

BALANCE PROCESOS PRODUCTIVOS DE BSHE-E según GRI Standards

Actividad de procesos productivos	2016	2017	2018	Unidades
Productos (número)	5.543.000	5.782.000	5.078.600	Unid.
Productos (toneladas)	160.576	163.631	134.996	t
Embalaje de los productos	7.374	7.382	6.506	t

Uso de recursos en procesos productivos	2016	2017	2018	Unidades
GRI 301 Materiales				
GRI 301-1 Materiales utilizados, por peso	58.798	59.678	56.124	t
de los cuales, materias primas ¹⁾	51.462	52.516	49.811	t
de los cuales, materias auxiliares ²⁾	7.052	6.837	5.992	t
de los cuales, materiales de proceso ³⁾	284	325	321	t
GRI 302 Energía				
GRI 302-1 Consumo energético dentro de la organización	80.969.643	86.535.560	81.437.503	kWh
de los cuales, procedentes de fuentes renovables - Electricidad ⁴⁾	46.165.246	48.506.029	45.231.911	kWh
de los cuales, procedentes de fuentes no renovables - Gas natural	34.804.397	38.029.531	36.205.592	kWh
GRI 302-3 Intensidad energética	14,61	14,97	16,04	kWh/unid.
GRI 302-4 Reducción del consumo energético (año base 2015)	-5.049.313	516.604	-4.581.453	kWh
GRI 303 Agua				
GRI 303-1 Extracción de agua por fuente	106.771	116.405	105.979	m³
Suministro de la red pública	106.771	116.405	105.979	m ³
Suministro propio - Aguas subterráneas	0	0	0	m ³

Afecciones generadas al medio por procesos productivos	2016	2017	2018	Unidades
GRI 305 Emisiones a la atmósfera				
GRI 305-1 Emisiones directas de GEI - Procesos de combustión (alcance 1) ⁵⁾	7.016	7.667	7.314	t
GRI 305-2 Emisiones indirectas de GEI - Consumo de electricidad (alcance 2) ⁶⁾	15.696	0	0	t
GRI 305-4 Intensidad de las emisiones de GEI	4,10	1,33	1,44	kg/unid.
GRI 305-5 Reducción de las emisiones de GEI (año base 2015)	-638	-15.683	-16.037	t
GRI 305-6 Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	0	0	0	t
GRI 305-7 Óxidos de nitrógeno (NO _x) y otras emisiones significativas	10,14	11,20	9,99	t
de los cuales, óxidos de nitrógeno (NO _x)	9,63	10,47	9,88	t
de los cuales, compuestos orgánicos volátiles	0,51	0,73	0,11	t
GRI 306 Efluentes y residuos				
GRI 306-1 Vertido de aguas en función de su calidad y destino	97.656	102.150	94.793	m³
de la cual, vertida al Dominio Público Hidráulico - Aguas pluviales	1.484	1.150	362	m ³
de la cual, vertida a red de saneamiento público (previo tratamiento)	96.172	101.000	94.431	m ³
GRI 306-2 Residuos por tipo y método de eliminación	13.094	13.898	12.995	t
Residuos a vertedero controlado	1.630	1.532	1.408	t
de los cuales, son residuos peligrosos	420	288	323	t
Residuos reciclados o recuperados	11.464	12.366	11.587	t
de los cuales, son residuos peligrosos	28	33	36	t
Porcentaje de residuos reciclados o recuperados	88%	89%	89,16%	%

¹⁾ Materiales no renovables: Metales (acero, aluminio, cobre) y grana de plástico

²⁾ Materiales no renovables: Pinturas, barnices, esmaltes

³⁾ Materiales no renovables: Aceites, emulsiones, disolventes, ácidos y álcalis.

⁴⁾ Electricidad de origen renovable con certificado de garantías de origen.

⁵⁾ Tasa de referencia: 201,6 gCO₂/kWh. Fuente: MAPAMA. Inventario nacional de emisiones de GEI años 1990-2010 Anexo 8 Factores de emisión de CO₂ y PCI de los combustibles (2013).

⁶⁾ Tasa de referencia para el año 2016: 340 gCO₂/kWh. Comercializadora. Endesa Energía XXI.

Tasa de referencia para el año 2017 y 2018: 0 gCO₂/kWh. Comercializadora: Acciona Green Energy Developments. Electricidad de origen renovable con certificado de garantías de origen.

**Los datos reflejados en este Balance engloban todas las actividades industriales de BSH Electrodomésticos España
Ninguna de ellas produce impactos significativos a la biodiversidad en espacios naturales o áreas protegidas.**