



COMPROMISO CON NUESTRO ENTORNO
EBRO 2016





Compromiso con nuestro entorno

Los procesos productivos empleados en las distintas plantas de producción del Grupo Ebro, tanto en la división de arroz como en la de pasta, son procesos agroalimentarios relativamente sencillos que no generan impactos medioambientales importantes y que suponen asimismo riesgos mínimos de contaminación accidental. En este sentido, los aspectos medioambientales más significativos que atañen al Grupo Ebro pueden agruparse en:

- ◆ **Emisiones a la atmosfera:** principalmente emisiones de partículas ligadas a la manipulación de cereales (arroz y trigo) y de gases de combustión para la producción de vapor y el secado de las materias primas. El combustible mayoritariamente usado es el gas natural.
- ◆ **Emisiones de gases de efecto invernadero (GEIs):** las emisiones de GEIs generadas por la actividad están ligadas al consumo energético, combustibles fósiles y electricidad.
- ◆ **Procesos productivos:** esencialmente de tipo mecánico e hidrotérmico, requieren el uso de muy pocos productos químicos y en cantidades muy pequeñas. La mayor parte de estos productos se emplean para la limpieza de los equipos y sanitación de las materias primas, siendo relativamente poco peligrosos para el medioambiente.
- ◆ **Consumo hídrico:** el consumo de agua utilizado en nuestros procesos es muy reducido (la gran mayoría de los productos son secos) y por lo tanto el volumen de aguas residuales generado también. Por otra parte, estas aguas residuales presentan un bajo nivel de contaminación ya que el agua consumida se usa básicamente para la producción de vapor como refrigerante, o bien como ingrediente de los productos terminados.
- ◆ **Generación y gestión de residuos:** El Grupo Ebro genera mínimos volúmenes de residuos, tanto no peligrosos (principalmente embalajes de ingredientes y materias auxiliares) como peligrosos (operaciones de mantenimiento).

Para la minimización de estos impactos, el Grupo Ebro asume como un principio básico en el desarrollo de su actividad la protección del medio ambiente e implementa en sus compañías las herramientas, medidas y medios necesarios para garantizar la misma. Así, la actuación del Grupo Ebro se articula en torno a los ejes siguientes:

- ◆ Velar por que sus compañías cumplan la legislación ambiental que sea de aplicación al desarrollo de su actividad a través de la implantación de sistemas de gestión internos y de seguimiento de la legislación aplicable.

- ◆ Minimizar el impacto medioambiental de su actividad mediante la búsqueda de soluciones eco-eficientes y la continua puesta en marcha de iniciativas destinadas a reducir sus emisiones y la generación de residuos, así como para optimizar sus consumos de agua, energía y materiales de embalajes.
- ◆ Gestionar adecuadamente y de forma segura todos sus residuos, favoreciendo el reciclaje y la reutilización. Usar materias primas recicladas y/o respetuosas con el medioambiente, siempre y cuando sea posible.
- ◆ Puesta en marcha de programas de formación y sensibilización medioambiental entre sus empleados.

En España para garantizar el cumplimiento de los objetivos de reducción, reciclaje y valoración definidos en la Ley 11/97, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, la filial española Herba está adherida a Ecoembalajes España, S.A. (Ecoembes), cuya misión es el diseño y desarrollo de sistemas encaminados a la recogida selectiva y recuperación de envases usados y residuos de envases. Ecoembes emplea el concepto conocido como Punto Verde (símbolo que figura en los envases) para acreditar que el envasador del producto ha pagado una cantidad de dinero por cada envase que ha puesto en el mercado.

Por otra parte, tanto las compañías arroceras europeas como las oficinas centrales de Ebro Foods tienen suscrito un contrato con compañías similares a Ecoembes para la destrucción de papel y otros soportes. Dicho acuerdo les permite, además del cumplimiento de la Ley de Protección de Datos, asegurar una gestión sostenible de dicha documentación a través del compromiso que estas compañías mantienen con el reciclado de la misma.

Por último, distintas compañías del Grupo Ebro tienen contratada una póliza de responsabilidad civil que ampara los daños a terceros causados por contaminación accidental repentina y no intencionada, considerando que el mencionado seguro cubre cualquier posible riesgo a este respecto. Hasta hoy, no ha habido reclamaciones significativas en materia de medio ambiente y sí ha habido pronunciamientos favorables por resultado de auditorías, inspecciones, ausencias de alegaciones en la tramitación de las Autorizaciones Ambientales Integradas, etc.

El Grupo Ebro actúa también en el resto de su cadena de valor y ha iniciado un programa para controlar el desempeño medioambiental (Social y de Gobernanza) de sus proveedores industriales, a través de auditorías éticas y de la colaboración con ellos en la mejora de sus prácticas ambientales cuando es necesario. Para ello está usando la plataforma Sedex como herramienta de gestión. En este sentido, durante 2016, el Grupo Ebro ha creado en dicha plataforma una “*holding account*” en la que están ya integradas todas las compañías de la rama arroceras y se ha iniciado el programa con los proveedores de arroz que pueden ser considerados más críticos.

El Grupo Ebro está trabajando también activamente en la promoción e investigación de prácticas de cultivo medioambientalmente sostenibles para su aplicación en la producción de sus materias primas agrícolas, siendo en estos momentos la materia principal de estudio, el arroz. El desarrollo de esta labor la realiza mediante iniciativas propias y colaboraciones puntuales con *stakeholders* y asociaciones sectoriales, concretamente la SAI Platform y la Sustainable Rice Platform.

Más recientemente, el Grupo Ebro ha materializado su adhesión al Clúster de Cambio Climático promovido por Forética (www.foretica.org). En dicho Clúster, un grupo de grandes empresas trabajan juntas para liderar el posicionamiento estratégico del cambio climático en la gestión de las organizaciones, dialogar e intercambiar opiniones y buenas prácticas, ser parte del debate global y ser claves en las decisiones que se tomen a nivel administrativo.

Desempeño medioambiental - Indicadores (GRI)

Alcance del Informe

Los datos presentados a continuación corresponden a los 45 centros productivos que el Grupo Ebro dispone a través de sus distintas compañías.

La comparativa entre los ejercicios 2016 y 2015 resulta distorsionada, ya que en este Informe se han añadido a la consolidación, respecto al 2015, los datos de las seis plantas siguientes:

- ◆ Feillens, ubicada en Francia, perteneciente a Panzani.
- ◆ Delta y Hamilton, ubicadas en Canadá, pertenecientes a New World Pasta Group.
- ◆ Offingen y Orbaek, ubicadas en Alemania y Dinamarca respectivamente, pertenecientes a Ebrofrost Holding, GmbH.
- ◆ Amberes, ubicada en Bélgica, perteneciente a Herba Ingredients.

Los datos que se ofrecen han sido elaborados acorde a las guías G4 del *Global Reporting Initiative* (GRI).

UBICACIÓN GEOGRÁFICA	Nº DE CENTROS REPORTANDO	COMPAÑÍAS
Europa	29	
España	7	Herba Ricemills
Portugal	1	Mundiarroz
UK	3	S&B
Alemania	1	EbroFrost
Dinamarca	1	EbroFrost
Italia	2	Mundi Riso / Garofalo
Francia	10	Panzani
Bélgica	3	Boost/Herba Ingredients
Holanda	1	Lassie
Norteamérica	12	
USA/Canadá	12	Riviana (5) American Rice (1) NWP (6)
África	2	
Marruecos	1	Mundi Riz
Egipto	1	Herba Egypt
Asia	2	
Tailandia	1	Herba Bangkok
India	1	Ebro India
TOTAL	45	

Materiales

Materias Primas [EN1]

Las materias primas usadas se dividen en dos categorías fundamentales: las usadas para la elaboración de productos terminados y las de los materiales de embalaje/packaging.

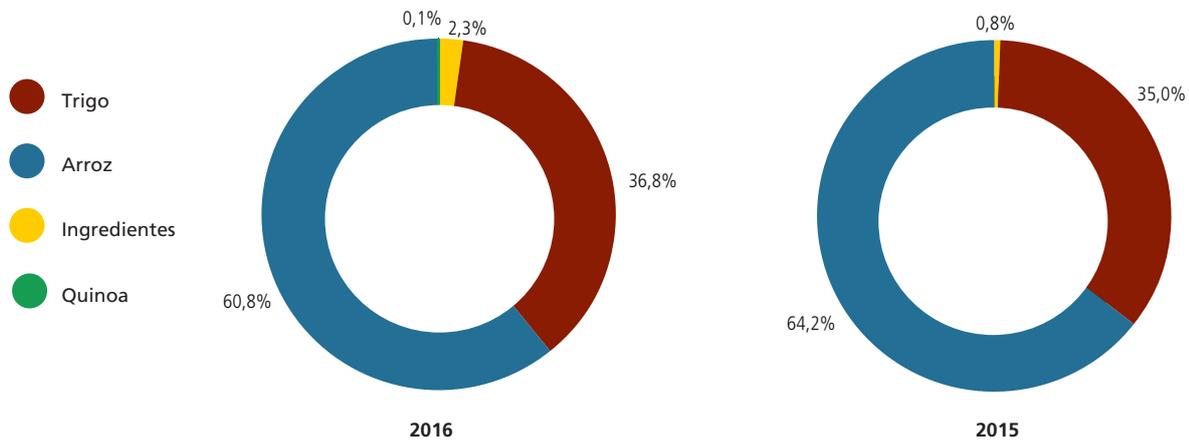
Las materias primas que componen los productos terminados tienen dos categorías:

- ◆ **Agrícolas:** arroz, trigo y quinoa
- ◆ **Elaboradas:** ingredientes (platos precocinados).

MATERIAS PRIMAS PRODUCTO (TN.)	2016	2015
Arroz	1.785.386	1.716.588
Trigo duro	1.081.782(*)	934.010(*)
Quinoa	2.561	---
Ingredientes	67.877	21.160
TOTAL	2.937.606	2.671.757

(*)Se incluye la harina de trigo empleada por Garofalo.

Detalle de materias primas agrícolas



Los materiales de envase y embalaje de los productos acabados son principalmente papel, cartón y plástico.

MATERIAS PRIMAS DE EMBALAJE (TN.)	2016	2015
Papel	16.865	16.603
Cartón	40.363	30.432
Plástico	15.499	9.683
Otros	2.151	1.792
TOTAL	74.878	58.509



PREMIO VALORES DEL PAPEL 2016

Ebro Foods fue galardonada por la organización ASPAPEL (Asociación que reúne a las trece organizaciones sectoriales de la industria de la cadena del papel) con uno de los Premios Valores del Papel en su edición de 2016. En concreto, la compañía fue premiada por la campaña publicitaria de Arroz SOS en 2015, #notienesquesertumadre, que ponía en valor el envase 100% papel del producto y su carácter natural, reciclable y biodegradable, además de su funcionalidad como garantía de conservación y frescura del arroz. SOS, que ya fue pionera a mediados del siglo pasado en el desarrollo del paquete de papel como envase final al cliente, tanto a nivel nacional como internacional, hizo con esta campaña una apuesta por la utilización del envase como herramienta de comunicación para reforzar los atributos de la marca.

Los Premios Valores del Papel suponen el reconocimiento del mundo del papel a personas y organizaciones que se distinguen por encarnar estos valores en actividades o iniciativas en el ámbito cultural, artístico o literario, de la comunicación, del marketing o la publicidad, educativo, deportivo o del mundo del espectáculo, económico y empresarial, medioambiental, científico y tecnológico, social o humanitario y político. Tienen cinco modalidades que recogen los atributos característicos de este material: su carácter esencial, valioso, natural, innovador y renovable. En este sentido, el premio que se otorgó a la campaña de SOS fue el de Natural.

Material de embalaje reciclado [EN2]

Los datos de material reciclado usado en el material de embalaje, presentados a continuación, son parciales, ya que este indicador no ha sido reportado de modo global por todas las compañías europeas (sí por las norteamericanas).

MATERIAS PRIMAS DE EMBALAJE RECICLADAS (TN.)	2016	2015
Papel	5.672	5.877
Cartón	11.795	8.873
Plástico	208	126
TOTAL	17.665	14.876

Energía

Consumo de energía [EN3]

El consumo energético total del Grupo Ebro es el siguiente:

Consumo directo

CONSUMO FUENTES DE ENERGÍA NO RENOVABLES (GJ)	2016	2015
Gas natural	3.061.842	2.178.262
Otros	36.951	43.952
TOTAL	3.098.793	2.222.214

CONSUMO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES (GJ)	2016	2015
Biomasa (*)	84.631	139.705
TOTAL	84.631	139.705
TOTAL DIRECTAS	3.183.424	2.361.919

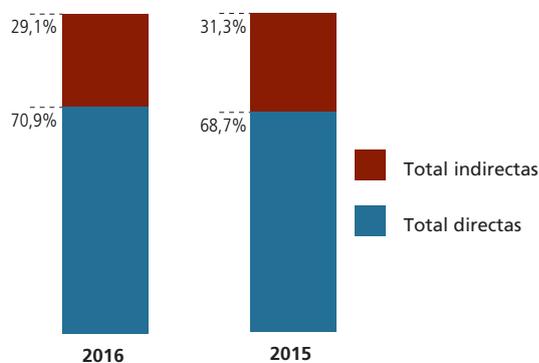
(*) Se trata exclusivamente de cascarilla de arroz, subproducto de nuestros procesos industriales.

Consumo indirecto

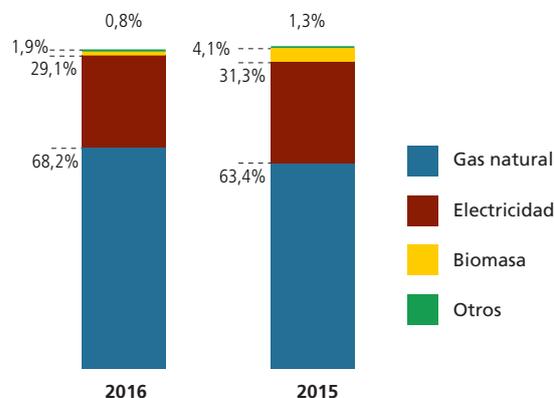
ENERGÍA INTERMEDIA ADQUIRIDA Y CONSUMIDA (GJ)	2016	2015
Electricidad	1.304.886	1.074.725
TOTAL INDIRECTAS	1.304.886	1.074.725

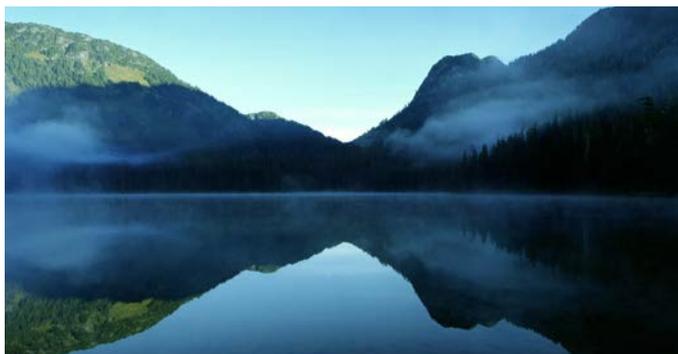
CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL (GJ)	4.488.311	3.436.644
--------------------------------------	------------------	------------------

Consumo Energético
Directo e indirecto



Consumo Energético
por fuente





Intensidad energética [EN5]

	2016	2015
Total producido (Tn)	2.877.469	2.498.189
Total energía consumida (GJ)	4.488.311	3.436.644
INTENSIDAD ENERGÉTICA (GJ/TN. PRODUCTO)	1,56	1,38

INTENSIDAD ENERGÉTICA

2016



2015



Reducción del consumo de energía [EN6]

Cuatro compañías del Grupo Ebro han reportado iniciativas destinadas a reducir el consumo energético, por un importe total de 407.657 €.

COMPAÑÍAS	INICIATIVA	COSTE
Panzani	Aprovechamiento térmico de gases de combustión de caldera para precalentar el agua. Nuevos intercambiadores de calor	263.000 €
Garofalo	Instalación luminaria LED	24.000 €
Riviana y New World Pasta	Instalación luminaria LED. Nuevos compresores	120.657 €
TOTAL		407.657 €

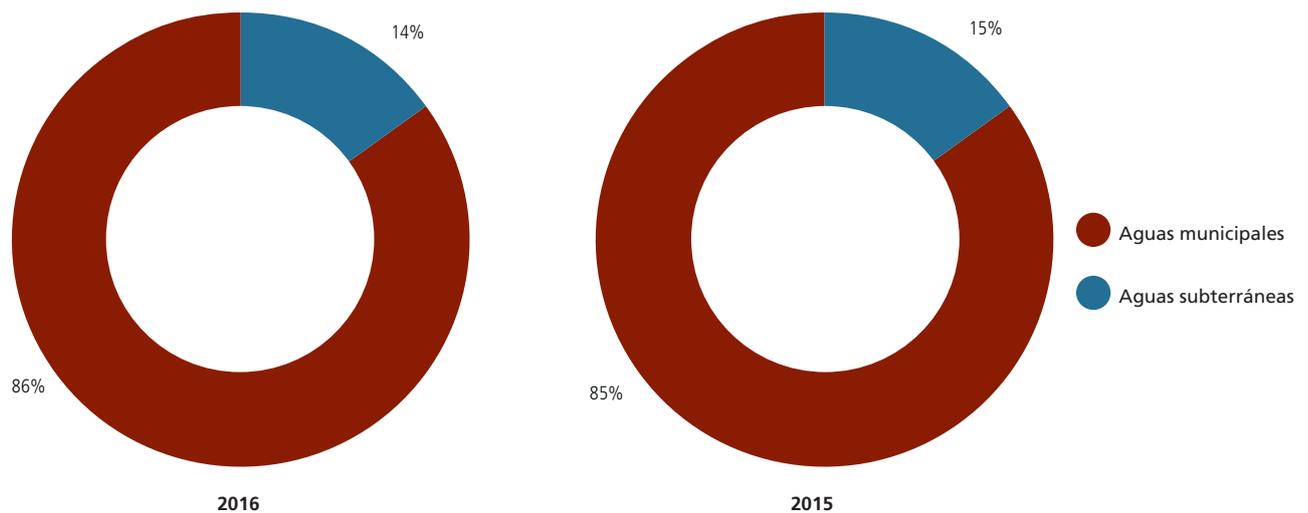
Consumo de Agua

Consumo total de agua [EN8]

VOLUMEN TOTAL DE AGUA CAPTADO (M ³)	INICIATIVA	COSTE
Suministro de agua municipal o de otras empresas de aguas	2.925.528	1.835.550
Aguas subterráneas	493.681	320.479
Total proceso	3.419.209	2.156.029
Aguas continentales superficiales ⁽¹⁾	17.340.660	18.553.800
TOTAL AGUA CAPTADA	20.759.869	20.709.829

(1) El consumo de agua captado desde aguas superficiales no se corresponde con nuestra actividad industrial sino con la actividad agrícola que la filial Rivera del Arroz desarrolla en Marruecos.

Desglose de fuentes de agua utilizadas para proceso industrial



Agua reciclada y reutilizada [EN10]

VOLUMEN TOTAL DE AGUA REICLADA Y REUTILIZADA (M ³)	2016	2015
Agua reciclada	111.521	106.219
Agua reutilizada	54.212	28.113
TOTAL	165.733	134.332

COMPAÑÍAS	INICIATIVA	COSTE	REDUCCIÓN
Panzani	Nuevo equipo de pasteurización	30.000 €	400 m ³ /año
Riviana	Nuevo cocedero	1.905.000 €	4.5 m ³ /tn
TOTAL		1.935.000 €	

Biodiversidad

De acuerdo con lo establecido en las diferentes estrategias, planes y registros de acción nacionales para la biodiversidad de las distintas áreas geográficas en que se ubican nuestras plantas de producción, ninguna de las compañías del Grupo Ebro tiene instalaciones operativas, propias o alquiladas, que sean adyacentes, contengan o estén ubicadas en ningún tipo de áreas protegidas y no protegidas de gran valor para la biodiversidad.

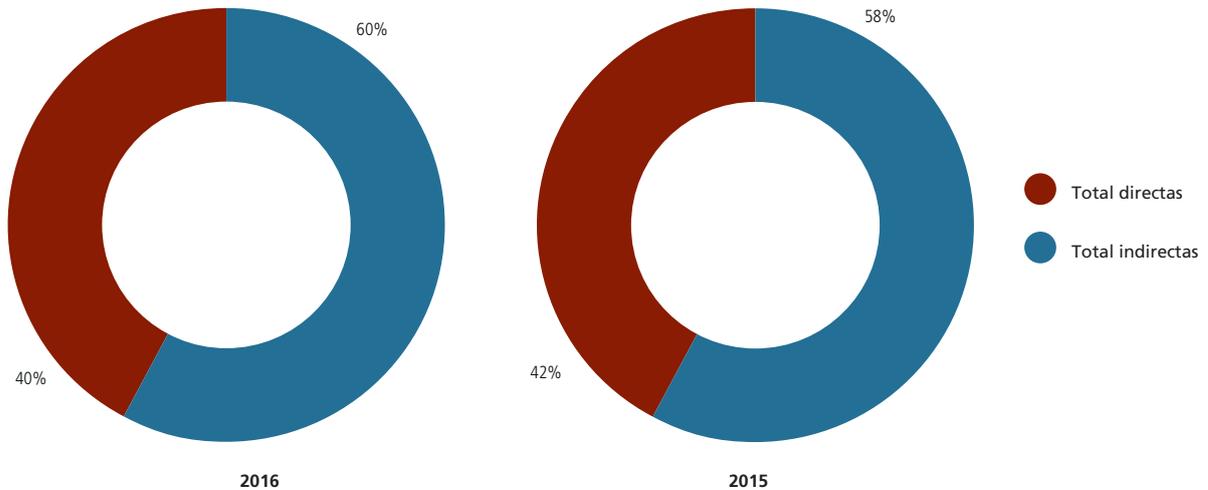
Emisiones

Emisiones directas e indirectas de GEIs (Alcance 1 y 2)

[EN15 / EN16]

EMISIONES DE GEIS (Tn. CO ₂ -EQ)	2016	2015
Emisiones directas (Alcance 1)	174.221	139.450
Emisiones indirectas (Alcance 2)	114.791	102.216
TOTAL EMISIONES (TN. CO₂-EQ)	289.012	241.666

Emisiones de GEIs



Otras emisiones indirectas de GEIs (Alcance 3)

[EN17]

La división arroz de Ebro Foods contrató en 2015 a su proveedor principal, Ecco-Freight, quien gestiona la mayoría de sus embarques, el cálculo de la huella de carbono del transporte marítimo de nuestras materias primas y productos que gestionan.

Este cálculo se realiza a través de la herramienta Eccoprint que ha desarrollado EccoFreight y tiene un alcance "gate-to-gate" incluyendo el transporte (ferroviario y/o carretera) desde la fábrica de origen hacia el puerto de salida y, del puerto de destino hasta nuestra fábrica.

En 2016, Ecofreight gestionó el 74,5% de los embarques de la división arroz, por un total de 197.161 tn embarcadas (9.965 TEUS) y las emisiones de GEIs fueron de 29.935 tn de CO₂-_{eq}.

Estas emisiones no están contabilizadas para el cálculo EN18

Por otro lado, a partir de 2017, Ebro Foods empezará a utilizar el modelo predictivo Cool Farm Tool de la Cool Farm Alliance, de la que es miembro, para estimar las emisiones de GEIs generadas por la producción de sus materias agrícolas, las cuales representan más del 50% de la huella de carbono de sus productos en el caso del arroz.

Huella ambiental de SOS

La filial española del Grupo, Herba Ricemills, a modo de piloto, ha calculado en 2016 la huella ambiental de dos productos de la marca SOS a través de su Análisis de Ciclo de Vida (LCA en inglés).

Este estudio se ha hecho con un doble objetivo:

1. Determinar las categorías de los impactos medioambientales más relevantes en dos productos que comparten características similares, en cuanto a producción y formato, con un elevado número de productos del portafolio arrocero del Grupo Ebro. Esto nos permite disponer de un patrón aproximado de medición de huella medioambiental de un elevado porcentaje de productos del negocio arroz.
2. Establecer la magnitud respectiva en cada fase del ciclo de vida con objeto de establecer los pasos a dar en nuestra estrategia de mitigación.

En base a estos dos Análisis de Ciclo de Vida, se han establecido según la norma ISO 14025, dos Declaraciones Medioambientales de Producto (EPD en inglés) que han sido registradas en EnvironDec y son de libre acceso.

En este sentido, es importante señalar que Ebro Foods ha sido la primera empresa arrocera del mundo en registrar una EPD de productos de arroz.



Respecto a las emisiones de GEIs para ambos productos, tal y como se puede ver en las gráficas adjuntas de las "Climate Declarations" asociadas a las DMP, se ha determinado que en su práctica totalidad **son emisiones de alcance 3** y se generan aguas-arriba (50%) o aguas-abajo (36%) de nuestra propia actividad industrial.



CLIMATE DECLARATION FOR ROUND RICE (SOS)

Declared unit: 1 kg of SOS round rice

The climate declaration shows the emissions of greenhouse gases, expressed as CO₂ equivalents. It is based on verified results from a lifecycle assessment (LCA) performed as basis for an EPD®, in accordance with ISO 14025.

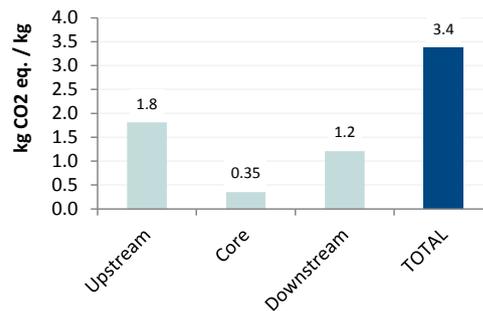
Information about the product

This EPD is about SOS round white rice cultivated and manufactured in Spain, and packaged in 100% recyclable materials.



Climate declaration

The table below presents the emissions of greenhouse gases, calculated as kg of carbon dioxide equivalents per kg rice using Global Warming Potential 100 years:



Information about the company

Ebro Foods is a leading Spanish food Group. Ebro operates in the production and marketing of high value-added products in the rice, pasta, sauces, ready meals, fresh potato and other related sectors.

The Ebro Foods Group is present in 72 countries through 23 subsidiaries that operate in Europe, America, Asia and Africa and its portfolio contains over 70 leading brands. Moreover, the Ebro Group has, through its subsidiaries, 42 industrial plants in 15 different countries and counts 5808 employees on average.

Other environmental information

This declaration is limited to one impact category. For information about other relevant environmental impacts, see the certified EPD available at www.environdec.com.

Contact information

Herba Ricemills
Calle Real 43
41920 San Juan de Aznalfarache
Sevilla, Spain



E-mail: atencionalcliente@arrosos.es

Web: www.arrosos.es

EPD PROGRAMME: THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM		REGISTRATION NO: S-P-00901	VALIDITY: 2019-05-03
PCR: 2013-04, V1.02	UN CPC: 231	PCR REVIEW CONDUCTED BY: THE TECHNICAL COMMITTEE OF THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM	
INDEPENDENT VERIFICATION OF THE DECLARATION AND DATA, ACCORDING TO ISO 14025: EXTERNAL VERIFIER: ANXO MOURELLE ÁLVAREZ		APPROVED BY: THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM	
LINK TO MORE INFORMATION: HTTP://ENVIRONDEC.COM/EN/DETAIL/EPD901			
CLIMATE DECLARATIONS FROM DIFFERENT PROGRAMS MAY NOT BE COMPARABLE			



CLIMATE DECLARATION FOR LONG RICE (SOS)

Declared unit: 1 kg of SOS long rice

The climate declaration shows the emissions of greenhouse gases, expressed as CO₂ equivalents. It is based on verified results from a lifecycle assessment (LCA) performed as basis for an EPD®, in accordance with ISO 14025.

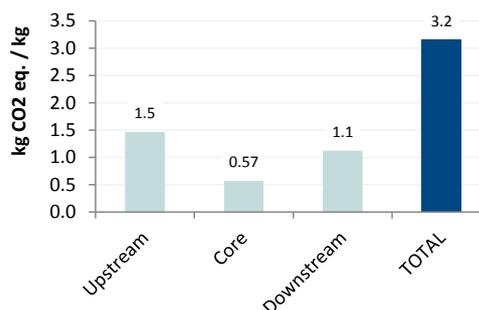
Information about the product

This EPD is about SOS long white rice cultivated and manufactured in Spain, and packaged in 100% recyclable materials.



Climate declaration

The table below presents the emissions of greenhouse gases, calculated as kg of carbon dioxide equivalents per kg rice using Global Warming Potential 100 years:



Information about the company

Ebro Foods is a leading Spanish food Group. Ebro operates in the production and marketing of high value-added products in the rice, pasta, sauces, ready meals, fresh potato and other related sectors.

The Ebro Foods Group is present in 72 countries through 23 subsidiaries that operate in Europe, America, Asia and Africa and its portfolio contains over 70 leading brands. Moreover, the Ebro Group has, through its subsidiaries, 42 industrial plants in 15 different countries and counts 5808 employees on average.

Other environmental information

This declaration is limited to one impact category. For information about other relevant environmental impacts, see the certified EPD available at www.environdec.com.

Contact information

Herba Ricemills
Calle Real 43
41920 San Juan de Aznalfarache
Sevilla, Spain



E-mail: atencionalcliente@arrozsos.es

Web: www.arrozsos.es

EPD PROGRAMME: THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM	REGISTRATION NO: S-P-00902	VALIDITY: 2019-05-03
PCR: 2013:04, V1.02	UN CPC: 231	PCR REVIEW CONDUCTED BY: THE TECHNICAL COMMITTEE OF THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM
INDEPENDENT VERIFICATION OF THE DECLARATION AND DATA, ACCORDING TO ISO 14025: EXTERNAL VERIFIER: ANXO MOURELLE ÁLVAREZ	APPROVED BY: THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM	
LINK TO MORE INFORMATION: HTTP://ENVIRONDEC.COM/EN/DETAIL/EPD902		
CLIMATE DECLARATIONS FROM DIFFERENT PROGRAMS MAY NOT BE COMPARABLE		

Dentro de las emisiones aguas-arriba, las más importantes provienen de la producción de nuestra materia prima agrícola (arroz) y en este sentido, a partir de 2017, Ebro Foods empezará a utilizar de forma gradual el modelo predictivo Cool Farm Tool de la Cool Farm Alliance (<https://coolfarmtool.org>), de la que es miembro, tanto para estimar las emisiones de GEIs generadas por la producción de sus materias agrícolas como para identificar estrategias de mitigación e implementarlas con los agricultores.

En cuanto a las emisiones aguas-abajo, que abarcan la preparación del arroz por parte del consumidor final y la gestión del residuo de envase, nuestra acción se está centrando en el desarrollo de campañas de sensibilización y concienciación al consumidor, recomendándoles seguir las instrucciones y pautas que vienen en los envases para una cocción óptima y la cantidad adecuada por ración, así como el modo de desechar de forma adecuada los envases para su posterior tratamiento. En este contexto destacamos la acción Recetas por el Cambio - Recipes4Change, desarrollada junto al SDG-F de Naciones Unidas y de la que damos cumplida información en el capítulo de Compromiso con la Sociedad de este mismo Informe.

Intensidad de Emisiones de GEIs [EN18]

	2016	2015
Total producido (Tn)	2.877.469	2.498.189
Total emisiones GEIs (TN. CO _{2-eq})	289.012	241.666
INTENSIDAD EMISIÓN GEIS (TN. CO_{2-EQ} /TN. PRODUCTO)	0,1	0,097

Intensidad de Emisiones

2016



2015



Emisiones sustancias destructoras de la capa de ozono [EN20]

No se han generado sustancias destructoras de la capa de ozono.

NOx, SOx y otras emisiones atmosféricas significativas [EN21]

EMISIONES ATMOSFÉRICAS (TN.)	2016	2015
NOx	306	244
SOx	13	10
COV	6	5
Partículas	5	20
TOTAL EMISIONES (TN.)	330	279

Para el cálculo de las emisiones de NOx, SOx y COV sólo se ha considerado la combustión de gas natural (fuente principal) en nuestras plantas de producción.

Las emisiones de partículas reportadas son las ocasionadas por la manipulación de materias primas agrícolas en nuestras plantas. Estos datos son meramente orientativos puesto que solamente seis de nuestras plantas han conseguido un dato fiable. Seguimos trabajando en la obtención de datos consistentes y completos en este ámbito.

Efluentes y residuos

Vertidos de aguas residuales [EN22]

AGUAS RESIDUALES (M³)	2016	2015
Industriales y sanitarias	2.144.287	1.557.194
TOTAL VERTIDOS	2.144.287	1.557.194

DESTINO AGUAS RESIDUALES (M³)	2016	2015
Red de saneamiento, colector o EDAR	2.061.123	1.511.900
Aguas continentales	83.163	45.294

Generación de residuos [EN23]

RESIDUOS (TN.)	2016	2015
Peligrosos	66	31
No peligrosos	23.916	17.752
TOTAL RESIDUOS	23.982	17.783

Todos los residuos peligrosos son transferidos a gestores autorizados para su tratamiento acorde a la ley vigente de cada zona geográfica.

Los residuos no peligrosos son segregados por clase y se gestionan también a través de gestores autorizados, favoreciendo el reciclaje y la reutilización siempre y cuando es posible.

Vertidos accidentales significativos [EN24]

No se han producido vertidos accidentales en 2016.

Cumplimiento / Gastos e inversión

Cumplimiento legal

El cumplimiento total de la legislación aplicable a sus actividades es el objetivo y criterio básico del Grupo Ebro respecto al aspecto medioambiental. Todos los centros productivos del Grupo Ebro operan bajo las certificaciones, especificaciones y autorizaciones pertinentes a sus zonas geográficas respectivas y gestionan internamente sus aspectos medioambientales conforme a ellas.

Sistemas de gestión y Certificación ambiental.

Además de los tres centros productivos de la filial francesa Panzani reportados los años anteriores, la planta de producción de Garofalo tiene también un sistema de gestión medioambiental certificado según la norma UNE-EN-ISO 14.001.

COMPAÑÍA	PAÍS	NOMBRE DEL CENTRO	CERTIFICADO
Panzani	Francia	SEMOLINA GENNEVILLIERS	ISO 14.001
Panzani	Francia	SEMOLINA MARSEILLE LITTORAL	ISO 14.001
Panzani	Francia	SEMOLINA MARSEILLE ST. JUST	ISO 14.001
Pastificio Lucio Garofalo	Italia	GRAGNANO	ISO 14.001

**Incumplimiento y sanciones
[EN29]**

No se han producido incumplimientos legales ni sanciones.

**Gastos e inversiones medioambientales
[EN31]**

	2016	2015
Gasto gestión y control	408.443 €	598.798 €
Inversión para la minimización del impacto	3.417.258 €	942.927 €
TOTAL	3.825.701 €	1.541.725 €

Las inversiones reportadas aquí incluyen las que figuran en EN6 y EN10 para la reducción/optimización del consumo energético y de agua, que son consideradas inversiones medioambientales también.