversiones

Es indudable el papel que los aparcamientos juegan en la movilidad urbana. La disponibilidad de plazas donde estacionar el vehículo evita problemas de congestión y atasco en el tráfico rodado y, por tanto, contribuye a una menor contaminación.



Al igual que cualquier otra, la actividad de la división de aparcamientos comporta impactos ambientales negativos, principalmente derivados del consumo de energía, agua y materiales. Es por ello que, la estrategia adoptada por la división está enfocada a la contención y el uso responsable de estos recursos.



Monitorización permanente sobre el consumo energético



Tecnología LED en todos los aparcamientos



Impulso al vehículo eléctrico

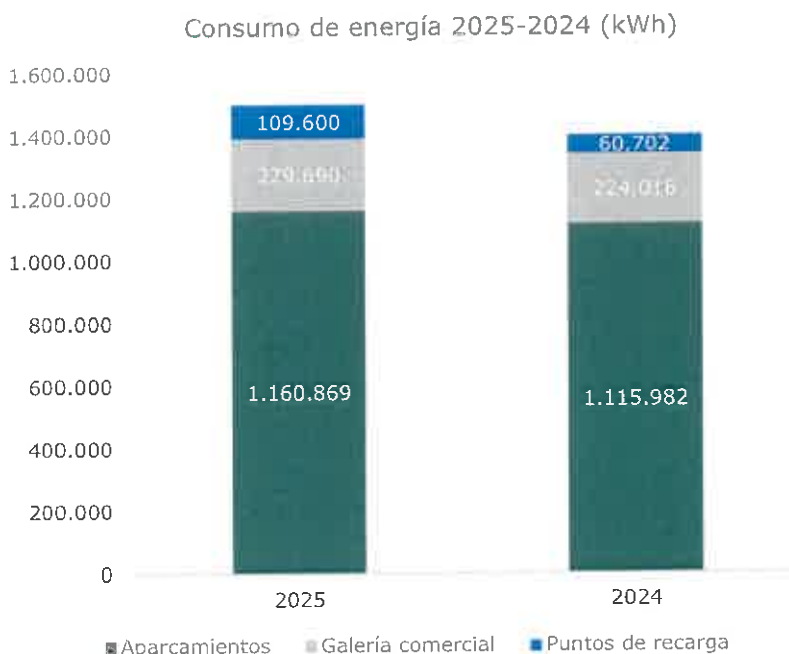
Además, la división de aparcamientos cuenta con protocolos de actuación que establecen cómo actuar ante determinadas situaciones de emergencia, como por ejemplo el caso de un incendio.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

Tras completar el despliegue de 125 puntos de recarga con una inversión total de 646.800 euros entre 2023 y 2024, la división no registra nuevas inversiones. Por su parte, los gastos operativos en materia medioambiental han ascendido a 24.045 euros durante el ejercicio actual.

Consumo de energía

El consumo eléctrico de la división de aparcamientos alcanzó los 1.500.359 kWh en 2025, un 7,11% más que en 2024 (1.400.702 kWh). Como se observa en el gráfico, este incremento responde a tres factores clave: el fuerte repunte en la recarga de vehículos (+83,35%), la actividad de la galería comercial (+2,62%) y el aumento de horas de rotación alquiladas. El indicador de desempeño asociado a estas últimas registró una subida del 0,92%.



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño	2025	2024
kWh/horas alquiladas en rotación	0,1968	0,1950

(1) Para el cálculo del indicador de desempeño se consideran los kWh de consumo de energía de los aparcamientos, aislando la galería comercial, al considerar el consumo respecto a las horas alquiladas en rotación, magnitud más representativa de la actividad de la división.

Fuente: Elaboración propia

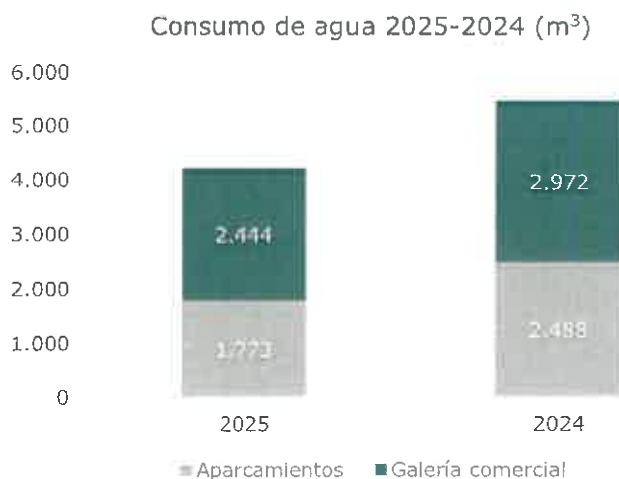
En el Aparcamiento de Valdecilla y la Galería Comercial (que está situada en la planta baja del Hospital Marqués de Valdecilla) se recibe una única factura que engloba la energía consumida por ambas instalaciones. No obstante, se han instalado contadores, uno en el aparcamiento y uno en cada local de la Galería Comercial, por lo que es posible saber el consumo generado por dichas instalaciones.

Con motivo del importante coste que esta variable supone para la división, ésta se encuentra fuertemente monitorizada. En este sentido, fruto de las inversiones acometidas en los últimos años, la iluminación de todos los aparcamientos es de bajo consumo tipo LED.

Consumo de agua

En el ejercicio 2025, la división ha consumido 4.217 m³ de agua (5.460 m³ de agua en 2024), lo que supone un 22,77% menos que el ejercicio anterior. Tal y como muestra el siguiente gráfico, más del 50% del consumo de agua tiene su origen en la galería comercial del Hospital Valdecilla, cuya gestión recae en sus inquilinos.

El consumo de agua derivado de la actividad en los aparcamientos presenta una evolución positiva gracias a la resolución de una avería, lo que evidentemente explica la mejora en el indicador de desempeño.



Fuente: Elaboración Propia

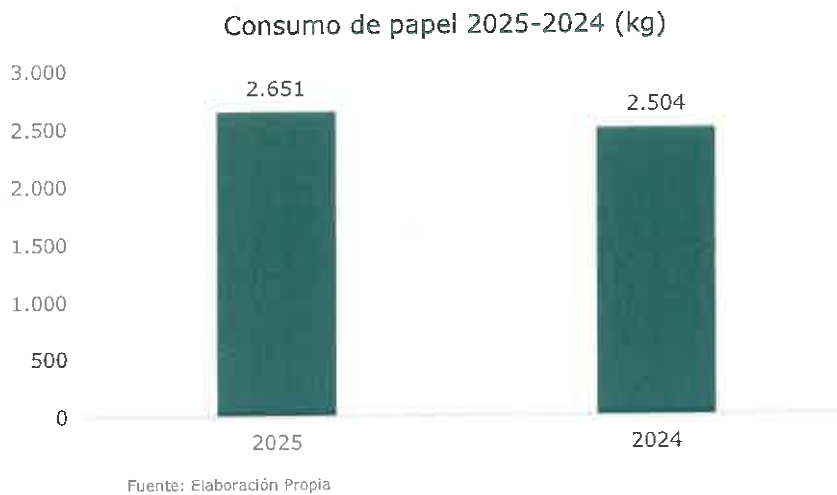
Indicador de desempeño - Agua	2025	2024
m ³ /horas alquiladas en rotación ⁽¹⁾	0,00030	0,00043

(1) Para el cálculo del indicador de desempeño se consideran los m³ de consumo de agua de los aparcamientos, aislando la galería comercial, al considerar el consumo respecto a las horas alquiladas en rotación.

Fuente: Elaboración propia

Consumo de papel

El consumo de papel en los aparcamientos está vinculado principalmente a la impresión de tickets. En el ejercicio 2025, el consumo ascendió a 2.651 kg, lo que representa un incremento del 5,89% respecto al año anterior, cuando se registraron 2.504 kg. Este aumento se debe, fundamentalmente, al crecimiento en la actividad de la división.



Indicador de desempeño - Papel
kg/horas alquiladas en rotación

2025
0,00045

2024
0,00044

Fuente: Elaboración propia

Gestión de residuos

Los residuos asimilables a urbanos (orgánicos, vidrio, plásticos, cartón), son recogidos de forma separada según su tipología y depositados en los puntos limpios habilitados por los Ayuntamientos. No se dispone de información de las cantidades recogidas por estos organismos.

Además, la división de aparcamientos alcanza acuerdos con las empresas de mantenimiento de las infraestructuras y los equipos para que se encarguen de la retirada y gestión de los residuos que sus actividades generan.

En el presente ejercicio la división ha rehabilitado el pavimento de uno de sus aparcamientos, generándose en la obra 14.380 kg de residuos que han podido ser valorizados por un gestor autorizado.

Descripción	Código LER	Destino	Cantidad 2025 (Kg)
Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos	170107	R5	14.380

Despliegue del vehículo eléctrico

Comprometida con la sostenibilidad y los nuevos modelos de movilidad, la división ha dotado a sus aparcamientos de infraestructura de recarga eléctrica. Con una inversión total de 646.800 euros, se han instalado 125 puntos de recarga (rápida y semirápida), permitiendo ofrecer soluciones adaptadas al tipo de vehículo y al tiempo de estacionamiento del usuario. Esta iniciativa refuerza su objetivo de acompañar activamente el desarrollo del vehículo eléctrico.

En el año 2025, el suministro a través de sus puntos de recarga para vehículos eléctricos alcanzó un total de 109.600 kWh (60.702 kWh en 2024), el equivalente a un desplazamiento de 685 mil km (379 mil km en 2024). Esta distancia, recorrida en un vehículo eléctrico, evita la emisión de 92,03 toneladas de CO₂ (50,97 toneladas de CO₂ en 2024).

Puntos de carga vehículo eléctrico	2025	2024
Plazas de recarga	125	125
Tiempo de recarga (horas)	36.000	9.384
kWh entregados	109.600	60.702
CO ₂ evitado (kg)	92.030	50.971

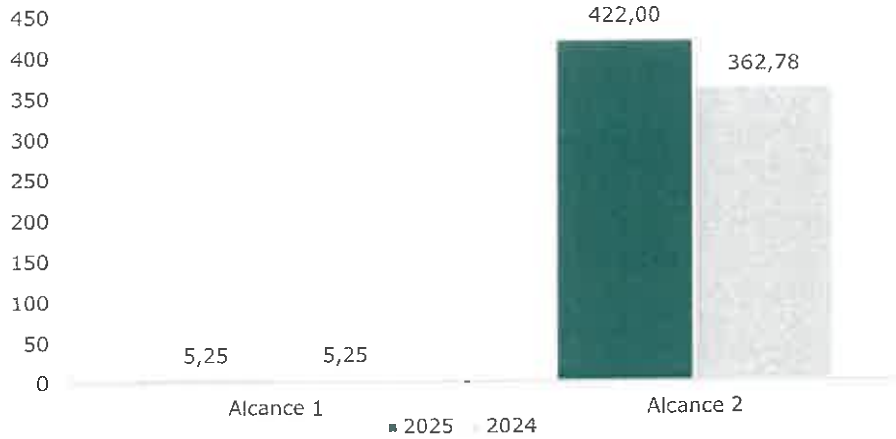
Fuente: Elaboración Propia

Contaminación atmosférica

Con el objetivo de conocer su impacto medioambiental y así, determinar las líneas de actuación que debe acometer, la división de aparcamientos calcula su huella de carbono. Para llevar a cabo esta medición, donde se han incluido alcances 1 y 2, se ha utilizado la Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. Las emisiones del Alcance 2 se calculan utilizando el método basado en el mercado ("market-based"), que es aquel que mide las emisiones indirectas por consumo energético (electricidad, calor) utilizando factores de emisión específicos del proveedor contratado, en lugar del promedio de la red.

En 2025, las emisiones totales ascendieron a 429,81 tCO₂e, un 16,76% más que el año anterior. Este repunte se debe casi exclusivamente al Alcance 2 (consumo eléctrico), ya que las emisiones de Alcance 1 apenas variaron.

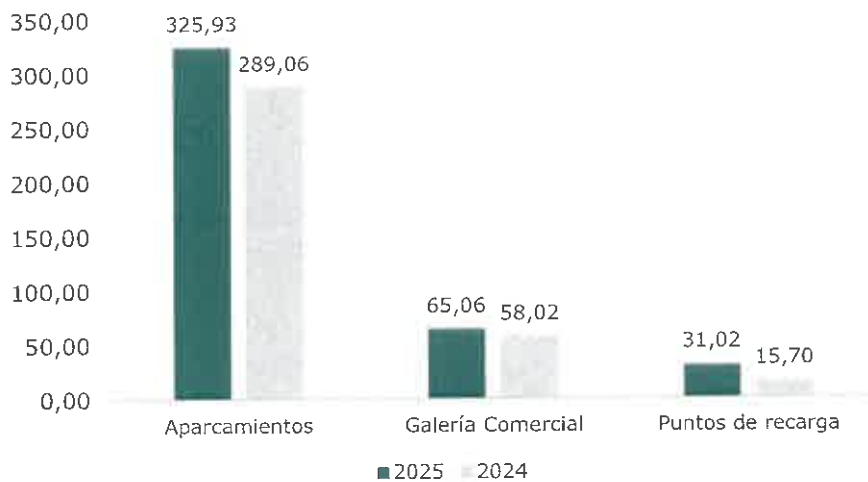
Huella de carbono (tCO₂e) 2025-2024 por alcances



Fuente: Elaboración Propia

Del incremento total de 59,22 t CO₂e en el Alcance 2, el 62% corresponde a la operativa propia del aparcamiento. Cabe destacar el impacto creciente de los puntos de recarga para vehículos eléctricos, responsables del 26% de esta desviación, y el consumo de la galería comercial, que aporta el 12% restante.

Alcance 2 (tCO₂e) 2025-2024 por origen



Fuente: Elaboración propia

Indicador de desempeño	2025	2024
Kg CO ₂ /hora alquilada en rotación (1)	0,056	0,051

(1) Para el cálculo del indicador de desempeño se consideran los kg de CO₂ de los aparcamientos, aislando la galería comercial y la energía entregada en los puntos de recarga de vehículo eléctrico, al considerar el impacto respecto a las horas alquiladas en rotación.

El incremento de la huella de carbono con respecto a 2024 se fundamenta en tres factores clave:

- Mayor intensidad operativa: Un aumento en las horas de ocupación de las plazas de aparcamiento.
- Crecimiento de la movilidad eléctrica: Un repunte significativo en el uso de los puntos de recarga por parte de los usuarios.
- Empeoramiento del factor de emisión de la red: El factor mix de las comercializadoras aumentó de 0,260 a 0,283 kg CO₂ /kWh. Estos factores de emisión son calculados y publicados anualmente por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), y se corresponden a factores externos al control de la compañía. Uno de los factores que puede explicar esta evolución es el mayor uso de centrales de ciclo combinado de gas natural en el año 2025 por la necesidad de respaldar el sistema eléctrico ante determinados eventos.

Es importante destacar que este factor externo es determinante en el resultado: si el factor de emisión se hubiera mantenido constante, el crecimiento real de la huella habría sido del 7,61%, una cifra notablemente inferior al 16,76% finalmente registrado.

Comparativa de emisiones GEI (Alcances 1 y 2)

2025 t CO ₂ e		2024 t CO ₂ e			
Factor Mix 2025	0,283 kg/kWh	Factor mix 2025	0,283 kg/kWh	Factor Mix 2024	0,260 kg/kWh
	429,805		399,394		368,04

Protección a la biodiversidad

La actividad de la división de aparcamientos no tiene impacto sobre la biodiversidad por desarrollar sus actividades en medios urbanos subterráneos, no coincidiendo con áreas protegidas.



7.6. La gestión medioambiental en la división de energía

Evaluación de impactos ambientales

El Grupo impulsa la transición energética a través de sus inversiones en el sector de las energías renovables.

Con ellas, se alcanzan importantes beneficios ambientales y sociales, ya que:

- No contaminan, y por ello contribuyen a contar con una buena calidad del aire evitando por tanto repercusiones negativas en la salud de las personas y el medio ambiente.
- No emiten en su producción gases de efecto invernadero, resultando una solución óptima para frenar el impacto que el cambio climático está teniendo en nuestro hábitat y biodiversidad.
- Al contrario que las fuentes de energía tradicionales estas son inagotables e ilimitadas, lo que garantiza su suministro a futuras generaciones.

Más concretamente, las plataformas de generación eléctrica renovable, tanto eólicas como solares, en las que el Grupo participa junto con otros socios han alcanzado un nivel de producción en el ejercicio 2025 de 777 mil MWh (789 mil MWh en 2024), evitando así la emisión a la atmósfera de 635 mil toneladas de CO₂ (641 mil toneladas de CO₂ en 2024).



Producción
777 mil MWh en 2025
(789 mil MWh en 2024)



Reducción de Emisiones de CO₂
635 mil toneladas en 2025
(641 mil toneladas en 2024)

La producción de 2025 cerró con un ligero ajuste a la baja del 1,5%, motivado por la venta del parque eólico de Cambria en el primer trimestre de 2024. Sin embargo, al aislar este efecto, la producción creció un 3,5% respecto al ejercicio anterior; todo ello a pesar de que uno de los parques fotovoltaicos entró en funcionamiento en diciembre, aportando una contribución mínima al total anual. En este ejercicio, la generación eólica superó la producción del año previo, mientras que la solar se situó por debajo de los niveles de 2024.

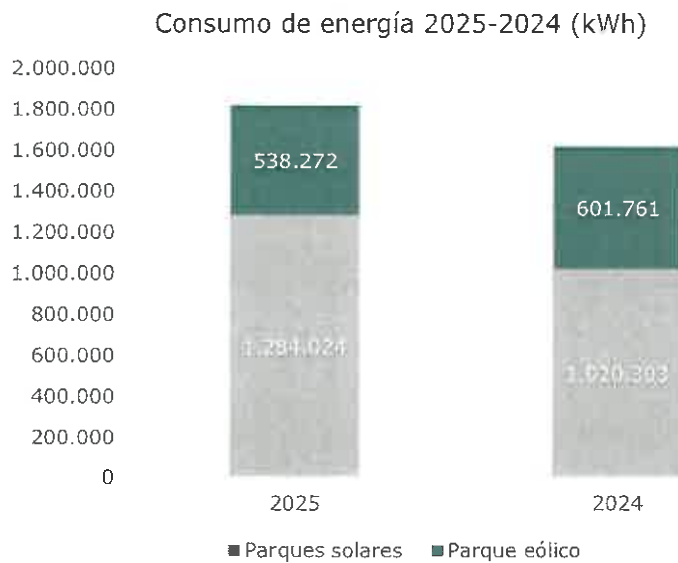
Aún a pesar de los impactos positivos que estos proyectos reportan a la lucha contra el cambio climático, toda actividad humana conlleva repercusiones sobre el medio en el que opera, y por ello desde los parques eólicos y fotovoltaicos en los que el Grupo participa se trabaja con las autoridades gubernamentales y corporaciones locales para evaluar su impacto medioambiental.

Consumo de energía

En lo referente a los consumos de energía, los paneles solares y las turbinas eólicas necesitan un volumen reducido de electricidad para funcionar que, normalmente, se consume de la propia electricidad que generan.

Como consecuencia de la intermitencia de la producción en los parques eólicos, en ocasiones se necesita consumir electricidad de la red para operar las turbinas y la subestación, durante los periodos de tiempo de no producción. En los parques solares, el consumo de la energía procede de los periodos que no hay incidencia de luz solar, en los periodos nocturnos.

Estos consumos de energía son los siguientes:



Fuente: Elaboración Propia

Indicador de desempeño - Energía		2025	2024
kWh energía consumida/kWh energía producida		0,00235	0,00206

Fuente: Elaboración propia

Gestión de residuos

Las principales fuentes de generación de residuos se derivan de la fase de construcción de los parques. Una vez se encuentran en fase de explotación, el volumen de residuos que se genera es muy reducido y, en todo caso, para su gestión, la división alcanza acuerdos con las empresas de mantenimiento de las infraestructuras y los equipos para que se

encarguen de la retirada y gestión de los residuos que sus actividades generan, así como asegurar una correcta gestión, almacenamiento y eliminación de estos.

Consumo de agua

En la división de energía, el consumo de agua es reducido. En los parques fotovoltaicos el consumo de agua se limita a la limpieza periódica de los módulos, no siendo necesario incluso en determinadas zonas donde por climatología hay suficiente lluvia y nieve para mantener los paneles limpios de polvo y suciedad durante todo el año. En los parques eólicos el consumo de agua se limita principalmente al mantenimiento puntual cuando se identifican componentes con suciedad y también para limpiar los guardaganados.

En Portugal ninguna de las instalaciones fotovoltaicas está conectada al drenaje público y el agua es suministrada a través de camiones cisterna por proveedores con las autorizaciones vigentes necesarias para realizar el traslado y suministro a los parques.

En el parque eólico de Rattlesnake hay un pozo para el suministro de agua en el edificio de operaciones y mantenimiento y para la limpieza de los guardaganados se emplea un camión aspirador de alta presión.

En el ejercicio 2025, la división ha consumido 470 m³ de agua (189 m³ de agua en 2024).



Fuente: Elaboración Propia

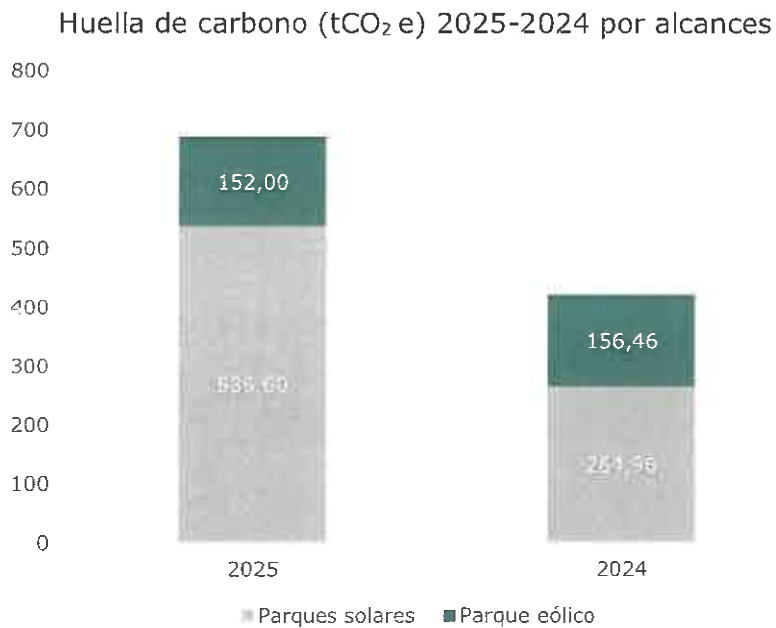
Indicador de desempeño - Agua	2025	2024
m ³ /MWh de energía producida	0,00051	0,00019

Fuente: Elaboración propia

Contaminación atmosférica

La división de energía ha calculado su huella de carbono (alcances 1 y 2). Para ello ha utilizado la Calculadora de Huella de Carbono para Organizaciones 2007-2023 del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico en su v.29. (Última publicada).

El resultado del cálculo de las emisiones en 2025 es de un total de 689,13 tCO₂ e (579,27 tCO₂ e en 2024). Tal y como muestra el siguiente gráfico, el mayor impacto medioambiental de la división es el derivado de su consumo energético (Alcance 2), que, como hemos visto anteriormente, se incrementa respecto al ejercicio anterior. La huella de carbono de esta división es poco significativa respecto al volumen de toneladas de CO₂ que evita emitir a la atmósfera con su producción de energías renovables que, en 2024, ha sido de 635 mil tCO₂ e (640 mil tCO₂ e en 2024).



Fuente: Elaboración Propia

Protección a la biodiversidad

Todos los proyectos de energías renovables del Grupo han sido objeto de extensos estudios de impacto ambiental antes de su construcción y, posteriormente, de estudios de supervisión y vigilancia para la detección y control de colisiones y/o posibles cambios de comportamiento de aves sedentarias, migratorias y quirópteros que pudieran ser ocasionados por las turbinas eólicas.

Los estudios de supervisión posteriores a la construcción consisten, básicamente, en la realización de visitas periódicas en las que, mediante un recorrido a pie y una toma de datos de la situación ambiental del parque eólico, se realizan controles de las colisiones de las aves sedentarias y migratorias, quirópteros y otros animales silvestres.

También se procede a la realización de la toma de datos para el estudio de comportamiento y el uso del espacio por parte de la avifauna y otra fauna. En caso de encontrarse algún impacto imprevisto en dichos estudios, los operadores de los proyectos eólicos se toman medidas para mitigar cualquier impacto negativo.

Cabe enfatizar en este sentido, que los resultados de los planes de vigilancia ponen de manifiesto que, la actividad desarrollada en el parque eólico en el que el Grupo tiene una participación, es totalmente compatible con la avifauna y otra fauna.

En lo que respecta a la afección en la avifauna y el medio ambiente de las instalaciones de los parques solares que actualmente se encuentran en proceso de construcción, se siguen las directrices marcadas por la dirección regional de conservación de la naturaleza para minimizar el impacto. Las medidas seguidas consisten en:

- Programación de los trabajos pesados durante horario diurno y fuera del periodo de nidificación.
- Realizar acciones para concienciación de los trabajadores.
 - La eliminación de la vegetación y el movimiento de tierras debe limitarse a las zonas estrictamente indispensables.
 - Antes de los trabajos de movimiento de tierras, la tierra viva retirada debe almacenarse para posterior utilización en zonas afectadas por la obra.
- Se respetará la morfología y funcionalidad de los cursos de agua.
- No se modificará las estructuras geológicas.



7.7. La gestión medioambiental en la división financiera e internacional

Gestión Forestal

La actividad desarrollada por Agro cortex contribuye fundamentalmente a evitar la deforestación ilegal de la superficie de 186.219 ha en la que opera, y que se encuentra dentro de la selva amazónica.

También con su actividad se logra capturar la emisión de CO₂ a la atmósfera, por cuanto que, cuanto más gestionado esté un bosque, mayor será su capacidad de absorción de CO₂. Gracias a la fotosíntesis, los árboles incorporan en sus células el carbono que atrapan de la atmósfera durante su crecimiento y desarrollo, si bien, esa capacidad va minorándose con el tiempo pudiendo incluso, al morir y descomponerse, emitir a la atmósfera todo el CO₂ que habían almacenado durante su vida. Es en este contexto donde el Grupo, a través de la actividad forestal desarrollada por la sociedad Agro cortex Florestas do Brasil, contribuye a capturar la emisión de, aproximadamente, 400 mil toneladas de CO₂ al año, lo que quiere decir que al final del periodo concesional esta sociedad habrá capturado la emisión de 14.507 millones de toneladas.

Desde 2014, Agro cortex ha evitado la deforestación de más de 11.000 hectáreas de bosque y la emisión de 4.000.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera, protegiendo más de 186 mil hectáreas de selva amazónica.



Imagen floresta.



La región en la que Agro cortex desarrolla su actividad está calificada con un "Área de Aves Endémica (EBA)", una zona identificada por BirdLife International como importante para la conservación de las aves, y es que, entre las últimas quince especies de aves catalogadas en la Amazonia brasileña, ocho estaban en el área del proyecto. Estudios sobre la fauna de esta región indican la presencia de 345 especies de aves, lo que representa el 21% del total catalogado en Brasil, con potencial para llegar a por lo menos 467 especies.

Por su parte, Agrocotex realiza un seguimiento e identificación de la fauna en la zona en la que opera, realizando inventarios forestales anuales y estudios sobre las condiciones naturales para la regeneración forestal. Se trata de un trabajo de gran importancia, ya que el lugar en el que desarrolla su actividad es una región poco conocida y de gran importancia científica dada la rica biodiversidad que allí habita. Su proyecto contempla la protección de 18 especies amenazadas, 9 raras, 29 endémicas, 5 migratorias y 76 cinegéticas viviendo y siendo protegidas en su área de Manejo Forestal Sostenible.



Imágenes de dos de las especies sujetas a la monitorización que realizan de la fauna.

La actividad de explotación forestal se gestiona contribuyendo a la conservación forestal y la biodiversidad de los ecosistemas, utilizando para ello técnicas de extracción de impacto reducido (EIR), realizando una planificación cuidadosa entre la explotación forestal y los tratamientos silvícolas, preservando los árboles de las especies no comercializables o aquellas de valor significativo y garantizando la trazabilidad de los productos. Esta gestión, acorde a los estándares internacionales más avanzados de Gestión Forestal y Trazabilidad – Cadena de Custodia, cuenta con la certificación FSC® (Forest Stewardship Council).

Inversiones en el sector hotelero

No se aportan datos sobre el desempeño medioambiental de estas inversiones por tratarse de activos sobre los que el Grupo no ejerce el control operacional. Son las compañías que operan los hoteles, las responsables de la gestión de los consumos de energía y agua, así como de la gestión de los residuos que generan.

Resto de inversiones

Por su tipología, la división financiera no realiza ninguna actividad medioambiental adicional a las comentadas con anterioridad.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

7.8. Desperdicio alimentario

El servicio de restauración para pacientes y cafetería del Hospital Centro Médico de Asturias, externalizado en un proveedor especializado, cuenta con la acreditación oficial de Restaurante Sostenible otorgada por AENOR. Esta certificación garantiza prácticas saludables y respetuosas con el medio ambiente en siete áreas clave, destacando el control de recursos (electricidad, agua y gas) y el fomento de hábitos sostenibles. Entre estas acciones destacan la formación continua del personal en prevención del desperdicio y la elaboración de menús basados en productos de temporada.

En estrecha colaboración con el proveedor, el Hospital Centro Médico de Asturias mantiene activas las siguientes medidas estratégicas para minimizar el desperdicio alimentario e impulsar la circularidad:

- Gestión inteligente de suministros: Uso de herramientas de planificación y medición para ajustar los aprovisionamientos a la demanda real, optimizando así el stock.
- Comunicación en tiempo real: Durante las cuatro comidas diarias, las plantas de hospitalización informan a cocina sobre el estado actualizado de las dietas. Esto evita la preparación innecesaria de platos que no llegarán a ingerirse.
- Monitorización y análisis de datos: Desde finales del año 2023, se registran diariamente las cantidades de excedentes alimentarios. Gracias a este análisis el hospital ha conseguido reducir su desperdicio alimentario en un 42,45%, pasando de 1.206 kg en 2024 a 694 kg en 2025.
- Venta de excedentes en cafetería: Para evitar que la comida sobrante termine en la basura, se ha implementado un sistema de venta a precio reducido mediante una aplicación móvil.

Con todas estas medidas el hospital continúa avanzando con paso firme hacia una alimentación más responsable, saludable y sostenible, transformando cada acción en un impacto positivo para las personas y el planeta.

En cuanto a la división vitivinícola, si bien sus productos son alimentos, no se consideran de primera necesidad. Se evita su desperdicio mediante un estricto control de las mermas, derivadas fundamentalmente del proceso de elaboración, así como una ajustada producción en línea con las unidades vendidas.



8. Gestión de Recursos Humanos

El equipo humano que conforma el Grupo constituye su activo más valioso, y por ello, Corporación Masaveu realiza una gestión de recursos orientada a:

- Captar, impulsar y retener el talento, así como a fomentar el crecimiento profesional de quienes forman parte de él, haciéndoles partícipes de su proyecto empresarial.
- Promover los valores de la compañía, generando con ello entornos de trabajo en los que se respeten la igualdad de oportunidades y la diversidad en todas sus dimensiones.
- Apostar por el trabajo estable y de calidad.
- Proteger la seguridad, la salud y el bienestar de su equipo.

8.1. Equipo humano

La plantilla a cierre del ejercicio del Grupo asciende a 1.601 personas (1.559 personas en 2024) mientras que la plantilla media del ejercicio es de 1.600 personas (1.551 personas en 2024). Las líneas de negocio industrial y medicina son las más intensivas en capital humano.

A los exclusivos efectos de los siguientes cálculos, aportamos la plantilla promedio prorrateada que es de un total de 1.400 personas (1.349 en 2024).

Plantilla promedio prorrateada de Corporación Masaveu

MASAVEU ● INDUSTRIA

884 personas
855 en 2024

MASAVEU ● INMOBILIARIA

6 personas
6 en 2024

MASAVEU ● BODEGAS

45 personas
45 en 2024

MASAVEU ● MEDICINA

396 personas
374 en 2024

MASAVEU ● APARCAMIENTOS

12 personas
12 en 2024

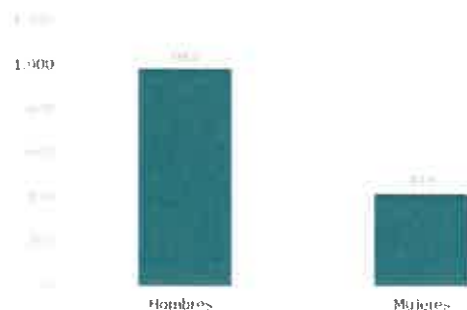
CORPORACIÓN MASAVEU
y otras divisiones

57 personas
58 en 2024

Fuente: Elaboración propia

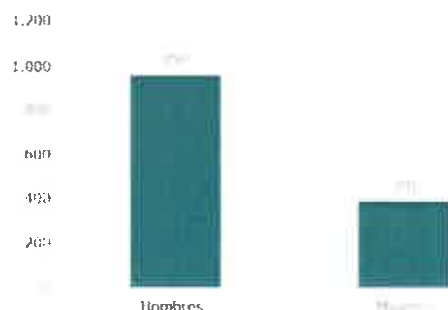
A continuación, se muestran diferentes datos referentes a la distribución del personal tomando como ejes de análisis el sexo, la categoría profesional y la edad. El 30% de la plantilla son mujeres, que representan el 58% de la plantilla menor a 30 años, el 36% de aquella comprendida entre los 30 y los 50 años y el 20% sobre los mayores de 50 años.

Plantilla por sexo 2025



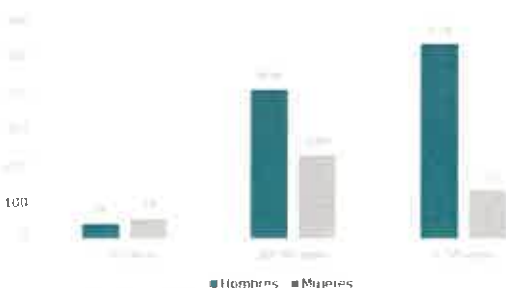
Fuente: Elaboración Propia

Plantilla por sexo 2024



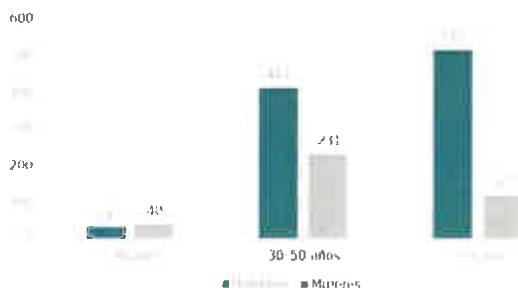
Fuente: Elaboración Propia

Plantilla por edad 2025



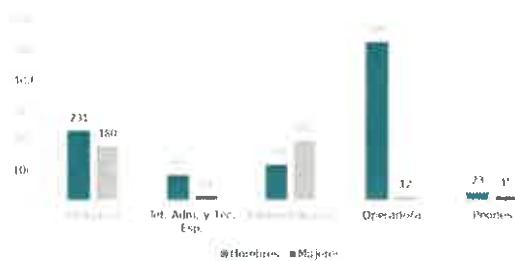
Fuente: Elaboración Propia

Plantilla por edad 2024



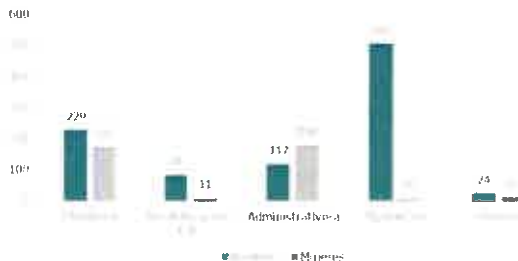
Fuente: Elaboración Propia

Categoría profesional por sexo 2025



Fuente: Elaboración Propia

Categoría profesional por sexo 2024



Fuente: Elaboración Propia

8.2. Personal vinculado a empresas proveedoras de servicios

Los profesionales de empresas externas que diariamente trabajan en el Grupo constituyen un colectivo importante, como así lo atestiguan las 994 personas vinculadas a empresas proveedoras que en 2025 han prestado servicios para el Grupo (765 en 2024).

El mayor volumen lo forman los profesionales que desarrollan su labor en tareas de mantenimiento, seguidos de las personas que prestan servicios de recogida de uva y manzana en las bodegas y de los profesionales sanitarios contratados en modalidad de prestación de servicios.

Servicio	2025		2024	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Servicios de limpieza	26	84	28	71
Profesionales sanitarios	83	55	101	61
Servicios de transporte	32	1	35	1
Servicios de seguridad y vigilancia	32	8	26	8
Servicios de recogida de uva y manzana	132	50	95	44
Servicios de mantenimiento	293	16	234	4
Aparcamientos	42	19	42	15
Total	640	233	561	204

Fuente: Elaboración Propia

8.3. Contratación

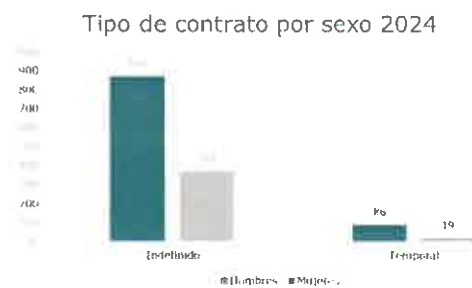
El Grupo apuesta por el empleo estable y de calidad y muestra de ello es que la contratación indefinida se sitúa al cierre del ejercicio 2025 en el 92,25% (92,19% al cierre del ejercicio 2024). La modalidad de contratación se ajusta a las necesidades específicas de cada una de las actividades que desempeñan las diferentes divisiones del Grupo. Algunos ejemplos de divisiones donde existe un mayor número de contratos temporales son la división de medicina, con motivo de la sustitución del personal sanitario durante vacaciones o bajas y la división vitivinícola dada la estacionalidad de los trabajos que el campo requiere. A pesar de la eventualidad de los contratos es política del Grupo confiar estos trabajos a las mismas empresas y personas año tras año.

Asimismo, de un total de plantilla promedio y prorrateada en el ejercicio de 1.400 personas (1.349 en 2024), 1.357 trabajan con una jornada a tiempo completo (1.302 en 2024) y el resto a jornada parcial.

Número total de contratos indefinidos, temporales y a tiempo parcial por sexo y clasificación profesionales



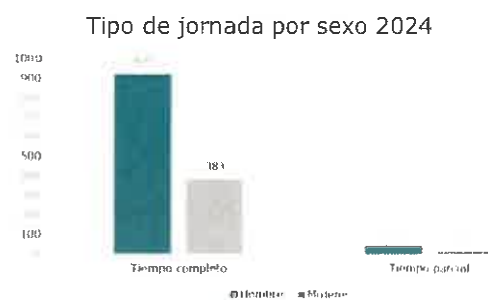
Fuente: Elaboración Propia



Fuente: Elaboración Propia



Fuente: Elaboración Propia



Fuente: Elaboración Propia

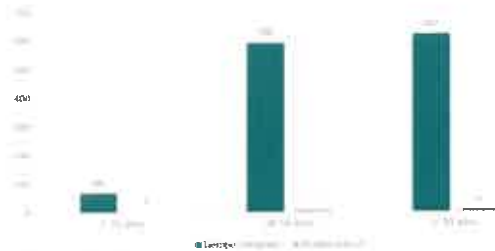


Fuente: Elaboración Propia



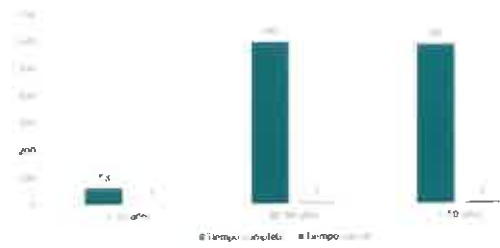
Fuente: Elaboración Propia

Contratos indefinidos por edad y tipo de jornada 2025



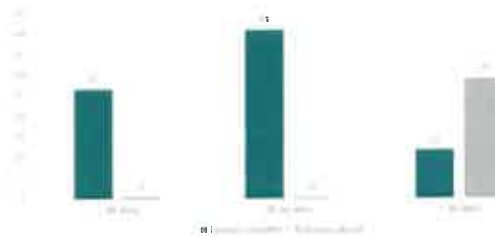
Fuente: Elaboración Propia

Contratos indefinidos por edad y tipo de jornada 2024



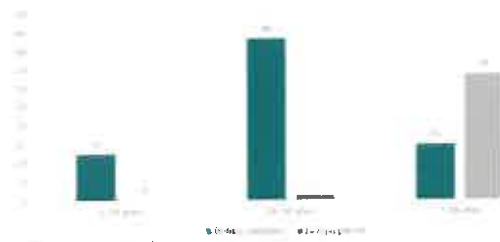
Fuente: Elaboración Propia

Contratos temporales por edad y tipo de jornada 2025



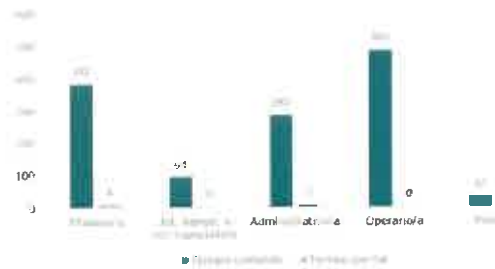
Fuente: Elaboración Propia

Contratos temporales por edad y tipo de jornada 2024



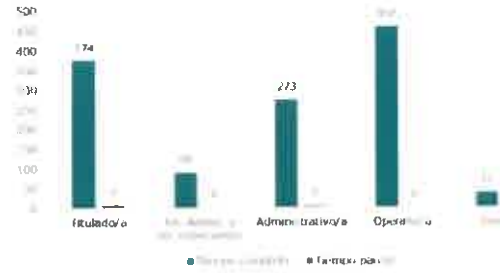
Fuente: Elaboración Propia

Contratos indefinidos por categoría profesional y tipo de jornada 2025



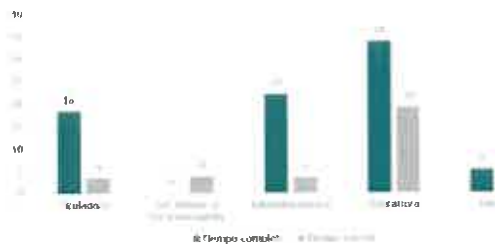
Fuente: Elaboración Propia

Contratos indefinidos por categoría profesional y tipo de jornada 2024



Fuente: Elaboración Propia

Contratos temporales por categoría profesional y tipo de jornada 2025



Fuente: Elaboración Propia

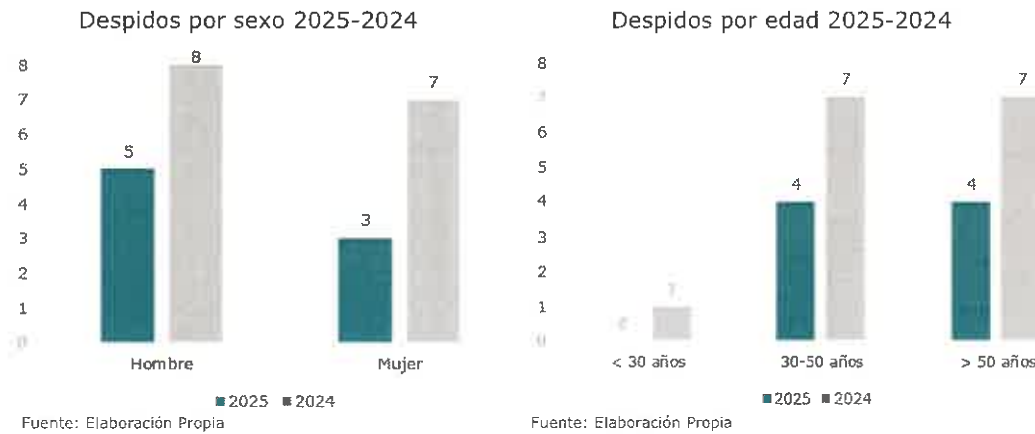
Contratos temporales por categoría profesional y tipo de jornada 2024



Fuente: Elaboración Propia

8.4. Despidos

En relación a las salidas de la plantilla por despido, en el ejercicio 2025 se han registrado 8 bajas por despido para todo el Grupo. Se presenta a continuación su distribución por sexo, edad y categoría profesional:



8.5. Diversidad e igualdad de oportunidades

La igualdad de oportunidades en todas sus formas es un principio básico para el Grupo, recogido en su Código de Conducta y en sus políticas corporativas. De esta forma, se promueve la contratación de los mejores profesionales, asegurando la igualdad real de oportunidades, el reconocimiento de las capacidades personales y el mérito profesional y rechazando cualquier tipo de discriminación por motivos de género, raza, orientación o identidad sexual, expresión de género, creencias religiosas, convicción u opinión, edad, nacionalidad, origen social, discapacidad, enfermedad o condición de salud, estado serológico y/o predisposición genética a sufrir patologías y trastornos, lengua, situación socioeconómica o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.

Los factores que determinan que se inicie un proceso de selección son, en general, aquellos relacionados con necesidades de producción o de prestación de servicios, sustituciones, jubilaciones, etc. Son las personas responsables de departamento o sección quienes, previamente a la aprobación por los órganos competentes, trasladan las necesidades de personal y el perfil requerido para el puesto.

Los procesos de selección, tanto aquellos realizados internamente como los que son encomendados a empresas externas, garantizan la igualdad de oportunidades y la no discriminación para toda persona candidata durante el proceso. En la división industrial, los procesos de promoción interna se encuentran regulados en los convenios de empresa de fábricas y flota. Todas las personas que concurren a los procesos de selección son evaluadas en base a los requisitos del puesto de trabajo con objetividad, transparencia e igualdad de oportunidades.



Diversidad sexual y de género

El Grupo dirige sus esfuerzos a lograr un mayor equilibrio de género en su organización. En particular, en la división industrial el escaso número de alumnas presentes en las especialidades formativas asociadas a los puestos de las fábricas y flota, explica en gran medida la falta de solicitudes de trabajo de mujeres a estos centros de trabajo. Esto, unido a la menor participación histórica que la mujer ha tenido en las tareas de producción, explica la baja representatividad de la mujer en la plantilla. Esta situación, generalizada en el sector cementero español, ha motivado la aplicación de medidas que promuevan el talento femenino en los centros de trabajo. Como resultado de estas políticas, la representación de la mujer se ha visto incrementada en los últimos ejercicios.

Por el contrario, en la división de medicina el colectivo de mujeres tiene una presencia muy relevante en la compañía. Las políticas de igualdad están enfocadas a promover una mayor incorporación de mujeres en los puestos directivos, de coordinación y de responsabilidad.

Los planes de igualdad son elaborados y negociados por comisiones paritarias, integradas por hombres y mujeres de distintos niveles profesionales que representan tanto a la empresa como a las personas trabajadoras. Asimismo, esta comisión se encarga del seguimiento, evaluación y revisión periódica del plan, así como de la resolución de posibles conflictos.

En el presente ejercicio, el Hospital Centro Médico de Asturias fue distinguido con el galardón Marca Asturiana de Excelencia en Igualdad. Este sello, creado en 2015, reconoce la labor de aquellas compañías que promueven la igualdad de oportunidades, el respeto entre personas, la equidad en los procesos de selección sin distinción de género ni otras circunstancias personales o sociales, así como el acceso equitativo a los recursos y la participación sin barreras en todos los niveles.



IGUALDAD



Igualmente, fruto de su apuesta firme por la mejora continua en todos estos temas, el Grupo participa en programas de formación en materia de igualdad realizando en el ejercicio 2025 un total de 2.073 horas de formación (395 horas en 2024).

El Grupo trabaja para evitar al acoso, el abuso y la violencia sexual, y por ello mantiene un fuerte compromiso a:

- No permitir ni tolerar, bajo ningún concepto, comportamientos, actitudes o situaciones de acoso.
- No ignorar las quejas, reclamaciones y denuncias de los casos de acoso sexual y acoso por razón de sexo que se pueden producir en la organización.
- Recibir y tramitar de forma rigurosa y rápida, así como con las debidas garantías de seguridad jurídica, confidencialidad, imparcialidad y derecho de defensa de las personas implicadas, todas las quejas, reclamaciones y denuncias que pudieran producirse.
- Garantizar que no se producirá ningún tipo de represalia, ni contra las personas que formulen las quejas, reclamaciones o denuncias, ni contra aquellas que participen en el proceso de resolución.
- Sancionar a las personas que acosen en función de las circunstancias y condicionamientos de su comportamiento o actitud.

Este compromiso se hace extensible a su equipo, y en especial a aquellas personas que ocupan puestos directivos y mandos intermedios, a los que exige que asuman las siguientes responsabilidades:

- Tratar a todas las personas con las que se mantengan relaciones con motivos de trabajo (proveedores/as, clientes, personal colaborador externo, etc..) con respeto a su dignidad y a sus derechos fundamentales.
- Evitar comportamientos, actitudes o acciones que son o puedan ser ofensivas, humillantes, degradantes, intimidatorias u hostiles.
- Actuar adecuadamente frente a esos comportamientos, actitudes o acciones: no ignorándolos, no tolerándolos, manifestando su desacuerdo, impidiendo que se repitan o agraven, comunicándolos a las personas designadas al efecto, así como prestando apoyo a las personas que los sufren.

El Grupo dispone de protocolos, de obligado cumplimiento, que recogen definiciones y ejemplos de conductas de acoso, las medidas de prevención, detección, atención y protección a las víctimas, así como el régimen disciplinario. Además, con motivo de la aparición de diversas formas de violencia, propiciadas por la extensión y el uso intensivo de dispositivos móviles e Internet, redes sociales y servicios como los de mensajería instantánea o de geolocalización, todos los protocolos contemplan en sus casuísticas el ámbito digital.

De forma complementaria, el Grupo difunde entre sus profesionales materiales de información y concienciación social contra la violencia sobre las mujeres, así como los derechos en el ámbito laboral con los que cuentan las víctimas.



Diversidad funcional

El Grupo fomenta el empleo de personas con discapacidad a través de su incorporación a la plantilla y a través de la contratación de productos y servicios con Centros Especiales de Empleo, contribuyendo de esta forma a su integración en la sociedad.

En 2025 y 2024 el Grupo contaba en su equipo con 30 personas con discapacidad mayor o igual al 33% y mantenía contratos con diferentes Centros Especiales de Empleo para la prestación de servicios.

Adicionalmente, en aquellos casos en los que la persona trabajadora ve disminuidas sus capacidades físicas a lo largo de su vida laboral, el Grupo siempre se esfuerza por adaptar o buscar un puesto compatible.

Accesibilidad Universal

Se trata de una condición necesaria que facilita la igualdad y la integración de todas las personas, y por ello es una variable que siempre está presente en el Grupo.

La accesibilidad cobra especial importancia en entornos hospitalarios, donde se presta asistencia a personas con muy diferentes capacidades funcionales y dificultades de movilidad. Los edificios que componen el complejo hospitalario Centro Médico son dos claros ejemplos de arquitectura accesible y es que, el edificio Centro Médico, con 45 años de antigüedad, tuvo muy presente esa variable en el momento de su construcción y, también, en sus posteriores ampliaciones y reformas. Por su parte, el edificio en el que se desarrolla la actividad de radioterapia se distingue por sus entradas accesibles y unos espacios interiores donde no existen barreras arquitectónicas, pues se dispone de suelos a nivel, amplios pasillos y giros, anchos pasos de puerta, ascensores de comunicación vertical, etc.



Imagen del edificio de radioterapia

Por su parte, la división inmobiliaria considera prioritario ofrecer a los inquilinos y usuarios de sus edificios espacios accesibles, mostrando así su compromiso para lograr una sociedad más inclusiva. Se trata, por tanto, de una variable que el Grupo evalúa cuando analiza futuras inversiones inmobiliarias y que, por supuesto, también tiene en cuenta a la hora de acometer reformas y/o rehabilitaciones sobre sus edificios.

Todos los aparcamientos del Grupo cuentan con itinerarios accesibles y plazas de estacionamiento destinados a personas con movilidad reducida.

Cabe mencionar también que, aunque los requerimientos en materia de accesibilidad y seguridad de los edificios e instalaciones se ajustan a las normativas vigentes en el momento de su ejecución, se acometen mejoras allí donde se identifican necesidades en esta materia.

En cuanto a la accesibilidad en la promoción y difusión del arte, la Fundación María Cristina Masaveu, que desde el año 2013 se encarga gestionar la Colección Masaveu, trabaja para garantizar que el público con discapacidad, movilidad reducida o necesidades específicas disfrute plenamente de sus actividades.

Además de diseñar itinerarios libres de barreras arquitectónicas, pone a disposición de los usuarios, de forma gratuita, lazos de inducción magnética, audioguías con audiodescripción, auriculares monoaurales, teclados en braille, sillas de ruedas y bastones.

Con el fin de que todos los visitantes comprendan la exposición "Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló", la Fundación ha desarrollado materiales en Lectura Fácil, signoguías y audiodescripciones de sus obras más representativas.

Asimismo, para hacer sus contenidos más inclusivos, adapta su programa de visitas guiadas, talleres y oferta escolar, facilitando además la adquisición de sus publicaciones a colectivos y personas con diversidad funcional. Por último, la Fundación María Cristina Masaveu Peterson ha diseñado un programa específico para personas mayores en residencias, centros de día y asociaciones, promoviendo así su acercamiento y conocimiento del arte.



Diversidad social y cultural

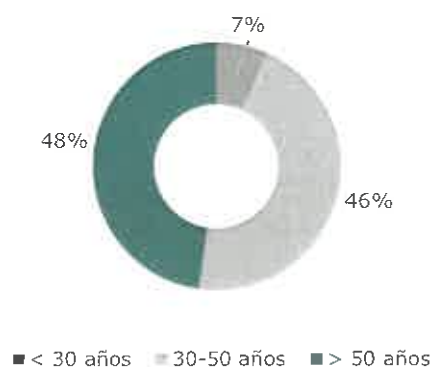
La convivencia entre diferentes culturas y la protección de colectivos en riesgo de exclusión social son otros de los pilares que sustentan las políticas de gestión del Grupo. Actualmente trabajan en el Grupo personas de siete nacionalidades (siete nacionalidades en 2024).

El Hospital Centro Médico de Asturias, continúa participando en el Proyecto DIVEM de la ONG ACCEM, de quien ha recibido el distintivo "Aquí nos aliamos con la diversidad", que reconoce el compromiso e implicación del Hospital y su trabajo en relación a la igualdad de oportunidades y la no discriminación.

Diversidad generacional y fomento de la integración laboral de los jóvenes

La convivencia de diversas generaciones supone una fuente de enriquecimiento continuo, y por ello desde el Grupo se trata de promover la confluencia de personas con diferentes edades y competencias. La estructura de edad en el ejercicio 2025 se encuentra dominada por las personas de 30 a 50 años (46%) y las mayores de 50 años (48%).

Estructura 2025 por tramos de edad



Fuente: Elaboración Propia

En aras a reforzar la presencia de jóvenes menores de 30 años en la plantilla y fomentar así su convivencia con el resto de generaciones presentes en el Grupo, se acogen alumnos en prácticas de las universidades y centros de formación profesional de las localidades donde lleva a cabo su actividad, contribuyendo de esta manera al aprendizaje y desarrollo de los futuros profesionales de nuestro país. En 2025, un total de 83 estudiantes (84 estudiantes en 2024) han realizado 24.986 horas de formación en prácticas en los centros de trabajo del Grupo (29.819 horas en 2024).

8.6. Organización del tiempo de trabajo y medidas de conciliación

Organización del tiempo de trabajo

La organización del tiempo de trabajo se establece en base a los calendarios oficiales publicados anualmente por la autoridad laboral de cada Comunidad Autónoma, los convenios colectivos de aplicación en la empresa y las condiciones específicas de aquellos sectores que implican la necesidad de trabajo a turnos las 24 horas al día durante los 365 días al año, como es el caso del negocio industrial, medicina y el de aparcamientos.

Cuando en un puesto es necesario el trabajo a turnos, éstos se establecen conforme a lo dispuesto en los convenios colectivos de aplicación, siendo las categorías más recurrentes las siguientes: turnos de mañana, tarde y noche en la división industrial y, en la división de medicina turnos diurnos (mañanas y tardes de jornadas estándar de 7 horas de 8h a 15h y de 15h a 22h), turnos nocturnos (jornadas estándar de 10 horas de 22h a 8h) y turnos rotatorios (que supone cambio de turno mañana/tarde/noche periódicamente, en hospitalización y urgencias). Las jornadas suelen ser continuas, pero en la parte de consultas y para otros colectivos de personas trabajadoras específicos está establecida la jornada partida.

Medidas de conciliación

El Grupo entiende la importancia del equilibrio entre la vida personal y profesional para el desarrollo integral de la persona, y por ello, fomenta medidas que ayudan a su personal a alcanzar este equilibrio. En la organización del tiempo de trabajo se diferencian notablemente los colectivos que trabajan en turnos, para los que no siempre son aplicables horarios y medidas flexibles, de aquellos que no están sujetos a los mismos.

En todo caso, en aquellos casos donde la naturaleza y organización del trabajo lo permiten, se adoptan las siguientes políticas:

- Jornada continua en periodos estivales.
- Jornada intensiva los viernes.
- Flexibilidad en la elección de la fecha de disfrute de vacaciones y ampliación del periodo de disfrute fuera del año natural.
- Flexibilidad horaria de entrada y salida en oficinas.
- Flexibilidad en el horario de comida.

Al mismo tiempo, de conformidad con el marco normativo y el convenio que resulte de aplicación, las personas trabajadoras pueden solicitar mecanismos que les permitan atender a cuestiones familiares, tales como permisos retribuidos, reducciones de jornada o permisos no retribuidos.

Por otro lado, cuando la situación de la persona trabajadora lo requiera puede optar por una reducción de jornada, lo que conlleva una disminución proporcional de sus retribuciones. Se puede optar por reducir la jornada laboral con una disminución menor de retribuciones en los casos de guarda legal para hijos menores de 12 años, o cuidado de personas mayores que requieran especial dedicación o de discapacitados. Asimismo, existe la posibilidad de solicitar una reducción de jornada sin reducción de retribuciones para casos muy especiales: por enfermedad muy grave de un familiar de primer grado de consanguinidad o para el cuidado de hijos con cáncer u otra enfermedad grave.

También existe la posibilidad de que la persona trabajadora disfrute a corto plazo de un permiso sin sueldo o a más largo plazo de una excedencia, que, en el caso de ser por cuidado de un menor o de un familiar, permite, además de tener una plaza reservada en el centro, volver al mismo puesto de trabajo.

Reducciones de jornada	2025		2024	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Guarda legal hijos menores de 12 años	3	18	-	13
Cuidado de familiar	-	2	-	2
Enfermedad grave familiar	-	-	-	-
Cuidado de hijo menor con enfermedad grave	-	2	-	2
Total	3	22	-	17

Permisos sin sueldo	2025		2024	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Permisos sin sueldo	-	6	-	1
Total	-	6	-	1

Excedencia cuidado de hijos y familiares	2025		2024	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Excedencia cuidado de hijos	-	3	1	6
Excedencia cuidado de familiar	-	-	-	-
Total	-	3	1	6

Índices de reincorporación al trabajo y de retención tras el permiso por nacimiento y cuidado del menor

La tasa de regreso al trabajo tras el permiso por nacimiento y cuidado del menor es del 100% en ambos sexos tanto en el ejercicio 2025 como en el ejercicio 2024. Por su parte, la tasa de retención global en 2025 es del 100% en ambos sexos, al igual que en 2024.

Además, en el año 2025, un 1,50% de las personas disfrutaron de una reducción de jornada por cuidado de menores (0,96% en 2024).

Descripción	2025	
	Hombres	Mujeres
Nº personas que disfrutaron del permiso por nacimiento y cuidado del menor	17	15
Nº personas que se reincorporaron al trabajo después del permiso de baja paternal	17	15
Nº personas que continúan trabajando en la empresa doce meses después de haber regresado del permiso	17	15
Descripción	2024	
	Hombres	Mujeres
Nº personas que disfrutaron de la baja por nacimiento y cuidado del menor	26	18
Nº personas que se reincorporaron al trabajo después de la baja paternal	26	18
Nº personas que continúan trabajando en la empresa doce meses después de haber regresado del permiso	26	18

Desconexión Digital

A pesar de que, con motivo de la naturaleza de las actividades, gran parte de la plantilla del Grupo no emplea medios tecnológicos, existe en el seno de la organización un compromiso de garantizar el derecho a la desconexión laboral en el ámbito digital. Así se encuentra recogido en la Política sobre teletrabajo.

8.7. Política retributiva

El Grupo aplica una política retributiva basada en el convenio colectivo y el puesto de trabajo, con independencia por tanto de la persona que lo ocupa, y sin sesgos de sexo, edad, raza o religión. El cien por cien de las plantillas y centros de trabajo rigen sus relaciones laborales amparadas en Convenios Colectivos, bien propios o sectoriales, siendo frecuente en estos últimos casos que, las condiciones de las personas trabajadoras, sean superiores a las establecidas en los Convenios Colectivos de referencia.

La remuneración media por género, intervalo de edad y categoría profesional, así como la brecha salarial (B.S.), tanto para el ejercicio 2025 como para el ejercicio 2024 es la siguiente:

Retrib. media (miles euros)	2025															
	%M	< 30 años			%M	30-50			%M	> 50 años			%M	Total		
		H	M	B.S.		H	M	B.S.		H	M	B.S.		H	M	B.S.
Titulado/a	77%	45	35	21,63%	54%	74	52	30,08%	25%	89	51	42,79%	44%	81	49	39,76%
Jefe/a Adm. y téc. esp	-	-	-	-	23%	51	38	25,82%	9%	53	50	5,86%	14%	52	43	18,76%
Administrativo/a	79%	26	25	4,34%	65%	36	28	22,83%	55%	41	30	26,93%	62%	38	28	25,28%
Operario/a	15%	36	39	-9,83%	2%	46	37	19,19%	0,7%	47	38	19,41%	2%	46	38	17,36%
Peones	10%	36	36	0,69%	30%	42	22	48,11%	54%	38	25	34,02%	40%	40	24	39,26%
Total		36	31	13,43%		51	40	21,84%		57	38	33,34%		53	38	29,03%

Fuente: Elaboración Propia

Retrib. media (miles euros)	2024															
	%M	< 30 años			%M	30-50			%M	> 50 años			%M	Total		
		H	M	B.S.		H	M	B.S.		H	M	B.S.		H	M	B.S.
Titulado/a	74%	43	35	19,04%	55%	66	44	33,01%	25%	83	46	44,52%	43%	74	43	41,71%
Jefe/a Adm. y téc. esp	0,0%	57	-	-%	25%	48	35	27,62%	6%	51	51	0,53%	12%	50	40	21,21%
Administrativo/a	68%	25	20	20,42%	67%	34	25	25,92%	52%	40	25	36,55%	61%	36	25	31,78%
Operario/a	22%	36	32	10,19%	2%	44	45	-2,03%	0,3%	45	28	38,91%	2%	44	38	13,87%
Peones	11%	34	14	58,99%	32%	42	18	56,63%	50%	31	21	33,84%	40%	37	19	47,90%
Total		36	29	20,39%		48	35	27,94%		54	34	37,69%		51	34	33,81%

Fuente: Elaboración Propia

La brecha salarial, entendida como la diferencia retributiva existente entre los salarios de los hombres y de las mujeres, siendo expresada como porcentaje de diferencia respecto al salario masculino, se ha calculado teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- La fórmula empleada para la brecha es: $1 - (\text{Retribución media de las mujeres por categoría profesional} / \text{Retribución media de los hombres por categoría profesional})$.
- Se entiende por retribución media al salario promedio compuesto por los conceptos salariales y extrasalariales, entendiéndose como conceptos salariales principalmente el salario base, las pagas extras, las percepciones personales (tales como antigüedad, pluses de asistencia), percepciones por puesto (tales como pluses de penosidad, turnicidad, polivalencia, disponibilidad, puesto), horas extra, guardias, etc. y entendiéndose como conceptos extrasalariales principalmente las indemnizaciones y las prestaciones de incapacidad temporal.
- Para la consideración de la retribución media se ha procedido a realizar una equiparación de los salarios, es decir, se ha realizado una normalización de las retribuciones a la misma jornada y se ha realizado una anualización de las retribuciones percibidas en periodos inferiores al año.

A pesar de la aplicación del principio de igualdad en la política retributiva, la brecha salarial del Grupo se sitúa para el año 2025 en un 29,03% (33,81% en 2024). Existen una serie de factores, estructurales del Grupo, y otros externos a la compañía que explican el origen de la diferencia, y que procedemos a explicar a continuación:

- La representación masculina de la división industrial, que ocupa el 63% de la plantilla total, percibe salarios relativamente más altos que en otros sectores de actividad del Grupo.
- En el Grupo la antigüedad media de los hombres es de 14 años (14 en 2024) frente a la de las mujeres, que se sitúa en torno a los 9 años (9 en 2024). Este hecho incide directamente en la remuneración, ya que afecta por un lado a los complementos que perciben por antigüedad y puede explicar su menor presencia en puestos de mayor responsabilidad.

Del análisis de los datos se observa que, en general, la brecha entre hombres y mujeres aumenta con la edad. El hecho de que entre las personas más jóvenes exista una menor desigualdad, unido a que las mayores diferencias salariales se encuentran en las generaciones que poco a poco se irán jubilando, resulta un buen indicio de la tendencia a la baja que debiera ir teniendo la brecha y que ya se empieza a percibir en este ejercicio.

La remuneración devengada por los miembros del Consejo de Administración de la sociedad dominante ascendió a 2.479 miles de euros (2.383 miles de euros en 2024). No se facilita la remuneración desglosada por género dado que supondría la publicación del salario individualizado de la mujer que forma parte del órgano de administración. Las funciones de la Alta Dirección del Grupo son desempeñadas por el Consejo de Administración.

8.8. Relaciones sociales

El diálogo social desempeña un papel fundamental en las relaciones laborales, y por esta razón el Grupo garantiza a su plantilla los derechos de libertad de asociación, representación sindical y negociación colectiva en el marco de la normativa laboral vigente y del convenio colectivo que resulte de aplicación y, además, mantiene una interlocución y negociación constante con los órganos de representación legal de las personas trabajadoras. Adicionalmente a los órganos de representación ordinarios, con el objetivo de desarrollar y tratar materias específicas recogidas en los convenios colectivos de aplicación, se crean comisiones paritarias compuestas por la representación sindical y la empresa. Algunos ejemplos de estas comisiones son las de igualdad y de seguridad y salud.

El Departamento de Recursos Humanos es la puerta de entrada que facilita la incorporación de las personas al centro de trabajo y, además, les informa de manera personalizada sobre cualquier cuestión relacionada con las políticas corporativas, contratación, permisos, retribuciones, carrera profesional, etc., además de proporcionarles la documentación y certificaciones que necesiten.

En cuanto a información más concreta del puesto de trabajo en materia de turnos, vacaciones y/o permisos, son las personas Responsables de Departamento o Sección quienes mantienen una comunicación continuada con las personas trabajadoras que tienen bajo su responsabilidad.

En relación a los mecanismos y procedimientos con los que cuenta el Grupo para promover la implicación de la plantilla en la gestión de la compañía en términos de información, consulta y participación, estos están cubiertos con los canales de comunicación definidos por el Grupo actualmente. Algunos ejemplos son la Intranet y los buzones de sugerencias implementados por la división de medicina. Adicionalmente a los medios enunciados con anterioridad, desde la Unidad de Cumplimiento Normativo se hace llegar a las personas trabajadoras, vía email, información relativa a los valores de la empresa, cuestiones relacionadas con la salud, la seguridad de la información y el cumplimiento normativo, entre otros.

En cuanto al porcentaje de la plantilla cubierta por Convenio Colectivo, este varía en función de la legislación aplicable, la existencia de convenio colectivo propio e incluso, la representación de las personas trabajadoras, si bien, en todo caso el Grupo cumple con la legislación y/o normativa colectiva que resulte de aplicación. En el caso concreto de España, donde desarrollan su actividad la mayoría de su plantilla, la totalidad de las personas trabajadoras están amparadas bajo convenio, en concreto, se aplican más de cincuenta y siete convenios colectivos.

8.9. Seguridad y salud

Cultura y organización preventiva

Para el Grupo es una prioridad generar entornos de trabajo seguros y saludables, integrando la prevención de riesgos laborales en todos y cada uno de los procesos y operaciones que se desarrollan en su seno. Tal y como se establece en el Convenio Colectivo, la protección de la salud de las personas trabajadoras constituye un objetivo básico y prioritario, y para alcanzarlo se requiere del establecimiento y planificación de una acción preventiva en los centros de trabajo. Con tal objetivo se pretende no sólo el cumplimiento de las obligaciones legales y las responsabilidades de los actores implicados en el marco de la empresa, sino también fomentar una nueva cultura de la prevención a fin de implicar a cada trabajador y mentalizarle sobre la incidencia de su trabajo en la seguridad de las personas, procesos e instalaciones, así como para promover comportamientos respetuosos con la seguridad y salud de todos. Estos compromisos se

encuentran recogidos en el código de conducta, la política corporativa, así como en los convenios colectivos. De esta forma, las diferentes políticas y planes de prevención de aplicación, persiguen que todos los trabajos llevados a cabo por su plantilla se desarrollen en condiciones de seguridad que garanticen su integridad física y su salud.

Para velar por la salud y seguridad laboral, Cementos Tudela Veguín, S.A. y Medicina Asturiana, S.A. cuentan con sendos Servicios de Prevención Propios, en las especialidades de Higiene Industrial y Medicina del trabajo, y en el concierto con un servicio de prevención ajeno en las especialidades de Seguridad en el trabajo y Ergonomía y Psicología aplicada. En el resto de las sociedades que conforman el Grupo, es el servicio de prevención ajeno quien proporciona a la empresa el asesoramiento y apoyo en función de los tipos de riesgos que existan en la sociedad. Todos los centros de trabajo disponen de su Evaluación de Riesgos con medidas preventivas frente a los riesgos laborales detectados y las personas trabajadoras reciben cursos básicos de prevención, formaciones específicas sobre riesgos en el puesto de trabajo o de actuación en casos de emergencia y primeros auxilios.



La participación de la plantilla en todas las cuestiones relativas a la protección de su salud en el trabajo se materializa a través de los delegados de prevención o, en su caso, los Comités de Seguridad y Salud; habiéndose incorporado en los últimos años la cultura de participación en materia preventiva, a través de mini-reuniones periódicas (por turno, jornada, semanal, mensual, según el caso) donde los miembros de cada sección/planta ponen en común aspectos preventivos de su trabajo.

Una tarea continuada en este ámbito es la revisión de la salud de los profesionales que se incorporan al centro de trabajo, la de aquellos que ya están y la de quienes son especialmente sensibles o se han incorporado tras un proceso de largo de baja. Estas personas trabajadoras deben contar con un reconocimiento médico que certifique que están en condiciones para llevar a cabo sus tareas laborales sin el menoscabo de su salud.

En cuanto a certificaciones, el Grupo cuenta con un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud laboral (SGSS) certificado según la norma ISO 45001 en Caleras de San Cucao.

Asimismo, con el objetivo de cuidar la salud de su plantilla, el Grupo realiza campañas informativas enfocadas a problemas de salud frecuentes en nuestra sociedad.

Proyectos de cultura preventiva

División industrial

En las fábricas de cemento y cales del Grupo se ha dado por finalizado el proyecto de evolución de cultura preventiva denominado TODOS (Trabajo Operacional y Directivo Orientado a Seguridad) al considerarse que su contenido ya está integrado en la cultura propia de la empresa.

De forma cuantitativa, en los últimos cinco años (coincidentes con el proyecto) el IFAB medio (Índice de Frecuencia de Accidentes-Baja) en las tres fábricas grandes de cemento y cal, se ha mejorado un 22% respecto del lustro anterior y un 32% respecto de los anteriores 15 años.

Índice de Frecuencia de Accidentes-Baja (IFAB medio)	
2021-2025	15,1
2016-2020	19,42
2005-2020	22,2

Fuente: Elaboración Propia

Además, no ya sólo en las fábricas de cementos y cales, sino también en las plantas de expedición y empresas de hormigones y morteros, sigue su curso desde 2022, el programa de implantación de Líneas Rojas, asociadas a eventos inadmisibles con potencial de consecuencias graves o mortales, estableciendo pautas mediante la participación de toda la plantilla.



A través de un equipo de trabajo formado por personal de todos los centros y de distintos niveles de la organización, se determinaron qué líneas rojas a aplicar, con la supervisión de responsables de prevención y una empresa consultora externa.



Imagen de la campaña del proyecto TODOS.



Imagen de la campaña del proyecto TODOS.

La digitalización de la actividad preventiva, en desarrollo desde el año 2022, en cemento, hormigones y morteros, permite supervisar y orientar la gestión realizada en sus centros de trabajo.

Actividad preventiva proactiva 2025

Icono	Actividad	Cantidad	Cambio	Propuestas de mejora
	Mini-reuniones	9.886	+16%	(91 propuestas de mejora)
	Revisiones equipos	8.131	+8%	
	Inspecciones instalaciones	384	+12%	
	Pre-usos	3.412	+20%	
	Observaciones preventivas	606	+274%	(119 propuestas de mejora)

De tales acciones se derivaron 1.521 medidas preventivas.

Por su parte, en el periodo 2021-2025, la mayor parte de accidentes con baja, un 41%, lo fueron por resbalones, tropiezos o malas pisadas y, un 12%, por sobreesfuerzos leves, todos ellos sin potencial de gravedad, y en un 80% de ellos ni siquiera se encontró mejora posible.

División vitivinícola

Durante el presente ejercicio, Masaveu Bodegas ha sido distinguida por Fraternidad-Muprespa con el reconocimiento "Cero Accidentes". Este galardón pone en valor el esfuerzo constante de la organización por reducir la siniestralidad laboral, habiendo logrado completar los últimos cinco años sin registrar accidentes de trabajo ni enfermedades profesionales.



Accidentes Laborales

En el caso de que se produzca un accidente laboral, la persona trabajadora realizará una comunicación inmediata a su supervisor y a la persona Responsable de Prevención de Riesgos Laborales designada en el Centro de Trabajo, quien se lo trasladará al Departamento de Recursos Humanos para que proceda a registrarlo a través del Sistema DELTA.

Tras la notificación se inicia la investigación del accidente, un proceso en el que se analizarán de forma exhaustiva los hechos acaecidos a partir de la información aportada por el accidentado, testigos, etc. y cuya finalidad es detectar sus causas a fin de prevenir posibles situaciones idénticas futuras. En los años 2025 y 2024 no se han registrado accidentes mortales.

En 2025, tuvieron lugar 35 accidentes con baja (29 en 2024) y ninguna baja por enfermedad profesional (tampoco en 2024).

A continuación, se presenta la evolución de los principales índices de accidentabilidad y absentismo durante los últimos dos ejercicios.

Estadísticas de accidentes	2025		2024	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Número de accidentes con baja (no incluidas in itinere)	28	7	23	6
Índice de frecuencia [1]	14,95	8,39	12,52	7,52
Índice de gravedad [1]	2,77	2,07	2,05	2,26

[1] Los índices de frecuencia y gravedad se calculan sobre 1.000.000 y 1.000 horas trabajadas respectivamente

Fuente: Elaboración Propia

Absentismo accidentes	2025			2024		
	H	M	Total	H	M	Total
Índice de absentismo laboral (accidentes)	0,28%	0,21%	0,26%	0,20%	0,23%	0,21%
N.º accidentes con baja (No incluida in itinere)	28	7	35	23	6	29
N.º accidentes mortales	-	-	-	-	-	-
Horas de absentismo de accidentes	5.179	1.724	6.903	3.763	1.807	5.570

Fuente: Elaboración Propia

Absentismo por enfermedad común	2025			2024		
	H	M	Total	H	M	Total
Horas perdidas por enfermedad común	56.421	52.397	108.818	47.341	11.567	58.908
Índice de absentismo por enfermedad común	3,01%	6,28%	4,02%	2,58%	1,45%	2,24%

Fuente: Elaboración Propia

Iniciativas en materia de alimentación saludable para personas trabajadoras

En la división de medicina, el Servicio de Nutrición y Dietética está llevando a cabo una serie de acciones dirigidas al personal sobre alimentación saludable.

Entre estas iniciativas destacan el diseño de platos saludables disponibles en la cafetería y la formación "Nutrición en el entorno laboral: prevención y bienestar", en la que se abordó cómo la alimentación influye en la salud y el desempeño profesional. Asimismo, se facilitaron herramientas para prevenir riesgos físicos y psicosociales mediante una nutrición adecuada, ofreciendo recomendaciones prácticas y útiles adaptadas a la jornada laboral.



Agresiones en los centros sanitarios

En los centros sanitarios se producen, por desgracia, episodios frecuentes de violencia verbal y física contra personal sanitario o administrativo. A pesar de ser un problema perfectamente identificado y con graves connotaciones, la tendencia en estos últimos años es de crecimiento, tal y como atestiguan los últimos datos publicados en el 2025 por el Ministerio de Sanidad, en el que constan 17.070 agresiones en el año 2024, un 16% más que el año anterior.

En el ejercicio 2025 con el objetivo de contribuir a la mejora de la seguridad y el bienestar de los profesionales del Hospital Centro Médico de Asturias, se ha aumentado el número de botones asistenciales dispuestos en el centro.

8.10. Desarrollo profesional

El Grupo pone a disposición de su plantilla los medios para contribuir a su formación y a la gestión de su talento, conocimientos y competencias, con el fin de propiciar su progreso profesional y aportar más valor a los clientes y al Grupo en general.

En este sentido, como cada ejercicio económico, a la vez que se vela porque todo el mundo reciba la formación que pueda ser exigible legalmente por cuestiones de puesto o por motivos de seguridad, también se facilita que la plantilla reciba aquella formación que resulte útil para contribuir a la mejora en el desempeño de su puesto de trabajo.

Número de horas de formación por categoría y sexo 2025	Hombres	Mujeres	Total
Titulado/a	4.101	2.731	6.832
Jefe/a Administrativo/a y técnico/a especialista	3.209	1.071	4.280
Administrativo/a	929	3.911	4.840
Operario/a	6.360	345	6.705
Peones	204	60	264
Total	14.803	8.118	22.921

Fuente: Elaboración Propia

Número de horas de formación por categoría y sexo 2024	Hombres	Mujeres	Total
Titulado/a	5.155	9.091	14.246
Jefe/a Administrativo/a y técnico/a especialista	1.196	605	1.801
Administrativo/a	642	2.600	3.242
Operario/a	4.471	141	4.612
Peones	-	-	-
Total	11.464	12.437	23.901

Fuente: Elaboración Propia

Adicionalmente, las personas trabajadoras también reciben formación interna y acceden a seminarios de actualización técnica en diferentes materias como medioambiente, contabilidad, fiscalidad y recursos humanos a través de las asociaciones a las que pertenece el Grupo.

9. Ética e integridad

9.1. Modelo de cumplimiento normativo

Para el Grupo constituye un objetivo prioritario actuar siempre de acuerdo con los más altos estándares éticos y el escrupuloso cumplimiento del ordenamiento jurídico, y por ello se ha dotado de un Modelo de Cumplimiento Normativo que trabaja para prevenir conductas que puedan suponer la comisión de delitos afianzando una cultura ética en el cumplimiento de las normas y fortaleciendo al mismo tiempo el control interno.

Los elementos fundamentales del Modelo de Cumplimiento Normativo son el Código de Conducta, las políticas corporativas, el Canal Ético y el procedimiento de actuación y sistema disciplinario ante incumplimientos del Modelo.

El Código de Conducta y las políticas corporativas son de aplicación a todos los puestos directivos, personas trabajadoras, y, en general a todos aquellos que presten servicios en el Grupo, con independencia de cuál sea la modalidad jurídica que determine su relación laboral o de servicios, de la posición que ocupen en la estructura organizativa o del lugar geográfico en el que desempeñen su trabajo y, por consiguiente, a todas las empresas que integran el Grupo. Asimismo, a través de su presencia en los órganos de gobierno, el Grupo promueve que se implanten estos principios en las sociedades en las que participa.

Con el objeto de gestionar y supervisar el funcionamiento del Modelo de Cumplimiento Normativo, el Consejo de Administración de Corporación Masaveu, S.A. constituyó la Unidad de Cumplimiento Normativo. Este Órgano goza de poderes autónomos de iniciativa y control en su ámbito de competencia, y dispone de la autoridad, los recursos y los medios necesarios, en coordinación con Auditoría Interna, para implantar y hacer cumplir las medidas de control interno que resulten adecuadas para detectar, prevenir y evitar la comisión de infracciones penales, civiles, mercantiles, administrativas y tributarias imputables a la persona jurídica, así como para la reacción adecuada en el caso de que eventualmente se hayan producido.

La Unidad de Cumplimiento Normativo es un órgano colegiado dependiente del Consejo de Administración presidido por el Director de Cumplimiento Normativo e integrado, además, por el Director General Corporativo, el Director General Industrial, el Director General de Medios, la responsable de Auditoría Interna y el Secretario del Consejo, actuando este último como Secretario de la Unidad. El Director de Cumplimiento Normativo y presidente de la Unidad de Cumplimiento Normativo es designado por el Consejo de Administración o por la persona o personas en quien el Consejo haya delegado dicha facultad y podrá ser un profesional externo que deberá contar con las condiciones técnicas, profesionales y personales que, en su caso, establezca la normativa legal aplicable al cargo, además de una adecuada preparación y experiencia profesional e independencia de criterio.

Asimismo, el Grupo dispone de un sistema disciplinario, que complementa el sistema de ordenación jurídica de las faltas y sanciones establecido en la normativa legal y/o convencional que resulta de aplicación, y que tiene la finalidad de asegurar la efectividad del Código de Conducta junto con el resto de normas y procedimientos internos de supervisión, vigilancia y control destinados a prevenir el riesgo penal y de infracción del Modelo de Cumplimiento Normativo del Grupo, de acuerdo con lo previsto el Código Penal.

9.2. Código de conducta

El Código de Conducta plasma el compromiso del Grupo con los principios de la ética empresarial y la transparencia, establece los principios básicos que deben guiar el comportamiento en el seno del Grupo y en sus relaciones con terceros y con la sociedad. El documento también recoge los órganos responsables de verificar su cumplimiento, el procedimiento general de comunicación en materias relacionadas con el Código de Conducta (Canal Ético) y las consecuencias de incumplir el código, pudiendo conllevar la imposición de las sanciones previstas en el sistema disciplinario.

Las nuevas incorporaciones al Grupo aceptan el contenido íntegro del Código de Conducta y, en especial, los objetivos, valores y las normas de actuación que están establecidas en el mismo. Además, con la finalidad de difundir los valores, compromisos y normas que en él se reflejan, el Código de Conducta se encuentra disponible en la página web y la Intranet. El Grupo promueve estos valores entre su plantilla mediante formación y campañas de comunicación. En el presente ejercicio se ha actualizado el contenido de la formación sobre Código de Conducta y se ha impartido formación en materia de protección de datos personales en la división de medicina.

9.3. Catálogo de conductas prohibidas y parámetros de comportamiento esperado

El Grupo cuenta con un Catálogo de conductas prohibidas y parámetros de comportamiento esperado donde:

- Se relacionan los delitos que podrían comportar responsabilidad penal a la persona jurídica o consecuencias accesorias recogidas en el artículo 129 del Código Penal. Para cada uno de ellos, se describen las conductas que se castigan, con enlace al Código Penal Español para mayor información y poder consultar el texto legal.
- Se incluye una relación sin carácter limitativo de conductas cuya realización o ejecución resulta prohibida a fin de evitar una posible imputación penal tanto del Grupo, como de sus personas trabajadoras en el desarrollo de su actividad profesional o laboral.
- Una referencia a qué se espera de las personas trabajadoras del Grupo y personas vinculadas en el desarrollo de su actividad.



9.4. Canal ético

El Grupo Corporación Masaveu cuenta con un Canal Ético, un mecanismo para detectar, notificar e investigar problemas relacionados con comportamientos ilícitos o contrarios al código de conducta.

Este sistema de información, que el Grupo pone a disposición de todas las partes interesadas, internas y externas, cuenta con dos vías de comunicación:

- Canal de Consulta, mediante el que se pueden trasladar dudas, dilemas o cuestiones en relación con la aplicación del Código Ético, las políticas corporativas o cualquiera de los procedimientos establecidos en el Grupo Corporación Masaveu.
- Canal de Denuncia Confidencial, a través del que se puede informar de cualquier irregularidad y/o incumplimiento normativo de la que se tenga conocimiento o sospecha fundada.

Las denuncias y comunicaciones pueden realizarse de manera anónima o nominal a través de la página web, intranet y/o portal del empleado y también por correo postal.

El Canal Ético es único para todas las empresas del Grupo Corporación Masaveu e integra a los distintos canales internos de información que existen, como, por ejemplo, aquellos habilitados para consultar o denunciar infracciones del Código de Conducta y el Modelo de Cumplimiento Normativo del Grupo, infracciones en materia de blanqueo de capitales y financiación del terrorismo o situaciones de acoso, de cualquier naturaleza, ocurridas en el ámbito laboral.

No se gestionan a través de este canal las consultas o reclamaciones de carácter comercial, que deben cursarse a través de los servicios de atención al cliente habilitados en cada una de las sociedades.

La Unidad de Cumplimiento Normativo es la responsable de la recepción, tratamiento y funcionamiento del Canal Ético, de garantizar la confidencialidad de las personas denunciantes y denunciadas y de que no se tomen represalias de ningún tipo contra las personas que efectúen denuncias o comunicaciones que hayan sido remitidas de buena fe, de acuerdo con los compromisos del Grupo recogidos en su Política General relativa al Sistema Interno de Información y defensa del Informante, una norma que cumple con la Ley 2/2023, de protección a los informantes de infracciones normativas y lucha contra la corrupción, y la normativa local aplicable.

En virtud de la naturaleza de los hechos denunciados, la Unidad puede remitir el caso a otros órganos y/o responsables dentro del Grupo para que se encarguen de su resolución. Las denuncias en relación con cualquier conducta constitutiva de posible infracción penal, civil, mercantil, administrativa, tributaria o del Código de Conducta serán convenientemente investigadas, incluso en el caso de las realizadas de forma anónima, siempre que las mismas contengan información suficiente que posibilite su investigación.

La tramitación de las comunicaciones no supera el plazo de tres meses, salvo en casos de especial complejidad, que en cuyo caso pueden extenderse un plazo de 3 meses adicionales. Las personas informantes reciben un acuse de recibo de la comunicación realizada y, en el caso de que sea posible se informará al informante sobre el resultado de la investigación dentro del citado plazo. En el caso de que concurran incumplimientos del modelo, el Grupo dispone de un sistema disciplinario.

En el año 2025 se recibieron 5 consultas y 2 denuncias (5 consultas y 7 denuncias en 2024). El Grupo llevó a cabo las oportunas investigaciones, de acuerdo al Procedimiento, poniendo en marcha las acciones correspondientes según la normativa interna en vigor. En este sentido, no se ha detectado ningún caso de incumplimiento de la regulación ni de los preceptos que marca el Código de Conducta en relación con la corrupción y sobornos ni tampoco se han registrado denuncias ni discriminación por casos de vulneración de derechos humanos.

9.5. Respeto a los derechos humanos

Compromiso

Mediante su Código Ético y su Política Corporativa de respeto a los derechos humanos el Grupo se compromete a apoyar, respetar y contribuir a la protección de los derechos humanos reconocidos internacionalmente, con el objetivo de no ser cómplice de ninguna forma de abuso o vulneración de los mismos en el desarrollo de su actividad.

Ambas normativas, que resultan de aplicación a todo el Grupo, recogen el compromiso de cumplir con los siguientes principios básicos:

- Desarrollo de las actividades empresariales y profesionales de acuerdo con la legislación vigente, exigiendo a todos los profesionales y proveedores con los que trabaja el estricto respeto a los derechos humanos y laborales reconocidos en la normativa nacional e internacional.
- Rechazo al uso de mano de obra infantil, así como cualquier forma de trabajo forzoso u obligatorio, entendiéndose por tales aquellos exigidos a un individuo bajo la amenaza de una pena cualquiera y para el cual dicho individuo no se ofrece voluntariamente.
- Respeto a la diversidad, no tolerando ningún tipo de discriminación por motivos de género, raza, orientación sexual, creencias religiosas, opiniones políticas, nacionalidad, origen social, discapacidad o cualquier otra circunstancia susceptible de ser fuente de discriminación.
- Respeto a la libertad de asociación y negociación colectiva.
- Proporcionar entornos laborales, adecuados, saludables y seguros.
- Retribución laboral digna.
- Contribución al aprendizaje y formación de sus empleados.



En consonancia con todas estas directrices, el Grupo promueve entre sus personas trabajadoras una cultura de respeto a los derechos humanos mediante periódicas campañas de comunicación.

Debida diligencia

El principal mecanismo de protección con el que cuenta el Grupo frente a la posible vulneración de los derechos humanos en el marco de su actividad es el Canal Ético, disponible para personas trabajadoras, empresas contratistas, subcontratas o proveedores y también al público en general, y gestionado por la Unidad de Cumplimiento Normativo.

La política corporativa de respeto a los derechos humanos recoge la obligación de la plantilla de poner en conocimiento del Grupo cualquier vulneración de los derechos humanos de la que tengan conocimiento, así como cualquier consulta o denuncia relacionada con el incumplimiento del Código de Conducta.

En 2025, al igual que en el ejercicio anterior, no se ha recibido denuncia alguna sobre vulneración de los derechos humanos.

9.6. Lucha contra la corrupción y el soborno

En el Grupo existe una tolerancia cero ante prácticas relacionadas con la corrupción y el soborno, y así queda recogido específicamente en la Política contra la Corrupción y el Fraude que desarrolla lo previsto en el Código de Conducta. Ambas normas son de aplicación a todos los puestos directivos, personas trabajadoras, y, en general a todas las personas que prestan servicios en el Grupo, con independencia de cuál sea la modalidad jurídica que determine su relación laboral o de servicios, de la posición que ocupen en la estructura organizativa o del lugar geográfico en el que desempeñen su trabajo y, por consiguiente, a todas las empresas que integran el Grupo. Sin perjuicio de lo anterior, aquellas personas asociadas a cargos de dirección son las que se encuentran especialmente expuestas a riesgos de corrupción y soborno.

En particular, esta normativa recoge las pautas de actuación a seguir a efectos de la prevención de este tipo de conductas, entre las que se encuentran:

- Prohibición del ofrecimiento o la aceptación de cualquier forma de soborno o comisión, procedente de, o realizado por, cualquier otra parte implicada, como funcionarios públicos, españoles o extranjeros, personal de otras empresas, partidos políticos, clientes, proveedores, suministradores y accionistas. Los actos de soborno, expresamente prohibidos, incluyen el ofrecimiento o promesa, directo o indirecto, de cualquier tipo de ventaja impropia o de cualquier instrumento para su encubrimiento, así como el tráfico de influencias.



- Prohibición de autorizar, ofrecer ni aceptar regalos u obsequios en el desarrollo de la actividad profesional salvo que concurren las siguientes circunstancias:
 - Que sean de valor económico irrelevante o simbólico.
 - Que respondan a signos de cortesía o atenciones comerciales usuales.
 - Que no estén prohibidas por la Ley o las prácticas comerciales generalmente aceptadas.
- Prohibición a personas trabajadoras de realizar, ni directa ni indirectamente, donaciones a los partidos políticos ni contribuir en modo alguno a su financiación, en forma distinta a la establecida en el Ordenamiento Jurídico aplicable.
- Obligación de comunicar cualquier situación que pueda condicionar la independencia profesional o la imagen del Grupo por concurrir un conflicto de interés.
- Prohibición de utilizar indebidamente toda aquella información a la que se acceda como consecuencia del desempeño de la actividad profesional en beneficio propio o de terceros.
- Las relaciones con la administración pública, autoridades, funcionarios públicos y demás personas que participan en el ejercicio de la función pública se deben regir bajo los principios de cooperación, transparencia y honestidad.
- Establecer relaciones con terceras partes, clientes, socios, proveedores y administradores desde una ética profesional.

El Grupo aplica el debido control sobre la comisión de esta materia mediante su política de uso de poderes, el establecimiento de medidas específicas sobre el efectivo y procedimientos de aprobación de gastos de viaje, atenciones con terceros y gastos de representación, compras y contratación de personal.

En línea con todas las pautas anteriormente descritas, el Grupo impulsa entre su personal una cultura preventiva hacia este tipo de conductas y fomenta la aplicación de principios éticos y de comportamiento responsable entre todas las personas trabajadoras que integran la organización.

9.7. Prevención de blanqueo de capitales y financiación del terrorismo

En materia de prevención de blanqueo de capitales, Corporación Masaveu cuenta con políticas y procedimientos específicos cuya aplicación permite detectar situaciones de riesgo, al objeto de prevenir el blanqueo de capitales o de financiación del terrorismo.

En concreto, la Compañía dispone de un "Manual Interno de Procedimiento en Materia de Prevención de Blanqueo de Capitales y Financiación del Terrorismo", en el que se recogen los procedimientos de diligencia debida que resultan de aplicación en todas aquellas operaciones en las que, por su naturaleza o la de sus intervinientes y de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, deban ser sometidas a determinados controles.

A través del Canal Ético se pueden comunicar, incluso anónimamente, incumplimientos de la normativa o de los procedimientos internos en materia de prevención de blanqueo y financiación del terrorismo.

9.8. Seguridad y Protección de datos

El Grupo cuenta con Políticas Corporativas donde se recogen las normas en materia de seguridad que deben cumplir las personas trabajadoras para proteger adecuadamente los activos tecnológicos, los recursos y la información. Existen en el Grupo Comités que tratan aspectos relacionados con la seguridad y la protección de datos de carácter personal. Además, de conformidad con la normativa de aplicación, la división de medicina ha designado a una Delegada de Protección de Datos, encargada, entre otras cuestiones, de proporcionar asesoramiento e información en materia de protección de datos, así como supervisar el cumplimiento de su normativa, asesorar en todo aquello relacionado con las evaluaciones de impacto y cooperar con la autoridad de control actuando como punto de contacto con dicha autoridad y los interesados.

Estos protocolos se complementan con los acuerdos de confidencialidad y secreto profesional firmados por las terceras partes que trabajan para el Grupo.

Al mismo tiempo, el Grupo se encuentra adherido al Pacto Digital para la Protección de las personas, una iniciativa de la Agencia Española de Protección de Datos que pretende poner en valor la privacidad y la importancia del tratamiento de datos. De esta forma, el Grupo formaliza los siguientes compromisos:

- Cumplimiento de las obligaciones específicas en el ámbito digital, tales como aportar información a los usuarios sobre el tratamiento de sus datos y el ejercicio de sus derechos, aplicar los principios relativos al tratamiento contenidos en la normativa, garantizar la licitud del tratamiento, designar a un delegado de protección de datos en los supuestos legalmente exigibles y aplicar la privacidad “desde el diseño y por defecto”.
- Promover un entorno laboral libre de acoso, especialmente en el ámbito digital, impulsando las recomendaciones de la Agencia Española de Protección de Datos en esta materia.
- Promover la innovación y la transformación digital desde un enfoque basado en los principios de ética, responsabilidad y transparencia.
- Establecer directrices de teletrabajo que sean respetuosas con la privacidad.
- Difundir, en su ámbito de actuación, los recursos que la Agencia Española de Protección de Datos pone a disposición para ayudar a la sensibilización sobre el valor de la privacidad, la importancia del tratamiento de datos personales, etc.



10. Protección de los consumidores, pacientes y sus familias

El Grupo cuenta con políticas donde establece su firme compromiso en trabajar para ser un referente de calidad y competitividad en los mercados donde está presente, satisfaciendo las necesidades de sus clientes en un clima de confianza, y contribuyendo al desarrollo y realización de su equipo humano. Para conseguirlo, todos los profesionales que conforman el Grupo trabajan interesándose en las opiniones, necesidades y grados de satisfacción de los clientes, esforzándose por ofrecerles productos y servicios que satisfagan sus expectativas y con un fuerte espíritu innovador.

División Industrial

Todas las fábricas de cemento, hormigón, morteros, escoria y logística cuentan con certificación de sistemas de calidad, los cuales repercuten en un aumento de la fidelidad por parte de los consumidores al poder depositar su confianza en los productos y servicios, garantizando así una relación estable y duradera.

Asimismo, la división industrial mantiene una fluida y constante comunicación con sus clientes y realiza una gestión continua de incidencias y reclamaciones. Los clientes pueden dirigir las comunicaciones relativas a la calidad del producto y servicio, así como otro tipo de cuestiones, a través de los canales de comunicación de los que dispone la división, siendo los más utilizados, el contacto telefónico, el correo electrónico y el contacto directo a través de los equipos comerciales de las diferentes zonas. De esta forma, el departamento comercial es quien redirige las reclamaciones al departamento de calidad de cada fábrica, o al departamento que corresponda en función de la tipología de reclamación, para poder dar la respuesta adecuada al cliente. Si bien la dinámica es similar en toda la división, la gestión se encuentra segregada por línea de negocio: cementos y morteros, cales, hormigones, escorias y logística.

Durante 2025, la división industrial registró 22 reclamaciones, una cifra significativamente inferior a las 46 del año anterior y poco representativa respecto al volumen de ventas. La mayoría se debió a cuestiones de calidad. Del total, 18 resultaron procedentes y, a excepción de una que continúa en estudio, todas están ya cerradas



División Inmobiliaria

La división inmobiliaria no ha recibido en el presente ejercicio quejas o reclamaciones por los servicios prestados en la cartera de activos.

Las incidencias que surgen son las derivadas del propio funcionamiento de las instalaciones y espacios, las cuales son tratadas y resueltas en el curso del ejercicio a través de los procedimientos establecidos al efecto como parte del habitual mantenimiento y explotación patrimonial. Las principales vías de comunicación a estos efectos son el contacto telefónico y el correo electrónico.

División Vitivinícola

La división vitivinícola mantiene un contacto continuo con clientes, distribuidores e importadores a fin de interesarse por sus opiniones en cuanto a las tendencias de consumo en el mercado y el grado de satisfacción que los productos están teniendo en el mercado, así como realiza acciones con medios de comunicación y con el consumidor final.

En esa misma línea se enmarcan los diferentes eventos que Masaveu Bodegas organiza con el objetivo de dar a conocer sus productos y mantener una comunicación directa y fluida con sus clientes y prescriptores.

En 2025, los vinos de Masaveu Bodegas han acompañado a los asistentes de algunos de los más importantes eventos organizados en nuestro país, como son los Premios Princesa de Asturias, así como diversas presentaciones organizadas por empresas.

También cabe destacar en este ámbito la presencia de la división vitivinícola en ferias y salones, donde tiene la oportunidad de presentar sus productos a clientes y mantener contacto con otras empresas de su sector.

Ferias y salones 2025

- Barcelona Wine Week
- Wine París
- Salón Gourments
- Cider World Frankfurt
- Innoble
- Verema Madrid
- Salón de Vinos Especiales Verema
- XI Salón Bodegas del Siglo Calduch
- Salón Peñín

Además, con su actividad de enoturismo, Masaveu Bodegas intenta transmitir de una manera más cercana a sus clientes su filosofía de trabajo en la que prima la calidad. Otro de los canales que utiliza para llegar al público general es la comunicación, tanto en medios, redes sociales como en páginas web, cuyo alcance es analizado año a tras año a fin de comprobar si se están consiguiendo los resultados esperados y si se está llegando a los consumidores.

Impacto en medios

Apariciones en los medios: 509 impactos

Alcance: 102 millones de personas

Redes sociales: 27.593 seguidores

Instagram: 13.376

Facebook: 6.140

Twitter: 2.848

LinkedIn: 4.936

Youtube: 151

Bluesky: 142

Webs

68.156 visitas

Fuente: Elaboración Propia

Y, por último, con su blog la división vitivinícola acerca el mundo del vino al público general a través de diferentes artículos donde se abordan desde cuestiones técnicas, como qué factores determinan el momento en el que se vendimia, hasta aquellas más prácticas, pero absolutamente necesarias, como dónde y cómo conservar el vino en casa.

En relación a los productos, como se ha mencionado con anterioridad, las bodegas se encuentran amparadas en diferentes Denominaciones de Origen o Indicaciones Geográficas motivo por el que, en su producción, deben cumplir estrictas normas cuyo cumplimiento es supervisado por los diferentes Consejos Reguladores existentes en nuestro país.

Adicionalmente, la división tiene establecidos controles adicionales de calidad para garantizar el buen estado de sus vinos tales como catas realizadas por los enólogos o degustación del producto, así como control del mismo en los laboratorios.

Además, la división dispone de un sistema de control, tanto de materias primas como de los materiales que reciben de proveedores externos. En este marco de control, se efectúan revisiones de todos los pedidos, y se coteja en cada entrega que los bienes recibidos cumplen con los estándares de calidad y que el transporte cumple con las condiciones higiénicas óptimas.

En lo que respecta a reclamaciones y quejas, actualmente en el envasado de cada producto aparece la información necesaria (web y correo electrónico) para tramitar cualquier consulta o reclamación. El área comercial es quien mantiene el contacto directo con el cliente (canal Horeca, cliente final, ...) y, por tanto, quien recibe el grueso de las reclamaciones y comentarios que registran dentro del sistema, los cuales se asignan a la bodega y departamento correspondiente en función de la tipología, analizando la causa que ha generado la reclamación y las acciones correctivas necesarias para evitar que se repita. Se distinguen varios tipos de reclamaciones, básicamente, rotura de botellas en transporte, defectos asociados al corcho, incidencias en el envío, errores en el albarán/factura, errores durante la carga del producto.

División Medicina

Compromiso con la excelencia: Calidad y Humanización en la Asistencia

Para la división de medicina, ofrecer una asistencia sanitaria de calidad y humanizada constituye un objetivo estratégico prioritario. El hospital busca satisfacer de manera integral las necesidades de pacientes, familiares y profesionales, consolidando un modelo de atención centrado en las personas.

Este compromiso se materializa a través de una estructura organizativa sólida en la que el Comité de Calidad y las figuras de Responsable de Calidad, Seguridad y Experiencia del Paciente, de Responsable de Hospitalidad y del Servicio de Atención al Paciente trabajan de forma coordinada.

La figura de Responsable de Calidad, Seguridad y Experiencia del Paciente garantiza el cumplimiento de los objetivos fijados por la Comisión de Calidad, fomentando una involucración directa de todo el equipo profesional. Por su parte, la de Responsable de Hospitalidad centra su labor en la experiencia integral del usuario y sus familias y su gestión abarca áreas críticas para el bienestar como la gastronomía, limpieza, lavandería y el confort en las habitaciones, don el propósito de crear un entorno acogedor y familiar que trascienda lo puramente clínico, coordinando servicios para ofrecer una atención personalizada y detalles que refuercen la confianza y el apoyo emocional.

La sinergia entre ambas responsables permite que el análisis de cada proceso —desde el asistencial hasta el administrativo— se traduzca en prácticas seguras, basadas en la evidencia científica y con un alto impacto en la calidad percibida por el paciente.

Finalmente, el factor diferencial del Hospital Centro Médico de Asturias sigue siendo el Servicio de Atención al Paciente, reconocido por sus "Chaquetas Rojas". Este equipo es el responsable de resolver cualquier incidencia o necesidad en tiempo real durante la estancia hospitalaria, garantizando que el paciente y sus familiares se sientan acompañados y respaldados en todo momento.

Como paso decisivo para reforzar este objetivo, el hospital se ha convertido en el primer centro privado en adherirse al Plan de Humanización del Sistema Sanitario del Principado de Asturias. Esta iniciativa busca integrar ciencia, tecnología y humanidad, ofreciendo una asistencia respetuosa y adaptada a las necesidades vitales y expectativas de la ciudadanía.

Derivado de este plan, el hospital participa activamente en comisiones y grupos de trabajo encargados de identificar, priorizar e implementar acciones concretas en red con el resto de las áreas sanitarias de Asturias.



En este contexto de colaboración, el pasado 17 de octubre el hospital participó en las III Jornadas Autonómicas de Humanización. Durante el encuentro, la Dra. Lucía Méndez Blanco, jefa del Servicio de Oncología Radioterápica, presentó la "Ruta Humanizada del Paciente Oncológico del HCMA", un proyecto referente que refuerza nuestro compromiso con una medicina centrada en la persona. Además, el hospital participó como parte del jurado profesional, valorando las iniciativas presentadas junto con una votación popular entre los asistentes.

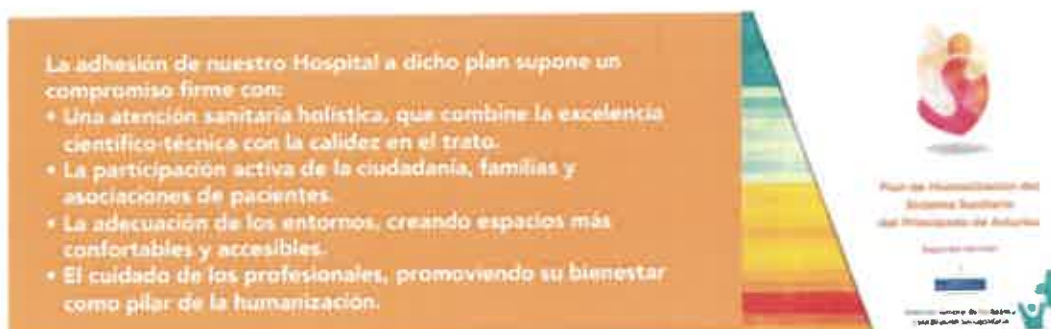


Imagen de los objetivos y el Plan de Humanización

En definitiva, a través de la mejora continua y el respeto a la dignidad, el hospital se posiciona como un referente de calidad en el Principado de Asturias, donde curar y cuidar son parte de una misma misión.

Comunicación con la comunidad

Con el objetivo de dar visibilidad a la labor desarrollada en el Hospital Centro Médico de Asturias y fortalecer el vínculo con la comunidad, la División de Medicina mantiene una comunicación activa a través de sus redes sociales. Asimismo, la revista trimestral del centro se consolida como un canal fundamental para acercar la vida hospitalaria a los usuarios, ofreciendo un espacio propio a los pacientes para que, a través de entrevistas y testimonios, compartan sus experiencias y den voz al lado más humano de la asistencia proporcionada por el hospital.



Imágenes de las portadas de las revistas de Medicina Asturiana de Primavera, Verano, Otoño e Invierno 2025.

Por lo que se refiere a las reclamaciones, quejas y sugerencias presentadas por los pacientes, estas son una valiosa fuente de información que permite detectar oportunidades de mejora de los servicios prestados. El departamento encargado de su gestión operativa en el Hospital son las "Chaquetas Rojas". El centro, que atendió en 2025 a más de 259 mil pacientes (224 mil en 2024), recibió en el presente ejercicio un total de 147 reclamaciones (171 en 2024), con un tiempo medio de respuesta de 8,92 días (7,71 en 2024). El total de reclamaciones respecto al número de pacientes supone en 2025 y en 2024, un 0,06% y un 0,08%, respectivamente. En los años 2025 y 2024 no se recibieron sugerencias. Los principales motivos de las quejas y reclamaciones han sido la disconformidad con el trato y la atención recibida, así como la demora en la asistencia, aspectos sobre los que el Grupo trabaja y continúa trabajando para mejorar la prestación del servicio a sus pacientes.

Por su parte, y de conformidad con la normativa vigente, Policlínico Centro Médico de Seguros dispone de un Servicio de Atención al Cliente, cuyo titular es el responsable de gestionar las quejas y reclamaciones de los asegurados. Cabe destacar que, durante los ejercicios 2025 y 2024, la entidad no ha registrado ninguna queja o reclamación formal por parte de sus usuarios.

División Aparcamientos

Por último, en el ejercicio 2025, la división de aparcamientos recibió 122 reclamaciones y 223 quejas de las cuales en su mayoría se correspondían con golpes de vehículos y problemas en gestión de cobros (103 reclamaciones y 292 quejas, en 2024, correspondientes también en su mayoría a golpes de vehículos y problemas en la gestión de cobros). El tiempo medio de respuesta es inferior a 5 días tanto en 2025 como en 2024. Asimismo, en el presente ejercicio se han atendido 93 solicitudes de información, la mayor parte de ellas por información de abonos (109 solicitudes de información, en 2024, la mayor parte de ellas relacionadas con el precio de los abonos del parking).

Los medios que los usuarios utilizan para estas gestiones son, fundamentalmente el presencial en el propio parking (73,29% en 2025, 74,21% en 2024), seguido de la página web (22,60% en 2025, 21,63% en 2024), el correo electrónico (2,51% en 2024, 3,37% en 2024) y el teléfono (1,6% en 2024, 0,79% en 2024).

División Energía

En cuanto a los sistemas de reclamación, dada la actividad principal de esta división, no se establece un trato directo con los consumidores particulares. Si bien, de cara a las comunidades locales cercanas a las operaciones, a las autoridades y a todos aquellos grupos de interés que se puedan ver afectados por la actividad desarrollada, en la fase de planificación y desarrollo de cada proyecto, se establecen canales de diálogo con ellos para que puedan hacer llegar sus dudas, quejas, solicitudes de información o cualquier otro tipo de petición para minimizar los impactos en la zona. Actualmente no existen reclamaciones para estas instalaciones por parte de las comunidades locales y otros grupos de interés.



11. Sostenibilidad en la cadena de proveedores

Las relaciones con los proveedores se desarrollan en un marco de colaboración transparente que permite la consecución de los objetivos mutuos y el cumplimiento de la responsabilidad social del Grupo. La selección y contratación de proveedores se ajusta a la normativa interna existente en cada momento, garantizándose la transparencia, la igualdad de trato y la aplicación de criterios objetivos y ponderados, evitándose tratar con aquellos proveedores o posibles proveedores cuyos intereses personales, actividades externas, intereses económicos o relaciones sean contrarios o potencialmente conflictivos con los intereses del Grupo, directa o indirectamente. En este sentido, la compra de bienes o la contratación de servicios se realiza con total independencia de decisión y al margen de cualquier vinculación personal, familiar o económica, que pueda poner en duda los criterios seguidos en la selección.

El Grupo, de cara a extender su compromiso sostenible en la cadena de proveedores, se apoya en las siguientes medidas:

Clausulado contractual

El Grupo informa a los proveedores sobre sus políticas y especificaciones en materia medioambiental y de prevención, seguridad y salud laboral, además de fijar contractualmente las especificaciones referidas a calidad y medioambiente que les aplican. Asimismo, también se establece contractualmente un clausulado con los principios de conducta responsable que se deben de seguir, que abarcan tanto el compromiso desde la ética y conducta, como el compromiso social y medioambiental, así como un seguimiento de tales compromisos y donde se informa de las vías para informar de un comportamiento o una situación que contravenga tales compromisos o incumplimiento de la normativa que sea de aplicación.

Supervisión y monitorización de incidencias

El Grupo supervisa que los proveedores que trabajan en sus propias instalaciones estén al corriente de sus obligaciones fiscales, laborales y, cuando corresponda, de prevención. Si bien el Grupo no realiza auditorías sobre sus proveedores, existe por parte de los Departamentos de Compras, Medioambiente y Calidad, un seguimiento estrecho sobre los mismos, de tal forma que cada incumplimiento se monitoriza para que sea solventado a la mayor brevedad. En la división de medicina, especial atención se brinda a las alertas sanitarias que son recibidas, bien de la Agencia Española del Medicamento, o de los propios proveedores de material, equipos o productos farmacéuticos. Estas alertas y su atención se encuentran centralizadas en el área de farmacia, aunque aquellas que están vinculadas con los equipos o material implantable, se procesan por el departamento de compras en coordinación con las áreas clínicas donde se encuentra el material (quirófanos, laboratorios, almacenes, etc.).



12. Promoción y difusión del arte y la cultura, así como la conservación del patrimonio cultural español

Como gestora de la Colección Masaveu, la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, reconocida con diferentes premios por su apoyo al arte y la cultura, así como por sus esfuerzos en preservar, restaurar y difundir el patrimonio histórico español (como la Medalla de Madrid en 2015, el premio iberoamericano de mecenazgo de la Fundación Callía en 2018 y el galardón al mecenazgo de los Premios de la Cultura de la Comunidad de Madrid en el 2023), promueve su divulgación y conocimiento a través de la organización de diversos proyectos expositivos, colaboraciones institucionales, publicaciones y proyectos de restauración y conservación. En estas exposiciones se han editado catálogos que profundizan en el estudio de la Colección.

También se procede a la difusión de la Colección y sus proyectos a través de la web y las redes sociales de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, como gestora de aquella, con una comunidad en continuo crecimiento.

12.1. Proyectos expositivos

"Colección Masaveu. Arte Español del Siglo XX. De Picasso a Barceló".

Centro FMCMP, Madrid. 9 octubre, 2024 – 19 julio, 2026.

La Fundación María Cristina Masaveu Peterson alberga, desde el pasado año 2024, la exposición *Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló*, que reúne las cien obras más destacadas de la Colección Masaveu de este siglo.

Comisariada por María Dolores Jiménez-Blanco, profesora de Historia del Arte en la Universidad Complutense de Madrid, la exposición se estructura en diferentes secciones que trazan un completo itinerario del arte español del siglo pasado. En ella el visitante podrá disfrutar de un centenar de pinturas y esculturas muy representativas de distintos movimientos y artistas entre los que se encuentran: Pablo Picasso, María Blanchard, Juan Gris, Sorolla, Joan Miró, Salvador Dalí, Luis Fernández, Antonio López, Carmen Laffón, Antoni Tàpies, Manuel Millares, Eduardo Chillida, Esteban Vicente, Juan Genovés, Eusebio Sempere, Soledad Sevilla, Pablo Palazuelo, Cristina Iglesias, Juan Muñoz o Miquel Barceló, entre otros.

Estas obras, desconocidas hasta ahora para el gran público, forman parte del esfuerzo coleccionista iniciado en la década de 1960 por D. Pedro Masaveu Peterson y continuado por D. Elías Masaveu, y que se ha acrecentado de manera sistemática en los últimos años, fundamentalmente a través de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson. La exposición reúne en su mayoría fondos de la Colección Masaveu, pero se completa con obras de la Colección Fundación María Cristina Masaveu Peterson y de la colección personal de D. Fernando Masaveu, presidente de la Fundación. Por ello, gracias a esta exposición, se podrán descubrir los gustos y líneas de trabajo que explican la excepcional tarea coleccionista que ha caracterizado a la familia Masaveu a lo largo de los años.

El proyecto se completa con un gabinete dedicado a obra en papel, que renovará periódicamente sus contenidos por necesidades de conservación, y en el que se exhibirán sucesivos conjuntos de dibujo y fotografía.

"Colección Masaveu. Objeto y naturaleza. Bodegones y floreros de los siglos XVII-XVIII"
Museo de Bellas Artes, Valencia. 6 marzo – 15 junio 2025

Comisariada por el especialista en pintura española del siglo XVII, Ángel Aterido, esta exposición llegó a Valencia tras su paso por el Centro Fundación Unicaja de Sevilla, el Museo de Bellas Artes de Asturias y el centro de la FMCMP en Madrid.

El género de la naturaleza muerta constituye uno de los núcleos temáticos más coherentes dentro de la Colección Masaveu, tanto por su número como por su calidad. En esta exposición se ha reunido una selección significativa, centrada en sus piezas más sobresalientes del Barroco y la Ilustración, a través de la que ofrecer un panorama representativo del origen y la evolución de uno de los asuntos pictóricos más extendidos en la tradición occidental.

La exposición recorre el devenir del género de la naturaleza muerta, diferenciado en el ámbito hispánico con el término característico de «bodegón». Se denominan así las pinturas que retratan objetos, frutos, animales o flores de forma muy próxima, con atención a su diferente consistencia y aspecto. Son temas en apariencia triviales surgidos primero en contextos eruditos que, por su enorme atractivo visual, acabaron siendo demandados por los demás estamentos sociales con capacidad económica en el siglo XVII. Frente a la historia o la imagen sagrada, el espectáculo de una naturaleza seleccionada y expuesta con sorprendente realismo abría al observador nuevos horizontes.

A través de cuatro secciones, esta muestra ofrece una panorámica de la evolución de este tema en los principales centros de producción artística en España durante buena parte de la Edad Moderna.

Por medio de pinturas de los artistas consagrados al género más famosos en su tiempo, como Juan de Zurbarán, Arellano o Meléndez, la Colección Masaveu propone al espectador actual un trayecto de siglo y medio por el bodegón español.

La selección de obras de la Colección Masaveu se completa con nuevos fondos de la propia Fundación María Cristina Masaveu Peterson, que complementan el ya de por sí nutrido discurso de la Colección Masaveu en esta temática.

"Arte asturiano del siglo XX en la Colección Masaveu (II) Pelayo Ortega".

Centro FMCMP, Madrid. 23 abril – 20 julio, 2025.

La Colección Masaveu cuenta con una nutrida representación de artistas asturianos de los siglos XVII a XXI, de entre los que cabe destacar a Juan Carreño de Miranda, Luis Meléndez, Luis Menéndez Pidal, José Uría, Juan Martínez Abades, Nicanor Piñole, Evaristo Valle, Luis Fernández, Joaquín Vaquero Palacios, Orlando Pelayo, Antonio Suárez, Alejandro Mieres, José María Navascués, Joaquín Rubio Camín, Pelayo Ortega, Pablo Maojo, Herminio y Hugo Fontela, entre otros.

Aunque algunos de ellos ya están integrados en la exposición Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló, se ha querido organizar paralelamente y en un espacio propio un programa monográfico que permita mostrar periódicamente la obra de los artistas asturianos del siglo XX conservadas en las colecciones Masaveu con el objetivo de dar una mayor visibilidad a este fondo.

Tras la presentación en octubre de 2024 de tres obras de Orlando Pelayo y José María Navascués, esta segunda edición se dedica a Pelayo Ortega (Mieres, 1956), uno de los principales pintores asturianos del panorama actual. Afincado desde 1990 en Gijón, ciudad desde la que ha logrado alcanzar una amplia proyección nacional e internacional, este pintor, grabador y escultor desarrolla una obra depurada, esencializada, que ha evolucionado desde el minimalismo de sus primeros años hasta una personal figuración.

Pintor, grabador y escultor, Pelayo Ortega reside y trabaja en Gijón, siendo el artista asturiano vivo con mayor proyección internacional, tras cuatro exitosas décadas de carrera. La singularidad de su oferta ética y estética siempre ha destacado entre público y crítica, de la mano de la galería gijonesa Cornión y, desde 1998, en la nómina de la galería internacional Marlborough. Su enérgica mirada plástica, su manera de entender la física de la pintura, su capacidad para alternar figuración y abstracción, color, geometría, dibujo y mancha, le han convertido en uno de los artistas más singulares del panorama actual. Ha recibido numerosos premios, becas y galardones, entre otros, el Premio Francisco de Goya de la Comunidad de Madrid (2011), Premio Cultura diario El Comercio (2006), Premio Carreño Miranda al Mérito en las Artes (2003), XXXVI Prix International d'Art Contemporain de Montecarlo (2002), Premio XXVI Certamen de Luarca (1995), Premio de Pintura Santa Lucía de Madrid (1991), Premio Festivales de Navarra (1991), Beca Endesa (1990) y Primer Premio Nacional de Edición (Bibliofilia) del Ministerio de Cultura el libro Semblanza de Gijón (1989).

"Gabinete de obra en papel (III)"

Centro FMCMP, Madrid. 16 septiembre, 2025 – 15 febrero, 2026

El dibujo constituye la primera aproximación plástica a una idea, lo que lo convierte en la manera más directa de asomarse al pensamiento del artista. La fragilidad de la obra sobre papel, por otra parte, hace casi milagroso que lleguen hasta nosotros imágenes que fueron concebidas en la intimidad del taller, y que, en algunas ocasiones, a pesar de su evidente calidad plástica, no estaban destinadas al ojo del público.



La creciente sensibilidad hacia el dibujo, tan importante para conocer la forma en la que nacen las imágenes, ha tenido en las últimas décadas un decidido reflejo en el coleccionismo. Este hecho está desmintiendo malentendidos como el de la supuesta escasez histórica de dibujos de artistas españoles, algo que en el estudio del arte de siglos anteriores al XX solía relacionarse con un tópico muy arraigado sobre la personalidad artística española: el temperamento nacional era demasiado pasional como para someterse a la disciplina dibujística. En la primera mitad del siglo XX, cuando un espíritu analítico en la aproximación a la representación de la realidad da lugar al cubismo, y cuando el surrealismo anima a la generación de formas más allá del control de la razón, el dibujo se convierte en un medio de experimentación idóneo para conseguir los objetivos de los artistas.

En las colecciones Masaveu se conservan obras sobre papel –dibujos, collages y otras técnicas– de algunos de los artistas más relevantes del siglo XX. Su exhibición en el contexto de la exposición Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló tiene un carácter rotatorio debido a las necesidades de conservación de la obra sobre papel.

La primera muestra, celebrada entre octubre de 2024 y abril de 2025, presentó una selección de piezas realizadas en la primera mitad del siglo XX por Pablo Picasso, Julio González, Luis Fernández, Benjamín Palencia, Nicolás de Lekuona, Ángel Ferrant, Salvador Dalí, Adriano del Valle, Alfonso Buñuel, Josep Renau y Maruja Mallo. La segunda, que tuvo lugar entre abril y octubre de 2025, mostró la producción de Esteban Vicente y José Guerrero, quienes realizaron buena parte de su trabajo en Estados Unidos. A ellos se añadió la obra temprana de Luis Feito por su especial sensibilidad hacia el continente americano.

La tercera muestra, en la que participan de nuevo obras de Colección Masaveu, reúne piezas de artistas que desarrollaron la mayor parte de su carrera en la segunda mitad del siglo XX. La selección ahora expuesta explora una época compleja fundamentalmente mediante dos caminos. El primero de ellos es el trazado por la huella del surrealismo en las vanguardias de la postguerra a través de obras de Antoni Tàpies y Joan Ponç, relacionados con el grupo Dau al Set, y del grupo El Paso, con Antonio Saura a la cabeza. En los tres casos protagoniza la representación una peculiar visión de la figura, como ocurre también en la obra de Zush, que puede situarse igualmente en la línea genealógica de lo subjetivo. El segundo camino, por su parte, recorre una forma de abstracción analítica que parte de una serie de gouaches de Eusebio Sempere de 1960 en los que se intuye ya el cinetismo y que termina con un conjunto de piezas de Pablo Palazuelo fechadas entre 1968 y 1975. Si la maqueta de Aurèlia Muñoz, titulada Estel ancorat [Cometa anclado], completa el sentido poético del primer conjunto, la idea de gravitación de la pieza de Chillida y la alusión musical de la de Elena Asins se sitúan, en cierto modo, en la estela de lo sugerido por Sempere y Palazuelo.



"Paisaje de Posguerra: Caneja, Zabaleta, Palencia".

Centro FMCMP, Madrid. 16 septiembre – 30 noviembre, 2025.

En el contexto de la exposición Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló, la Fundación María Cristina Masaveu Peterson presenta un programa de obras invitadas que permite mostrar periódicamente piezas de artistas del siglo XX representados en las colecciones Masaveu con el objetivo de dar mayor visibilidad a este fondo y de dinamizar la muestra principal sobre arte español de dicho siglo. En esta ocasión se presentan pinturas de tres destacados artistas del siglo XX: Juan Manuel Díaz-Caneja Betegón (Palencia, 1905-Madrid, 1988), Benjamín Palencia Pérez (Albacete, 1894-Madrid, 1980) y Rafael Zabaleta Fuentes (Jaén, 1907 – 1960).

El paisaje es una construcción cultural que refleja la visión que se tiene en cada momento de la naturaleza y de la relación que mantienen con ella las personas que la habitan. Por eso, a través de la pintura de paisaje pueden adivinarse las condiciones sociales, económicas o políticas de una determinada sociedad en un momento histórico concreto.

En la España de las décadas centrales del siglo XX la pintura de paisaje adquirió una importancia capital, muy en conexión con la idealización de lo rural que presidió las políticas de reconstrucción del país durante los años de la autarquía. El campo de Castilla, que la obra de Caneja erige en emblema de resiliencia siguiendo el modelo literario de Machado; los pueblos como refugio de las virtudes de la vida tradicional, como muestran las pinturas de Palencia, o la reciedumbre de los campesinos, convertidos en héroes que llevan a cabo las duras tareas del campo tan necesarias en aquel contexto, como muestra Zabaleta, sintetizan una idea que dominó buena parte de la producción cultural de la época. Estas imágenes ensalzan la vida en el campo, entendida como fuente de autenticidad, bondad y honradez, algo que se contraponía a la vida en la ciudad, donde acechaban todo tipo de peligros.



12.2. Conservación y restauración

La Fundación María Cristina Masaveu Peterson se ocupa de la gestión de la Colección Masaveu desde 2013, contribuyendo, siempre en colaboración con el Departamento de Arte de Corporación Masaveu, en la documentación, estudio y catalogación de las obras, así como en el planeamiento y desarrollo de planes y protocolos de conservación preventiva, que luego lleva a cabo Corporación Masaveu como propietaria con la correspondiente planificación y puesta en marcha de intervenciones específicas de conservación y/o restauración en piezas determinadas de la colección.

Así, en 2025 se han realizado intervenciones de conservación y/o restauración en las siguientes 38 obras de la Colección Masaveu:

- Tratamientos sistemáticos y preventivos por anoxia de piezas de la colección.
 - En 2025 se ha realizado un tratamiento preventivo de anoxia en fondos de la Colección Masaveu. Realizada por TSA, Conservación de Patrimonio.
- Pintura:
 - Intervenciones puntuales en un conjunto de 33 obras y marcos de Colección Masaveu. A cargo de Corporación Masaveu.
 - Restauración de 1 pintura sobre lienzo del siglo XVII y 2 pinturas sobre cobre del siglo XVII Y sus marcos. A cargo de Emilio Casero.
 - Restauración de 3 pinturas sobre lienzo del siglo XVI-XVII y su marco. A cargo de Sofía Calderón.
- Tapices:
 - Restauración de un tapiz del siglo XVII. A cargo de la Real Fábrica de Tapices.

Asimismo, también se han emprendido diferentes mejoras en montajes de conservación de los fondos (principalmente en el caso de pintura y obra sobre papel), en el enmarcado de las obras y se han llevado a cabo diversas puestas a punto puntuales para la exposición de fondos. Buena parte de esta labor se ha programado en el contexto de la preparación de la exposición temporal "*Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló*", en concreto en relación a los montajes complementarios del gabinete de obra sobre papel que, por motivos de conservación, tienen una rotación periódica. Para estos proyectos han sido revisadas 10 obras de la colección por parte de Corporación Masaveu.



12.3. Préstamos de obra

Exposición "*Darse la mano. Escultura y color en el Siglo de Oro*".

Museo Nacional del Prado, Madrid. 19 de noviembre, 2024 – 2 marzo, 2025

Organizada por el Museo Nacional del Prado con la colaboración de la Fundación AXA, la exposición "*Darse la mano. Escultura y color en el Siglo de Oro*" reflexiona sobre el éxito de la escultura policromada barroca y su complementariedad con la pintura mediante una espectacular escenografía que acoge casi un centenar de esculturas de grandes maestros como Gaspar Becerra, Alonso Berruguete, Gregorio Fernández, Damián Forment, Juan de Juni, Francisco Salzillo, Juan Martínez Montañés o Luisa Roldán. Junto a ellas, pinturas y grabados que, como en un juego de espejos, las emulan o reproducen, y piezas clásicas que dan testimonio de la importancia del color en la escultura desde la Antigüedad.

Integrada por tanto por pinturas, dibujos y esculturas, procedentes en su mayoría del propio Museo del Prado pero también de otras instituciones, la muestra se articula en siete secciones. El lienzo prestado por la Colección Masaveu, *San José y el Niño* de Alonso Cano queda integrado en el apartado 3, Artífices y mediadores divinos y humanos. Esta conocida pintura muestra al santo de pie, acompañado de las herramientas de su profesión y con el Niño en brazos. Adquirida por D. Pedro Masaveu Masaveu en 1959, procedía en origen del altar de la iglesia de San Ginés de Madrid, y es considerada por la historiografía como una de las piezas más bellas y delicadas de la producción de Cano. La obra gozó además de gran éxito en Madrid hasta bien entrado el siglo XVIII, y fue copiada y versionada en distintas ocasiones. La inclusión de la misma en el proyecto se justifica en base a dos razones fundamentales: por estar representado en ella San José con las herramientas del trabajo de la madera, como artífice divino y, también, por la existencia en el Museo del Prado de la plancha de cobre y la estampa que reproduce el lienzo y que servirían para mostrar la secuencia completa de su difusión y fortuna.

Exposición "*Luz y sombra. Goya y el realismo español*".

BOZAR. Palais des Beaux-Arts, Bruselas. 8 de octubre, 2025 – 11 enero, 2026

Organizada por la ACE (Acción Cultural Española) en colaboración con Europalia España y Bozar, la exposición Luz y sombra. Goya y el realismo español pretende rendir homenaje a una de las figuras centrales del arte español, al tiempo que analiza su huella en el arte español posterior.

Así, tras analizar la obra del artista en los primeros apartados de la muestra, se desglosa también su legado dentro de la tradición realista española, a través de más de setenta artistas españoles de distintas generaciones que, desde el siglo XVIII hasta la actualidad, dialogan con Goya en torno a los hitos y transformaciones de la historia reciente del país.

El proyecto abre así una reflexión sobre la "cuestión de España", sobre cómo se ha entendido la cultura desde dentro y fuera del país y sobre cómo, desde la obra de Goya, el arte español responde colectivamente a los momentos de crisis y transformación, estableciendo puentes entre patrimonio y contemporaneidad.

12.4. Solicitudes de reproducción de la obra

Durante el presente ejercicio, se han atendido seis solicitudes de reproducciones de obra:

Título: Naturaleza muerta, 1945 y Marte, 1954.

Autor: Domínguez, Oscar.

Solicita: TEA Tenerife Espacio de las Artes.

Razón: Catálogo de exposición "Oscar Domínguez, La conquista del mundo por la imagen".

Título: Flamenco, hacia 1901.

Autor: Anglada-Camarasa, Hermenegildo.

Solicita: Europalia.

Razón: Catálogo de exposición "Luz y sombra. Goya and Spanish realism".

Título: Assumpa corpuscularia lapislazulina, 1952.

Autor: Dalí, Salvador (Figueras, 1904-Ibídem, 1989).

Solicita: Fundación Gala-Salvador Dalí.

Razón: Revista "Dalí News".

Título: Reparando las redes, 1904-1905; Los señores de Saridakis en su automóvil, (hacia 1908); Las dos hilanderas (Fiando), hacia 1931 y Gitanos de Vera, 1902.

Autor: Sotomayor, Fernando Álvarez de (Ferrol, 1875-1960).

Solicita: Fundación Barrié.

Razón: Catálogo de exposición "Fernández Álvarez de Sotomayor (1875-1960)".

Título: Calvario, (hacia 1460-1465).

Autor: Reixach Joan

Solicita: Mandragora, S.R.L.

Razón: Catálogo "The Pittas Collection. El Greco and Spanish Paintings".

Título: Descendimiento. H.1115-1120.

Autor: Anónimo leonés. S. XII

Solicita: Universidad de León

Razón: Libro "Reina Ella. Urraca I de León".



12.5. Actividades programadas

Programa de visitas guiadas

Para profundizar en aspectos singulares de las exposiciones que organiza en su sede en Madrid, la Fundación María Cristina Masaveu Peterson promueve un completo programa de visitas y conferencias.

Público General

La Fundación María Cristina Masaveu Peterson dispone de una amplia programación de visitas guiadas gratuitas en torno a las muestras que expone en sus sedes, tanto para público individual como para grupos.

Programa Escolar

La Fundación María Cristina Masaveu Peterson ha creado un programa educativo gratuito con el objetivo de acercar a los más jóvenes al mundo del arte. El contenido de este programa se ha diseñado para atender las diferentes necesidades del colectivo escolar, desde Educación Infantil a Bachillerato. Este programa ha sido diseñado en torno a la exposición "Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló".

Todas estas actividades tienen una duración aproximada de 90 minutos y están conducidas por mediadores culturales. Se detallan a continuación las diferentes actividades que se organizaron durante 2025:

Visita-Taller: Arte con cinco sentidos. La Colección Masaveu del siglo XX.

Actividad dirigida a alumnos de Educación Infantil y primer ciclo de Educación Primaria. A través de una metodología vinculada al juego y al trabajo en equipo, se busca que los participantes se conviertan en artistas de vanguardia por un día, con la intención de que se acerquen al arte contemporáneo a través de sus cinco sentidos.

Visita-Taller: Creadoras del siglo XX

Actividad dirigida a alumnos del segundo ciclo de Educación Primaria. Esta actividad propone, a quienes participen en ella descubrir el arte español del siglo XX a través de algunas de sus artistas más destacadas como María Blanchard, Carmen Laffón, Isabel Quintanilla, Soledad Sevilla o Cristina Iglesias, entre otras. Durante la visita se descubren distintos movimientos artísticos del siglo como el cubismo, el realismo o la abstracción.

La visita se complementa con la realización de un taller creativo donde se exploran las diferentes técnicas y estilos artísticos.

Visita-Taller: *Materia y color. De paseo por el arte español del siglo XX*

Actividad dirigida a alumnos del segundo ciclo de Educación Primaria. Gracias a la observación de pinturas y esculturas de artistas como Picasso, Miró, Sorolla, Antonio López o Tàpies, los alumnos conocerán algunos de los movimientos artísticos más importantes del siglo XX, entre los que se encuentran el cubismo, el surrealismo o la abstracción. La visita se completa con la experimentación en el taller de diferentes técnicas, colores y materiales, con la intención de que los participantes se conviertan en artistas por un día.

Visita Dinamizada: *Arte español del siglo XX en la Colección Masaveu*

Actividad dirigida a Secundaria y Bachillerato en la que se fomenta la participación del alumnado. En esta visita guiada se realiza un didáctico recorrido a través de una selección de las pinturas y esculturas más representativas de distintos movimientos artísticos del siglo XX español. El itinerario se realiza de la mano de grandes artistas consagrados como: Pablo Picasso, María Blanchard, Joaquín Sorolla, Salvador Dalí, Joan Miró, Tàpies o Miquel Barceló, entre otros.

Visita Dinamizada: *Mujer artista y mujer representada en el arte español del siglo XX en la Colección Masaveu*

Actividad dirigida a Secundaria y Bachillerato en la que se fomenta la reflexión crítica y la participación del alumnado. A través de obras de artistas como María Blanchard, Carmen Laffón, Isabel Quintanilla, Soledad Sevilla o Cristina Iglesias, junto a la de creadores como Pablo Picasso o Salvador Dalí, se propone un recorrido que analizará cómo se ha representado a la mujer y cuál ha sido el papel de las creadoras en la España del siglo XX.

Programa Familiar

Estos programas, conducidos por mediadores culturales, están destinados a familias con niños y niñas entre 4 y 12 años con el objetivo de aprender, descubrir y experimentar a través de los artistas, las obras y las diferentes técnicas plásticas de la exposición Colección Masaveu. Arte español del siglo XX.

Las actividades del programa son:

Arte con los cinco sentidos

Actividad dirigida a familias con niños entre 4 y 7 años en la que, a través de una metodología vinculada al juego y al trabajo en equipo, los participantes se convierten en artistas de vanguardia por un día, con la intención de que se acerquen al arte contemporáneo a través de sus cinco sentidos.



Materia y color. De paseo por el arte español del siglo XX

Actividad dirigida a familias con niños entre 8 y 12 años en las que, gracias a la observación de pinturas y esculturas de artistas como Picasso, Miró, Sorolla, Antonio López o Tàpies, los participantes conocen algunos de los movimientos artísticos más importantes del siglo XX, entre los que se encuentran el cubismo, el surrealismo o la abstracción.

La visita se completa con la experimentación en el taller de diferentes técnicas, colores y materiales, con la intención de que los participantes se conviertan en artistas por un día.

Programa Para Mayores

Este programa nace con el objetivo principal de promover el acercamiento y el conocimiento del arte español del siglo XX a las personas mayores de 65 años usuarias de centros de día, residencias y asociaciones de mayores.

Diseñada específicamente para la tercera edad, en esta actividad se realiza un didáctico recorrido a través de una selección de las pinturas y esculturas más representativas de distintos movimientos artísticos presentes en la exposición "*Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló*". La visita se complementa con la realización de un taller creativo donde se exploran las diferentes técnicas y estilos artísticos, con la intención de fomentar la creatividad de los participantes.

La actividad puede llevarse a cabo tanto en la sede de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson como en las dependencias de la institución o residencia solicitante. En este último caso, el equipo de mediación cultural de la Fundación se desplazará al lugar para impartir el taller y ofrecer una visita virtual en sustitución de la presencial.



Conferencias

Otra de las principales actividades culturales organizadas por la Fundación María Cristina Masaveu Peterson es la puesta en marcha de ciclos de conferencias en torno a las exposiciones que promueve. Estas conferencias, presentadas en el Auditorio María Cristina Masaveu y, en aras de promover su máxima difusión, su contenido puede consultarse en la página web de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson, en concreto, en su apartado "Canal FMCMP".

I ciclo sobre la exposición "Colección Masaveu. Arte español del siglo XX. De Picasso a Barceló".

Centro FMCMP, Madrid. 14 octubre – 18 noviembre, 2025.

Dirigido por la comisaria de la muestra, María Dolores Jiménez-Blanco, el ciclo está compuesto por un completo programa de conferencias donde participan expertos en la materia.

- De Picasso a Barceló. Una visión del arte del siglo XX español a través de las colecciones Masaveu. Impartida por María Dolores Jiménez-Blanco. 14 octubre, 2025
- Las vanguardias artísticas y sus sombras. Impartida por María Dolores Jiménez-Blanco. 21 octubre, 2025
- El informalismo y otras manifestaciones artísticas de las décadas centrales del siglo XX. Impartida por Genoveva Tusell. 11 noviembre, 2025
- Coleccionismo y conservación del patrimonio. Impartida por Rafael Mateu de Ros. 18 de noviembre, 2025

Proyectos audiovisuales

La Fundación María Cristina Masaveu Peterson contribuye a la difusión y conocimiento de la Colección Masaveu a través de múltiples herramientas. Por eso, cada año produce pequeñas piezas audiovisuales, a las que se puede acceder de forma gratuita en el Canal FMCMP.

- Vídeos sobre los proyectos expositivos: se trata de grabaciones que no superan los 10 minutos de duración, que incluyen tanto imágenes como entrevistas realizadas ex profeso a las personas a cargo de dichos proyectos.
- Obras comentadas de las exposiciones: de la mano de sus comisarios, el público puede conocer en profundidad alguna de las obras más destacadas de las exposiciones que organiza la Fundación María Cristina Masaveu Peterson.
- Audioguías: permiten conocer de manera más didáctica las principales características de las obras más destacadas de los proyectos expositivos.
- Actividades Educativas Online en familia: también la página web de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson ofrece un completo programa de actividades culturales y educativas online destinadas a niños y sus familias con el que se pretende ampliar sus conocimientos en historia del arte a través de algunas pinturas de la muestra.



13. Otros compromisos con la Sociedad

El Grupo canaliza su compromiso con la sociedad mediante actuaciones específicas alineadas con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, tales como:

- Promoción de la formación de los jóvenes.
- Promoción de acciones que contribuyan a dar visibilidad y concienciar acerca de la prevención de las enfermedades y los hábitos de vida saludables.
- Fomentando el respeto al medioambiente.
- Contribuyendo a mitigar la despoblación en zonas rurales.
- Participación en instituciones que contribuyan al fomento de la actividad y responsabilidad empresarial.

13.1. Otras actividades de promoción y difusión del arte y la cultura

Corporación Masaveu y la Fundación María Cristina Masaveu Peterson colaboran anualmente en la organización de la exposición que, como cada año desde 1998, se presenta en el pabellón de Corporación Masaveu en el recinto ferial Luis Adaro.

Al mismo tiempo que están activas todas las iniciativas anteriormente mencionadas, obras de arte de relevante importancia pertenecientes a Corporación Masaveu, se encuentran albergadas en las bodegas del Grupo que, de este modo, pueden ofrecer a los innumerables visitantes que pasan por las instalaciones vitivinícolas una completa experiencia en la que confluyen la cultura del vino y el arte.

El Grupo también promueve la difusión del arte entre sus propios empleados, quienes no sólo tienen la oportunidad de disfrutar de las obras de arte expuestas en los diferentes centros de trabajo, sino que también participan de las visitas que se organizan para disfrutar de la Colección Masaveu en determinados momentos del año. Por último, no podemos olvidarnos de la labor de difusión que se hace para otros stakeholders con los que el Grupo guarda relación, a quienes también se les ofrece la posibilidad de participar en visitas privadas.

De la misma manera, el Grupo manifiesta su compromiso con la promoción de valores científicos, culturales y humanísticos, formando parte del Patronato de la prestigiosa Fundación Princesa de Asturias.

13.2. Formación profesional de los jóvenes asturianos

En el año 1952, D. Pedro Masaveu, preocupado por la formación de los jóvenes asturianos, acudió a la Exposición Profesional en el Palacio de Cristal del Retiro de Madrid donde concibió la idea de hacer algo en el campo de la Formación Profesional. Así, en 1956 constituyó la Fundación Masaveu, Escuelas de Educación y Formación Profesional y decidió construir un Colegio, encargando su proyecto al arquitecto Joaquín Cores. El edificio actualmente está inscrito en el registro DOCOMO Ibérico y se encuentra catalogado dentro del Catálogo Urbanístico del Ayuntamiento de Oviedo con la categoría de Protección Integral Singular. La renovación integral del Salón de Actos del Colegio ha permitido dotarlo de un equipamiento técnico óptimo para el desarrollo de actividades culturales de distinto formato. El Auditorio Pedro Masaveu dispone de una capacidad de 267 personas en el patio de butacas y 200 personas en el anfiteatro situado en la cubierta del mismo, alcanzando un aforo total de 467 personas. El acceso al Auditorio es independiente y dispone de un gran distribuidor polivalente con ventanales a los jardines del edificio.

El Colegio fue inaugurado en el año 1962 y los más de nueve mil alumnos, formados en sus aulas y talleres, son la mejor carta de presentación de la excelente labor educativa desarrollada a lo largo de estos más de 60 años de trabajo ininterrumpido en favor de la juventud asturiana.

La propuesta pedagógica del colegio se orienta a la formación integral del alumnado y al acompañamiento cercano durante todo su proceso formativo, fomentando un clima educativo basado en la confianza, el respeto y la atención individualizada. Este enfoque contribuye a la prevención del abandono escolar y al desarrollo equilibrado de competencias técnicas, personales y sociales, integrando de manera transversal valores como la responsabilidad, el esfuerzo, la convivencia y el compromiso social. Asimismo, se presta especial atención a la orientación educativa y profesional, al seguimiento personalizado y a la inclusión de jóvenes con distintas realidades sociales, con el objetivo de facilitar su empleabilidad y su integración social y laboral.

Actualmente, la Fundación Masaveu es un Centro Concertado de Formación Profesional que atiende a 340 alumnos y ofrece enseñanzas de Grado Básico, Grado Medio y Grado Superior en tres familias profesionales —Electricidad y Electrónica, Fabricación Mecánica e Instalación y Mantenimiento—, con un total de siete titulaciones.

Como consecuencia de la entrada en vigor de la nueva Ley de Formación Profesional en el curso 2024-2025, los ciclos formativos se adaptan al nuevo marco normativo, implantándose el nuevo modelo en el primer curso. Esta adaptación ha supuesto la incorporación de nuevos módulos comunes, como Digitalización aplicada al sector productivo, Sostenibilidad aplicada al sistema productivo, Itinerario personal para la empleabilidad y Proyecto intermodular. En este contexto, y como novedad relevante en el Principado de Asturias, el alumnado de primer curso realiza 120 horas de formación práctica en empresa, en régimen de alternancia con el centro educativo, reforzando desde etapas tempranas el contacto con el entorno productivo.

En el curso actual, el nuevo modelo se extiende al segundo curso de los ciclos formativos, incorporando asimismo nuevos módulos —entre ellos, Itinerario personal para la empleabilidad II y Proyecto intermodular— y el desarrollo de la formación en empresa mediante un período de 380 horas de prácticas, igualmente en alternancia con el centro educativo. Este enfoque refuerza la integración entre la formación académica y la realidad empresarial, favoreciendo la adquisición de competencias profesionales y mejorando la empleabilidad del alumnado.

El alumnado participa anualmente en ferias profesionales y eventos de carácter internacional, como la Bienal de la Máquina Herramienta en Bilbao o Maletec en Madrid; así como visitas técnicas a empresas vinculadas a las familias profesionales de los distintos ciclos formativos que se imparten en el centro.

Junto a la formación técnica y profesional, el centro desarrolla una acción educativa propia, orientada a la educación integral y al acompañamiento personal del alumnado, fomentando su compromiso social y su participación activa en iniciativas solidarias y de carácter educativo. En este marco, durante el curso se ha participado en proyectos como Cunas Climáticas, una iniciativa centrada en la aplicación de soluciones técnicas sostenibles para la mejora de las condiciones de vida infantil, presentada en la III Feria de la Ciencia y de la Innovación 2026 de Asturias.

Asimismo, el alumnado ha participado en el VII Certamen de Grado Básico celebrado en León, con el proyecto Vivienda Inteligente, un encuentro educativo que promueve el aprendizaje práctico, el trabajo en equipo y la motivación del alumnado de Formación Profesional Básica.

Igualmente, el centro ha estado presente en el Concurso Nacional de Jóvenes Instaladores, organizado por FENIE en el marco de la feria MATELEC, una iniciativa orientada a poner en valor el talento joven y la excelencia técnica en el ámbito de las instalaciones eléctricas.

El colegio cuenta con un sistema de gestión de calidad certificado bajo la norma UNE-EN ISO 9001:2015. De forma complementaria, se mantiene la participación en programas europeos vinculados a la innovación educativa y tecnológica, como el proyecto de Capacitación en Industria 4.0 mediante metodologías de aprendizaje orientadas a retos, así como el proyecto Útiles de metrología y taller mediante fabricación aditiva. Ambos proyectos buscan actualizar las competencias del profesorado en estas tecnologías de vanguardia para incorporarlas directamente en sus programas de formación reglada.

Adicionalmente, con el objetivo de facilitar la inserción laboral del alumnado, se les ofrece la posibilidad de obtener la Tarjeta Laboral del Metal y de la Construcción, así como el acceso a una Bolsa de Empleo que, desde un enfoque de acompañamiento educativo y orientación personal, contribuye a apoyar su incorporación al mercado de trabajo.

Fundación Masaveu, tras más de 60 años de funcionamiento, sigue manteniendo el fin para el que fue concebido y pensado por D. Pedro Masaveu, como lo atestiguan la fuerte inserción laboral de sus alumnos y el reconocimiento por parte de las empresas sobre la buena formación humana y profesional de los mismos.



13.3. Divulgación científica en el campo de la salud

Es indudable el importante papel que la ciencia juega en el campo de la salud, pero no menos importante es que este sea compartido y conocido por el conjunto de la sociedad.

"Toda persona tiene derecho a tomar parte libremente en la vida cultural de la comunidad, a gozar de las artes y a participar en el progreso científico y en los beneficios que de él resulten." Artículo 27 de la Declaración Universal de Derechos Humanos de 1948.

La división de medicina promueve la comunicación y cultura científica en la sociedad a través de diversas actividades, entre las que podemos destacar este año:

- Mesa redonda en el marco de la Feria Internacional de Muestras de Asturias bajo el título: "Cáncer: necesidades de los pacientes más allá de los tratamientos terapéuticos", organizada por la AECC Asturias. El Dr. Rubí, oncólogo del hospital, participó en esta mesa hablando sobre cómo el cáncer impacta no solo en la salud física, sino también en las emociones a vida social y laboral, y de la importancia de un acompañamiento sensible y profesional en cada fase. También destacó los avances en estudios genéticos y moleculares que permiten ofrecer tratamientos personalizados, mejorando el pronóstico y la eficacia.
- Mesa redonda en el Club La Nueva España: "¿Tengo riesgo de infarto? Importancia de la prevención cardiovascular estructurada". El Dr. Julio Casares Medrano, responsable del Instituto de Cardiología de Hospital Centro Médico de Asturias; el Dr. Jesús María de la Hera Galarza, responsable de la Unidad de Imagen Cardíaca del HUCA y el Dr. Joaquín Bernardo Cofiño, coordinador del Servicio de Medicina Interna del Hospital Centro Médico de Asturias y presidente de SAMIN y FCMA, participaron en este evento donde hablaron sobre las enfermedades cardiovasculares, sus factores de riesgo y las medidas que pueden adoptarse para prevenirlas.
- El Dr. Juan Cadiñanos, director científico de la Fundación Centro Médico de Asturias y responsable del Servicio de Genética, participó en una mesa redonda sobre el cribado del cáncer que se celebró durante la Semana Contra el Cáncer Asturias 2025, organizada por la Asociación Española Contra el Cáncer y que tuvo lugar en el HUCA. Durante la mesa nuestro experto se centró en la detección precoz multicáncer mediante biopsia líquida.
- El anatomopatólogo del, el Dr. Dimas Suárez, presentó dos comunicaciones en la Reunión Territorial Asturiana de la SEAP, que se celebró en el HUCA el pasado 21 de febrero. Ambos trabajos llevaron por título: «Carcinoma renal papilar de tipo bifásico alveolar escamoide, con afectación renal bilateral, y multifocalidad» y «Carcinoma urotelial pseudoangiosarcomatoso de vejiga urinaria».
- El Dr. Juan Cadiñanos participó en la jornada de donación de sangre organizada por la Asociación Contra el Cáncer en Asturias en Oviedo, aportando su visión sobre el papel de la investigación para combatir el cáncer hematológico.



13.4. Promoción de la salud

Conscientes de que la salud no sólo implica la atención médica, la división de medicina promueve iniciativas relacionadas con educación sanitaria con las que pretende concienciar a la población en general sobre aspectos que contribuyan a conservar su salud, prevenir enfermedades, así como fomentar hábitos de vida saludables.

Algunos ejemplos de las iniciativas que en esta materia se han llevado a cabo a lo largo del ejercicio son:

- Intervenciones en el programa la "Radio es Mía" de RPA:
El Dr. Armando Campa habló sobre el Dolor de rodilla: causas y prevención, las lesiones frecuentes en niños, adultos y deportistas y consejos prácticos para cuidar las articulaciones.

El Dr. Julio Casares habló sobre las enfermedades cardiovasculares en mujeres. Durante la entrevista compartió información importante sobre las enfermedades cardiovasculares en mujeres y cómo los síntomas pueden diferir de los de los hombres e incluso pasar desapercibidos.

Por su parte, el Dr. Torres explicó para qué sirve la cirugía mínimamente invasiva y en qué casos se aplica.

- El Dr. Juan Cadiñanos, inspiró a los alumnos de primero de Bachillerato del Colegio San Ignacio de Oviedo con su experiencia en el mundo de la investigación y la asistencia biomédica.

13.5. Participación en jornadas, congresos y otros eventos especializados

Es indudable que los congresos médicos contribuyen de forma sustancial al desarrollo de los profesionales que asisten y participan en los mismos. Se trata de una oportunidad de compartir conocimientos, conocer los últimos avances científicos, así como informarse de nuevas tecnologías y tratamientos y, por supuesto, de conectar con otros colegas de profesión.



Por esta razón, el equipo humano de la división de medicina participa activamente en los siguientes eventos:

- II Jornada Estatal de Observatorios de Muerte Digna.
- XXXV Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras organizadas por la Asociación Nacional de Directivos de Enfermería (ANDE).
- III Jornadas Autonómicas de Enfermería en Avilés.
- III Jornada de Accesos Vasculares de Asturias. Roger Jalón participó como ponente, compartiendo la experiencia del HCMA como nuevo hospital incorporado al proyecto nacional Flebitis Zero.
- XXV Congreso PASQAL, bajo el lema "Sistemas de Gestión de la Calidad: El camino hacia la excelencia".
- Principales congresos nacionales sobre cirugía: SEACV 2025 de Cirugía Vascular (Cádiz); RITMO 2025 de Ritmo Cardíaco (Tarragona) y AEEN 2025 de Enfermería en Neurociencias (Valencia).
- Congreso CIMER 25 en Zaragoza, en el que Yolanda Muñiz, TSID del hospital, participó como miembro del comité científico, ponente y moderadora de mesas de debate.
- Congreso Nacional de Radiología IDoR 2025 donde Yolanda Muñiz participó como ponente hablando sobre navegación quirúrgica compartió su experiencia en el uso de tecnología avanzada en cirugía y diagnóstico.
- Reunión anual de la Sociedad Española de Prótesis, Estomatología y Estética (SEPE).
- III Jornada de Humanización de la Asistencia Sanitaria del Principado de Asturias. Una jornada en la que la Dra. Lucía Méndez Blanco dio a conocer la ruta humanizada del paciente oncológico del hospital. Además, el HCMA participó como parte del jurado profesional que valora las iniciativas presentadas junto con una votación popular entre los asistentes.
- Congreso Internacional de la Academia Española de Nutrición y Dietética celebrado en Madrid los días 15 y 16 de octubre bajo el lema «Nutrición con emoción».
- Congreso Español de la Mama en Madrid. Organizado por la SESPM y la SEDIM.
- I Jornada de Seguridad de Pacientes del Principado de Asturias, organizada por la Consejería de Salud.
- I Jornada de Buenas Prácticas en Cuidados CECBE/BPSO celebrada en el HUCA bajo el lema «Distintos caminos, un mismo destino construyendo calidad en los cuidados».
- Congreso SEC25 de la Salud Cardiovascular.
- Reunión Nacional de Cirugía.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y el XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI) en el que el Dr. Joaquín Bernardo Cofiño, mantuvo una presencia activa formando parte del comité organizador y moderando dos mesas de comunicaciones orales.
- El Dr. Jose María Torres, jefe del Servicio de Neurocirugía del hospital participó en tres importantes eventos internacionales: Simposio de Vertebroplexia (VPX), organizado en colaboración con la Universitätsklinik Balgrist y OR-X en Zurich, Suiza, el First Spain-Philippines Joint Neuroscience Post Graduate Course, Legazpi City, Albay y el 11th Annual dar es Salaam Neurosurgery Course en Tanzania.

13.6. Fomento del respeto al medioambiente

Desde el año 2010, en colaboración con colegios y ayuntamientos locales Masaveu Industria organiza cada año sus Jornadas de Sensibilización Medioambiental. La actividad principal es la plantación de árboles frutales en fincas cercanas a sus centros de producción. Así, los escolares no solo participan en la reforestación, sino que descubren la importancia de proteger el entorno natural y conocen de cerca el trabajo que se realiza en las fábricas.



Imagen de una jornada de sensibilización ambiental.

Esta actividad, en la que se plantan en torno a 200 árboles anuales, se celebra en la Fábrica de Cemento de La Robla (León), en Tudela Veguín (Oviedo), en Aboño (Carreño), en Narón (Ferrol), en Caleras de San Cucao y en el centro de producción de Langreo de Morteros Tudela Veguín.

Por su parte, Bodegas Murua pertenece desde el año 2022 a la Asociación de Viticultura Regenerativa, constituida en noviembre de 2021 con el objetivo de impulsar un cambio de paradigma en los viñedos de España para luchar contra el cambio climático, regenerar los suelos, frenar la erosión y fomentar la biodiversidad.

Impulsada por Familia Torres, Clos Mogador, Can Feixes, Jean Leon y AgroAssessor, la asociación nació para ser un punto de encuentro entre las bodegas interesadas en la agricultura regenerativa, lo que llevó a Masaveu Bodegas a unirse a la iniciativa por el convencimiento de que su aplicación es buena para el medioambiente, y la vid y los vinos que elabora.



13.7. Lucha contra la despoblación en las zonas rurales

Al igual que la división industrial, tal y como hemos comentado con anterioridad, la división vitivinícola contribuye a la generación de empleo y riqueza, la conservación del patrimonio histórico-artístico, gastronómico y natural de las zonas rurales donde se asientan las bodegas.

Masaveu Bodegas cuenta con personal fijo que desarrolla actividades vitícolas, enológicas, comerciales, administrativas, de comunicación y enoturismo. Sin embargo, la actividad en el campo presenta una gran estacionalidad, motivo por el que se realizan contrataciones eventuales de un importante número de personas, en especial en temporada de vendimia. A pesar de la eventualidad de los contratos, dada la importancia que un correcto proceso de recogida tiene para el producto, Masaveu Bodegas suele confiar en las mismas empresas y/o personas año tras año. En 2025 un total de 182 personas (139 en 2024) participaron, bien a través de subcontratas o contratos temporales, en las campañas de recogida de uva y manzana de la división vitivinícola del Grupo.

Además, cabe destacar también el proyecto Agrocortex, dado que su presencia en la deprimida zona del estado brasileño de Acre ha devuelto la vida a un lugar donde prácticamente no existía, proporcionando formación a sus habitantes y contribuyendo a generar riqueza y bienestar.



13.8. Desarrollo y dinamización del territorio a través del enoturismo

La división vitivinícola mantiene una fuerte vinculación con los territorios en los que se asienta y por ello, además del impacto económico que su actividad de elaboración genera, apuesta por ofrecer una cuidada oferta enoturística que permite crear lazos de colaboración con el entorno local, y aboga por la sostenibilidad del territorio, teniendo como pilares, la conservación de tradiciones y patrimonio como parte de la dinamización económica, social y cultural que los territorios vitivinícolas deben asegurar para garantizar su futuro.

El enoturismo actúa como elemento dinamizador del territorio, genera un incremento de flujo turístico, entrando a formar parte de la dinámica económica, que incluye la generación de empleo cualificado, la sinergias con artesanos, productores y pequeños empresarios locales, la generación de valor del paisaje y el patrimonio, etc. con el objetivo de crear una imagen de destino de calidad, fortaleciendo la cohesión territorial y, en consecuencia, ayudando en un entorno rural al desarrollo de la economía local y regional para dotarla de una dimensión nacional e internacional atractiva y generadora de riqueza.

Una aportación a la que contribuyen Bodegas Murúa y Bodegas Pagos de Araiz, que desde 2017 y 2005 respectivamente pertenecen a la Ruta del Vino de Rioja Alavesa y Ruta del Vino del Navarra, ambas pertenecientes a Rutas del Vino de España - ACEVIN (Asociación Española de Ciudades el Vino). Por su parte, Bodegas Fillaboia se incorporó en 2024 a la Ruta del Vino de Rías Baixas. Esta bodega es la única de Galicia que forma parte de la prestigiosa asociación Grandes Pagos de España, una asociación sin ánimo de lucro que reúne a 35 prestigiosas bodegas de todo el territorio nacional con el objetivo común de elaborar vinos excelentes en armonía con el suelo, la naturaleza y el clima de cada viñedo. Grandes Pagos de España ha creado una línea de desarrollo especializada en Enoturismo, de la que Fillaboia forma parte desde su creación, y que tiene como objetivo incorporar los valores del "Wine Tourism" a las acciones de promoción propias de la bodega y del entorno en el que se ubica.



Otro rasgo característico de la actividad de enoturismo en Masaveu Bodegas, es su contribución a la conservación del patrimonio natural y paisajístico y a la difusión de la cultura vitivinícola, espíritu en el que se enmarcan las visitas gratuitas que las bodegas ofrecen con fines educativos para los diferentes centros escolares de cada una de las zonas, donde los alumnos tienen la oportunidad de conocer la importancia medioambiental, económica y social del sector vitivinícola, y las posibilidades reales de desarrollar una gran variedad de empleos cualificados en su región. También desde las bodegas se apuesta por la promoción de los productos y los artesanos locales, incluyéndolos en la degustación que acompaña las catas y las diferentes actividades que se desarrollan en las bodegas, de igual manera se cuenta con colaboradores locales para la organización de eventos y cualquier tipo de actividad distinta de la elaboración de vino.

Y, por último, y como gran elemento diferenciador de otras ofertas enoturísticas, el arte, en sus diferentes disciplinas, se incorpora a las experiencias de enoturismo de las diferentes bodegas como un componente que Corporación Masaveu ha querido fusionar con el arte de elaborar vino. Quienes visitan las bodegas del Grupo tienen la oportunidad de contemplar las exclusivas piezas que albergan cada una de las bodegas en forma de pinturas, puertas, mobiliario, etc. una fusión de arte y vino que se funde con el territorio para aportarle valor y convertirse en un valioso recurso. Esta aportación ha sido reconocida por la prestigiosa asociación internacional 'Great Wine Capitals Bilbao - Rioja' concediendo a Bodegas Murua el premio "Best Of Wine Tourism" en la categoría de Arte y Cultura.

También Bodegas Fillaboa fue reconocida en el año 2024 como Mejor Rincón o Paisaje Enoturístico en los VII Premios de Enoturismo Rutas del Vino de España de ACEVIN.



13.9. Colaboración con fundaciones, instituciones y asociaciones sin ánimo de lucro y sectoriales

En el ejercicio 2025, el Grupo destinó 337 mil euros (334 mil en 2024) a fundaciones y organizaciones sin ánimo de lucro. En este sentido, además de su contribución a la Fundación Masaveu, cabría destacar su colaboración con otras fundaciones y asociaciones, entre las que destaca la prestigiosa Fundación Princesa de Asturias.

Por otro lado, con el fin de reforzar su solidaridad y contribución con quienes más lo necesitan, Corporación Masaveu continúa realizando donaciones en favor de la Cocina Económica de Oviedo y Gijón, una institución que, de manera loable y desinteresada, desarrolla una labor en beneficio de los más necesitados en momentos de importante crisis económica y social.

Además, el Grupo forma parte de distintas asociaciones relacionadas con sus líneas de negocio, con las que colabora en iniciativas relacionadas con el fomento de la actividad y responsabilidad empresarial, tales como: Federación Asturiana de Empresarios (FADE), Instituto de Empresa Familiar, Agrupación de Fabricantes de Cemento de España (OFICEMEN), Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS), Asociación de Viticultura Regenerativa y con varias Cámaras de Comercio. En esta línea, cabe destacar que Medicina Asturiana ha colaborado también en la octava edición del Proyecto "Enfoca Talento", impulsado por el área de formación y empleo del Ayuntamiento de Avilés; un programa dirigido a mujeres tituladas que busca mejorar su empleabilidad mediante sesiones de orientación individuales, acciones formativas grupales y estancias de observación en empresas.



14. Subvenciones recibidas e información fiscal

Durante el ejercicio 2025, las sociedades del Grupo, Cementos Tudela Veguín, S.A., y Caleras de San Cucao, S.A., han recibido la asignación gratuita de 1,65 millones de derechos de emisión (1,58 millones de derechos de emisión en 2024), correspondientes a las cuatro instalaciones industriales que están afectadas por este régimen. Dichos derechos corresponden a la Fase IV (2021-2025) del Comercio de derechos de emisión. Estos derechos de emisión de CO₂ recibidos en el marco del Plan Nacional de Asignación de derechos, se registran como una subvención recibida de capital por el valor de mercado al inicio del año, siendo el importe correspondiente al 2025 de 90.071 miles de euros (86.948 miles de euros en 2024).

Por otro lado, y en lo que al desglose de información fiscal se refiere, se detalla a continuación el importe del beneficio de explotación obtenido, país por país, así como el importe que, en concepto de impuesto sobre beneficios, ha sido satisfecho en los ejercicios 2025 y 2024:

Área geográfica (Miles €)	2025			2024		
	Beneficios explotación (*)	IS pagados (**)	Subv. (***)	Beneficios explotación (*)	IS pagados (**)	Subv. (***)
España	139.366	13.142	461	71.046	11.504	683
Portugal	55.812	8.666	-	54.340	9.961	-
Estados Unidos	7.967	5.047	-	30.191	3.396	-
Reino Unido	755	207	-	752	636	-
Otros	895	82	-	259	19	-
Total	204.795	27.144	461	156.588	25.516	683

Fuente: Elaboración Propia

(*) Se considera "Beneficio de explotación" la suma del "Resultado de Explotación" y del "Resultado Financiero" de las cuentas anuales.

(**) El importe ha sido calculado como la diferencia entre las cantidades satisfechas a lo largo del ejercicio en curso en concepto de pago a cuenta por el IS y las cantidades percibidas en ese mismo periodo correspondientes a liquidaciones por el IS de ejercicios anteriores.

(***) Se trata de las subvenciones recibidas de explotación.

A 31 de diciembre de 2025, el importe de subvenciones de capital y el importe de subvenciones de explotación recibidas por el Grupo (bien concedidas y aún no cobradas, o bien concedidas y cobradas) asciende a 89 miles de euros y 461 miles de euros, respectivamente (7.573 miles de euros y 683 miles de euros, en 2024). En lo que respecta a las subvenciones de capital, el importe indicado no recoge las subvenciones por la asignación gratuita de derechos de emisión concedidos en 2025 dado que ya se informa anteriormente. En la tabla anterior se informa de las subvenciones de explotación.

Los resultados en Portugal tanto en 2025 como en 2024 están asociados, principalmente, al cobro del dividendo de EDP por parte de la sociedad española Oppidum Capital, S.L.

Anexo I: Sociedades incluidas del perímetro de elaboración del presente Estado de Información No financiera

Línea de negocio/Sociedad	País
Sociedad dominante	
Corporación Masaveu, S.A.	España
Línea de negocio Industrial	
Arenas de Bobia, S.L.	España
Berfered, S.A.	España
Caleras de San Cucao, S.A.	España
Cementos Tudela Veguín, S.A.	España
Centro de Investigación Elías Masaveu, S.A.	España
Cincan, S.L.	España
Comercial Asturiana de Graneles, S.A.	España
Comercial Iberoamericana de Servicios, S.A.	España
Escorias y Derivados, S.A.	España
General de Escorias, S.A.	España
General de Hormigones, S.A.	España
Masaveu Brasil Participações e Investimentos, S.L	Brasil
Masaveu Industria, S.L.	España
Masaveu UK, Ltd	Reino Unido
Molinos Cementeros Luso Galaicos, S.A.	España
Morteros Tudela Veguín, S.A.	España
Texan Cement, Inc	Estados Unidos
Rebarco, S.L.	España
Mind Construcciones Industrializadas, S.L.	España
Hermanos Coto, S.L.	España
Línea de negocio Financieras	
Agüeira, S.L.	España
Aprovechamientos Dasocráticos Sostenibles, S.L.	España
Beluga Holdings, Ltd	Reino Unido
Fondarm International Establishment	Liechtenstein
General Estates Hungary, Kft	Hungría
Maderas Verdes Sostenibles, S.L.	España
Masaveu Internacional, S.L.	España
Masaveu Investimentos, SGPS, S.A.	Portugal
Masaveu, LLC	Estados Unidos
Mavi I, LLC	Estados Unidos
Rióveguín, S.L.	España
Vista Inn Glendale, LLC	Estados Unidos
Vista Point Loma, LLC	Estados Unidos

Anexo I: Sociedades incluidas del perímetro de elaboración del presente Estado de Información No financiera

Línea de negocio/Sociedad	País
Línea de negocio Financieras	
Acrewoods Holco, LLC	Estados Unidos
Titinita Desarrollos Inmobiliarios, S.L.	España
Línea de negocio Energía	
Ararat Solar, LLC	Estados Unidos
Ararat Solar Owner, LLC	Estados Unidos
Avery Solar, LLC	Estados Unidos
Battleboro Solar, LLC	Estados Unidos
Bedford Solar, LLC	Estados Unidos
Bedford Solar Owner, LLC	Estados Unidos
Bóreas Energía, S.L.	España
Central Solar de Alcaide, Lda.	Portugal
Central Solar de Barrocal, Lda	Portugal
Central Solar de Casa Nova, Lda.	Portugal
Central Solar de Fonte Figueira, Lda	Portugal
Central Solar de Tendeiros, Lda.	Portugal
Central Solar de Espinheiro, Lda.	Portugal
Chocowinity Solar, LLC	Estados Unidos
Chocowinity Solar Owner, LLC	Estados Unidos
Cirrus Solar, LLC	Estados Unidos
Cirrus Solar Owner, LLC	Estados Unidos
Gamble Solar, LLC	Estados Unidos
Gates Solar, LLC	Estados Unidos
Mayberry Solar, LLC	Estados Unidos
Montgomery Solar, LLC	Estados Unidos
Montgomery Solar Owner, LLC	Estados Unidos
Oppidum Capital, S.L.	España
Oppidum Green Energy USA LLC	Estados Unidos
Oppidum Renewables USA Inc.	Estados Unidos
O2 Development Services, LLC	Estados Unidos
O2 EMC MM1, LLC	Estados Unidos
O2 EMC Portfolio 1, LLC	Estados Unidos
Progress Solar I, LLC	Estados Unidos
Progress Solar Owner I, LLC	Estados Unidos
Progress Solar II, LLC	Estados Unidos
Progress Solar Owner II, LLC	Estados Unidos
Progress Solar III, LLC	Estados Unidos

Anexo I: Sociedades incluidas del perímetro de elaboración del presente Estado de Información No financiera

Línea de negocio/Sociedad	País
Línea de negocio Energía	
Progress Solar Owner III, LLC	Estados Unidos
Rattlesnake Power, LLC	Estados Unidos
Rattlesnake TX Holdings, LLC	Estados Unidos
Rattlesnake TX, LLC	Estados Unidos
Rockwell Solar Owner, LLC	Estados Unidos
Rockwell Solar, LLC	Estados Unidos
Salisbury Solar, LLC	Estados Unidos
Salisbury Solar, Owner LLC	Estados Unidos
Sandy Cross Solar, LLC	Estados Unidos
Sandy Cross Solar Owner, LLC	Estados Unidos
SAS Portfolio 1, LLC	Estados Unidos
Solar Development Services, LLC	Estados Unidos
Sundowner Wind, S.L.	España
Tolson Solar, LLC	Estados Unidos
Waldesboro Solar, LLC	Estados Unidos
Waldesboro Solar Owner LLC	Estados Unidos
Yadkinville Solar, LLC	Estados Unidos
Línea de negocio Medicina	
Masaveu Medicina, S.L.	España
Medicina Asturiana, S.A.	España
Policlínico Centro Médico de Seguros, S.A.	España
Línea de negocio Aparcamientos	
Aparcamiento Hospital Virgen del Rocío, S.L.	España
Aparcamientos de Asturias, S.A.	España
Draursa, S.A.	España
Estacionamientos Controlados, S.A.	España
Estacionamientos del Noroeste, S.A.	España
Estacionamientos Iruña, S.A.	España
Estacionamientos Pontevedra, S.L.	España
Estacionamientos Praza do Rei, S.L.	España
Masaveu Aparcamientos, S.L.	España

Anexo I: Sociedades incluidas del perímetro de elaboración del presente Estado de Información No financiera

Línea de negocio/Sociedad	País
Línea de negocio Vitivinícola	
Bodegas Fillaboa, S.A.	España
Bodegas Leda Viñas Viejas, S.L.	España
Bodegas Murúa, S.A.	España
Bodegas Pagos de Aráiz, S.A.	España
Masaveu Bodegas, S.L.	España
Pomaradas y Llagares de Sariego, S.L.	España
Línea de negocio Inmobiliaria	
500 North Capitol Venture, LLC	Estados Unidos
500 North Capitol, LLC	Estados Unidos
Courvoisier Centre JV, LLC	Estados Unidos
Brickell Key Centre, LLC	Estados Unidos
Covadonga Key, LLC	Estados Unidos
Masaveu 900 G Washington, LLC	Estados Unidos
Masaveu & CO Management Real Estate US, LLC	Estados Unidos
Masaveu Inmobiliaria, S.A.	España
Masaveu North Capitol, LLC	Estados Unidos
Masaveu Post Oak Houston Delaware, LLC	Estados Unidos
Masaveu Real Estate US Delaware, LLC	Estados Unidos
Masaveu Ross Avenue, LLC	Estados Unidos
Rodiles Key, LLC	Estados Unidos
Spanish Key, LLC	Estados Unidos

Las sociedades incluidas en el perímetro de elaboración del EINF son entidades dependientes incluidas por integración global en las cuentas anuales consolidadas del Grupo.

Las sociedades multigrupo y asociadas (Anexo III de las cuentas anuales consolidadas) no se integran en el presente EINF dado que consolidan por puesta en equivalencia. En aquellos aspectos del presente EINF que se ha considerado necesario se ha incluido mención a estas entidades, principalmente, en las divisiones industrial e internacional.

Anexo II: Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de Información no financiera y diversidad

Adicionalmente, el Grupo ha elaborado un análisis de trazabilidad que relaciona los aspectos de la ley con los GRI asociados. Véase el índice de contenidos en tabla adjunta a continuación:

Contenido	Apartado	Indicador GRI asociado
Modelo de negocio		
Breve descripción del modelo de negocio del grupo, que incluirá: (i) su entorno empresarial; (ii) su organización y estructura; (iii) los mercados en los que opera; (iv) sus objetivos y estrategias; (v) los principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	Apartados 4.1. a 4.6	2-1 2-6 2-22
Políticas	Apartado 4.7.	3-3
Riesgos	Apartado 4.8	3-3
Cuestiones ambientales		
Global Medio Ambiente:		
- Información detallada sobre los efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa, en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad, los procedimientos de evaluación o certificación ambiental.	Apartado 7 Apartados 7.1. a 7.7.	2-23 3-3
- Los recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales La aplicación del principio de precaución, la cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales		
Contaminación:		
Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones de carbono que afectan gravemente al medio ambiente Teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica.	Apartados 7.1. a 7.7.	3-3
Economía circular y prevención y gestión de residuos:		
- Iniciativas encaminadas a favorecer la economía circular	Apartados 7.1. a 7.7.	3-3 306-2
- Medidas asociadas a la gestión de residuos		
- Acciones para combatir el desperdicio de alimentos		
Cambio climático:		
- Emisiones de gases de efecto invernadero	Apartados 7.1. a 7.7.	3-3 305-1 305-2
- Medidas de adaptación al cambio climático		
- Metas de reducción de emisiones		

Anexo II: Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de Información no financiera y diversidad

Contenido	Apartado	Indicador GRI asociado
Cuestiones ambientales		
Biodiversidad:	Apartados 7.1. a 7.7.	3-3 304-2
- Medidas de preservación		
- Impactos causados en áreas protegidas		
Uso sostenible de los recursos:		
- Consumo de agua y suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	Apartados 7.1. a 7.7.	303-1 301-1
- Consumo de materias primas y medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso		3-3 302-1
- Consumo directo e indirecto de energía, medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética y el uso de energías renovables		302-4
Cuestiones sociales y relativas al personal		
Empleo:		
- Número total y distribución de empleados por sexo, edad, país y clasificación profesional	Apartado 8.1.	
- Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo	Apartado 8.2.	2-7
- Promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	Apartado 8.3.	3-3
- Número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional	Apartado 8.4.	405-1
- Remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor	Apartado 8.6.	405-2
- Brecha salarial, remuneración de puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad	Apartado 8.7.	
- Remuneración media de los consejeros y directivos, desagregada por sexo		
- Políticas de desconexión laboral		
- Empleados por discapacidad		
Organización del tiempo de trabajo:		
- Organización del trabajo	Apartado 8.6.	3-3
- Número de horas de absentismo	Apartado 8.9.	403-2
- Medidas de conciliación familiar		
Salud y Seguridad		
- Condiciones de salud y seguridad en el trabajo		3-3
- Número de accidentes	Apartado 8.9.	403-2
- Enfermedades Profesionales		403-3
Relaciones Sociales:		
- Organización del diálogo social		
- Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país	Apartado 8.8.	2-30 3-3
- Balance de convenios colectivos en la salud y seguridad en el trabajo		403-4
- Mecanismos y procedimientos con los que cuenta la empresa para promover la implicación de los trabajadores en la compañía, en términos de información, consulta y participación.		

Anexo II: Requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de Información no financiera y diversidad

Contenido	Apartado	Indicador GRI asociado
Formación:		
- Políticas implementadas en el campo de la formación	Apartado 8.10.	3-3
- Cantidad total de horas de formación por categorías profesionales		404-1
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	Apartado 8.5.	3-3
Igualdad		
Medidas adoptadas para promover la igualdad, planes de igualdad, política de no discriminación y gestión de la diversidad	Apartado 8.5. Apartado 8.7	3-3
Ética, derechos humanos y corrupción y soborno		
- Procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos y en su caso mitigación, gestión y reparación.	Apartado 9	2-23
- Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos		2-26
- Promoción y cumplimiento de convenios OIT relacionados con la libertad de asociación y la negociación colectiva		205-2
- Eliminación de la discriminación en el empleo, trabajo forzoso u obligatorio y trabajo infantil		3-3
Corrupción y soborno		
Consumidores:		
- Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	Apartado 10	3-3
- Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas		
Subcontratación y proveedores:		
- Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	Apartado 11	2-6
- Consideración en las relaciones con los proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental		3-3
- Sistemas de supervisión y auditorías, resultado de las mismas		308-1
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible		
- Impacto de la actividad de la sociedad: empleo, el desarrollo local, poblaciones locales y en el territorio	Apartado 5. Apartado 3	2-28
- Diálogo con la comunidad local	Apartado 10	2-29
- Acciones de asociaciones y patrocinio		3-3
Información fiscal:		
- Beneficios de explotación obtenidos por área geográfica		3-3
- Impuestos sobre beneficios pagados	Apartado 14	201-4
- Subvenciones públicas recibidas		