



BONDALTI

EVOLVING CHEMISTRY

INFORME Y CUENTAS
CONSOLIDADAS DE
BONDALTI CHEMICALS

EJERCICIO DE

2019



► ÍNDICE

Índice

INFORME DE GESTIÓN	06	05. PARTES RELACIONADAS	62
01. ENCUADRAMIENTO MACROECONÓMICO	07	06. ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	65
02. HECHOS MÁS RELEVANTES	08	07. PROPIEDADES DE INVERSIÓN	67
03. EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES PRINCIPALES	09	08. ACTIVOS INTANGIBLES	68
04. EMPRESAS INCLUIDAS EN LA CONSOLIDACIÓN	10	09. PARTICIPACIONES FINANCIERAS	69
05. ACTIVIDADES Y RESULTADOS DE BONDALTI CHEMICALS, S.A.	11	10. INVENTARIOS	71
5.1. Actividad Comercial	11	11. ESTADO Y OTROS ENTES PÚBLICOS	73
5.2. Actividad Industrial	11	12. APLAZAMIENTO	74
5.3. Aprovisionamientos	19	13. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	75
5.4. Recursos Humanos	19	14. PROVISIONES, PASIVOS CONTINGENTES Y ACTIVOS CONTINGENTES	79
5.5. Sistemas de Información	23	15. BENEFICIOS PARA LOS EMPLEADOS	80
5.6. Innovación e Sostenibilidad	24	16. INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIO	83
06. ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO	27	17. SUBVENCIONES Y OTRAS AYUDAS DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS	85
07. ACTIVIDADES DE LAS ASOCIADAS	29	18. INGRESOS	86
08. PERSPECTIVAS DE EVOLUCIÓN PARA 2020	31	19. GANANCIAS/PÉRDIDAS IMPUTADAS DE SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS Y EMPRESAS CONJUNTAS	88
09. PROPUESTAS DE APLICACIÓN DE RESULTADOS	32	20. TRABAJOS PARA LA PROPIA ENTIDAD	89
10. NOTA FINAL	33	21. SUMINISTROS Y SERVICIOS EXTERNOS	90
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS 2019	34	22. OTROS RENDIMIENTOS	91
01. BALANCE	35	23. OTROS GASTOS	92
02. ESTADO DE RESULTADOS POR NATURALEZAS	36	24. EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO	93
03. ESTADO DE LAS MODIFICACIONES DEL CAPITAL PROPIO	37	25. GASTOS/REVERSIONES DE DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	94
04. ESTADO DE FLUJOS DE CAJA	38	26. INTERESES Y RENDIMIENTOS SIMILARES OBTENIDOS	95
ANEXO A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS EJERCICIO DE 2019	39	27. INTERESES Y GASTOS SIMILARES SOPORTADOS	96
01. IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD	40	28. IMPUESTO SOBRE EL RENDIMIENTO	97
02. REFERENCIAL CONTABLE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	41	29. OTRAS INFORMACIONES	99
03. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES	42	30. EVENTOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL BALANCE	102
04. FLUJOS DE CAJA	61	CERTIFICACIÓN LEGAL DE CUENTAS	103
		INFORME Y OPINIÓN DEL CENSOR JURADO DE CUENTAS	107

▶ **NOTA DE ABERTURA**

Señores Accionistas:

El año 2019 tuvo una importancia decisiva para el futuro de la empresa. En noviembre, iniciamos la actividad en Torrelavega, España, poniendo en marcha la elaboración de la nueva Planta de Producción de Cloro-álcali, concretizando un proyecto de casi dos años de intenso trabajo desarrollado por parte de los técnicos de Bondalti y equipos contratados, que movilizó una inversión total de 60 millones de euros.

Esta fue también una clara expresión del posicionamiento de Bondalti como el productor principal en el sector del cloro-álcali en la Península Ibérica. Después de haber implementado, en 2018, una nueva marca y nombre corporativo -Bondalti-, la apertura de la fábrica ha sido un paso más en el camino estratégico que definimos para la empresa, cuya visión es el crecimiento y la ampliación de sus horizontes.

Nuestro entusiasmo y motivación son los de una empresa que apuesta a nuevos retos y a la capacidad de superación. La relación de confianza con nuestros socios y con la comunidad y el compromiso continuo con la innovación y la sostenibilidad, así como la capacitación y el profesionalismo de nuestros recursos humanos, nos dan la seguridad necesaria para perseguir nuestras metas.

2019 > UN RESUMEN

€276 M

Volumen de negocios

€44 M EBITDA

€16 Resultado neto

1.480.000 t

Total desplazado en el Complejo de Estarreja

340 000 t

Total desplazado por Bondalti en los puertos portugueses

121.593 t

Total de cloro gaseoso producido

216 441 t

Total de ácido clorhídrico producido

148.958 t

Total de hipoclorito de sodio producido

178.359 t

Total de anilina producida

302 Colaboradores

En todas las empresas del grupo

€230 000

Inversión total en seguridad

18 Colaboraciones en I+D, principalmente con universidades portuguesas

23 Becas y prácticas

De las cuales 7 becas de doctorado

► INFORME DE GESTIÓN 2019

01 ■ ENCUADRAMIENTO MACROECONÓMICO

En 2019, la economía portuguesa ha continuado la desaceleración de los últimos años, creciendo un 2,2% (en comparación con el 2,4% de 2018 y el 2,8% de 2017), aún por encima del crecimiento del PIB de la zona euro, que habrá cerrado el año con una variación positiva de solo el 1,0%.

De acuerdo con el último Boletín del Banco de Portugal (diciembre de 2019), la desaceleración de la actividad en 2019 refleja el mantenimiento del dinamismo de la demanda interna, donde destaca la aceleración de la Formación Bruta de Capital Fijo transversal en todos los sectores institucionales y un menor crecimiento de las exportaciones, en un contexto de ralentización del comercio mundial con un aumento de la adopción de medidas proteccionistas y la prevalencia de altos niveles de incertidumbre política que se refleja en la inversión y actividad industrial.

El año 2019 se ha concluido con un déficit presupuestario previsto por debajo de las expectativas, es decir, del 0,3% del PIB (por debajo del 1,1% en 2018), y por debajo de la previsión del Gobierno del 0,5%. Este desempeño fue soportado por un crecimiento de los ingresos superior al de los gastos (4,3% y 2,3%, respectivamente), apoyado en los ingresos fiscales y contributivos. En cuanto a los gastos, cabe destacar la caída de los intereses y un aumento considerable de los gastos para los empleados y las transferencias corrientes.

La inflación en Portugal ha sido la más baja de la zona euro en 2019, con un 0,3%, manteniendo una tendencia de descenso del 1,0% en 2018 y del 1,6% en 2017, al contrario de lo ocurrido en la zona euro, que ha cerrado el año con un 1,3%, en una tendencia al alza de los precios después de un mínimo del 0,7% alcanzado en octubre.

Con respecto al mercado del trabajo, que ha continuado con su evolución positiva, la tasa de desempleo al cierre del año rondaba valores próximos al 6,5%, con una ligera mejora respecto al 7,0% alcanzado en 2018. En 2019, la creación de empleo aumentó en un 1,0% (en comparación con el 2,3% en 2018), suportada en casi su totalidad por el sector de los servicios, que ha sido inmune a la desaceleración económica.

En las economías internacionales, el año 2019 ha sido caracterizado por la inestabilidad resultante de las tensiones comerciales entre los Estados Unidos y China, la resolución de Brexit, la desaceleración del crecimiento mundial (del 3,6% en 2018 a un 3,0% estimado en 2019) y el regreso a estímulos monetarios por parte de los principales bancos centrales. Aun así, en los principales mercados financieros, las bolsas terminaron el año con ganancias significativas y generalizadas: cerca del 30% en el caso de las economías avanzadas y del 15% en las emergentes.

Al final del 2019, los precios del petróleo han aumentado 24% respecto del cierre del año anterior, cerca de 67 dólares, después de un año marcado por cierta volatilidad en los mercados de los productos básicos, una escalada de la tensión entre los EE.UU. e Irán en el último trimestre del año y la decisión de la OPEP de reducir la producción de petróleo crudo a partir de enero de 2020.

Para 2020, el impacto de la pandemia COVID-19 en la economía portuguesa es todavía incierto, aunque los primeros estudios preliminares apuntan a escenarios de fuerte recesión, mientras que el superávit presupuestario previsto por el gobierno dará lugar sin duda a un déficit elevado, acompañado también por el aumento de la tasa de desempleo. La fuerte desaceleración económica mundial a finales del primer trimestre de 2020 ha causado un desplome de los mercados financieros y una fuerte caída de los precios de los productos básicos y de las materias primas.

02 ■ HECHOS MÁS RELEVANTES

En términos económicos, el 2019 ha sido un año importante para Bondalti Chemicals, con indicadores económicos positivos, alcanzando un EBITDA de 43,8 millones de euros y un resultado neto de 16,2 millones de euros.

El comienzo de 2019 ha sido marcado por el cierre programado para el mantenimiento de equipos e instalaciones industriales en Estarreja. Se trata de una parada coordinada, ejecutada junto con las empresas del Complejo Químico de Estarreja que trabajan de forma integrada, y se realiza con una periodicidad media cada 30 meses. La parada general siempre causa un impacto relevante en Bondalti, interrumpiendo la producción durante aproximadamente un mes, con una reducción de la producción y ventas. Estas paradas se realizan con un importante refuerzo de todas las medidas de prevención y seguridad, teniendo en cuenta el gran número de proveedores de servicios en las instalaciones industriales, aproximadamente 450. La parada general es también un momento muy importante para la implementación y la prueba de nuevas soluciones, que solo pueden implementarse en estas etapas.

Respecto a las inversiones realizadas por Bondalti, estas totalizaron unos 9,0 millones de euros, al haber quedado por debajo del valor previsto en el presupuesto (11,0 millones de euros), mitigando el ligero aumento que se ha verificado en la inversión en Cantabria. En 2019, se ha continuado la inversión plurianual de reactivación de los elementos de la electrólisis de HCl y NaCl, por un total de 2,4 millones de euros.

En relación a las operaciones en Estarreja, se menciona en general el buen desempeño de las unidades de producción, con especial énfasis en la operación de cloro-álcali, que ha operado a niveles muy superiores a lo habitual para cubrir las necesidades de suministro en España, como consecuencia de la desactivación de la unidad de Elnosa en Pontevedra y la cobertura de las operaciones que se llevarán a cabo en el futuro desde la nueva unidad de Torrelavega, aprovechando al mismo tiempo los mejores precios de las materias primas y los servicios esenciales como la electricidad y la sal, y el mejor precio de venta del hipoclorito, con un impacto muy favorable en los resultados.

Durante el Ejercicio de 2019, han continuado las operaciones de Ingeniería y construcción de la nueva planta de producción de cloro-álcali en Torrelavega, con lo que se completa un proyecto de ingeniería de casi dos años de intenso trabajo por parte de los técnicos de Bondalti y los equipos contratados, y una inversión total de 60 millones de euros. El inicio de la actividad de producción de esta nueva unidad comenzó a finales de noviembre, lo que posiciona a Bondalti como el principal productor del sector del cloro-álcali en la Península Ibérica. También se han constituido todas las estructuras de apoyo a la actividad en esta nueva geografía, que incluye 17 antiguos trabajadores de Elnosa.

La concretización de la refinanciación de la deuda total de Bondalti fortaleció la solidez financiera y proporcionó capacidad adicional para el desarrollo futuro de proyectos de crecimiento sostenible.

Con el objetivo de simplificar la estructura societaria del Grupo, se ha concretado la fusión por incorporación de SGPAMAG y la fusión de AP en Bondalti Chemicals.

03 ■ EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES PRINCIPALES

	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019
Volumen de negocios	M€	296	266	323	336	276
Flujo de caja operativo (EBITDA)	M€	37	39	46	52	44
Resultados operativos (EBIT)	M€	19	22	24	35	26
Resultados operativos / Ventas	%	6,5	8,1	7,4	10,4	9,4
Costes financieros	M€	3,8	3,3	2,9	2,6	6,9
Resultado antes de impuestos	M€	16	18	21	30	21
Resultados netos	M€	11	13	16	23	16
Flujo de caja (RN+Amort.+Provisiones)	M€	29	31	38	41	35
Capitales propios	M€	87	85	89	99	85
Activos netos	M€	236	217	234	235	324
Pasivo financiero	M€	92	77	65	55	165
Pasivo financiero neto	M€	61	53	34	19	130
Pasivo financiero / EBITDA	Nº de veces	2,5	2,0	1,4	1,1	3,8
Pasivo financiero neto / EBITDA	Nº de veces	1,7	1,3	0,7	0,4	3,0
Autonomía financiera (Cap. Prop./Activos)	%	37	39	38	42	26
Nº Medio de Efectivos	Nº	326	319	315	273	302
Ventas por efectivo	M€	907	832	1024	1231	914

04 ■ EMPRESAS INCLUIDAS EN LA CONSOLIDACIÓN

Empresas	Participación	Método de consolidación
Bondalti Chemicals, SA	100%	Integral
Elnosa - Eletroquímica del Noroeste, S.A.U.	100%	Integral
Nutriquim - Produtos Químicos, SA	100%	Integral
Renoeste - Valorização de Recursos Naturais, SA	100%	Integral
Bondalti Cantábria, SA	80%	Integral
Miralcalis - Activos de Produção de Cloro, SA	80%	Integral
A.Q.P. - Aliada Química de Portugal, SA	49,9%	Equivalencia patrimonial

05 ACTIVIDADES Y RESULTADOS DE BONDALTI CHEMICALS, S.A.

5.1. ACTIVIDAD COMERCIAL

En referencia al 2019, podemos destacar una ligera reducción de los volúmenes de ventas con respecto al presupuesto, debido a la ampliación de la parada programada del Complejo Estarreja para el mantenimiento periódico, y debido a una avería de la planta de ácido nítrico a finales de año.

Con respecto a los Productos Orgánicos:

En cuanto al mononitrobenceno, la extensión de la mencionada parada nos ha llevado a tener que reducir seriamente el suministro.

En cuando a la Anilina, la situación ha sido la misma, aunque ha sido posible conseguir que algunas de las cantidades no suministradas este año se trasladaran al año 2020.

En lo que respecta al mercado del MDI, los precios han seguido bajando, lo que ha ejercido cierta presión sobre los encargos. Los demás mercados de anilina (aditivos de caucho y fibra aramida) se han mantenido más estables.

Con respecto a los Productos Inorgánicos:

Hipoclorito de sodio: Continúa con producciones elevadas y una mejora de los precios.

Soda: Los precios han empezado a bajar de forma continua: el exceso de oferta de Soda en Europa Central, que ha ido entrando en Portugal por Aveiro y Setúbal (y en España por Ferrol, Bilbao, Barcelona, etc.) está motivando esta bajada de precios en la Península Ibérica.

En cuanto al ácido clorhídrico, vendemos más de lo presupuestado debido al buen comportamiento del mercado interno y a una política agresiva de exportación.

5.2. ACTIVIDAD INDUSTRIAL

5.2.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS

La producción de anilina ha sido de 178.350 t, lo que representa una reducción del 4 % respecto al 2018.

En la instalación de MNB, se ha alcanzado una producción de 263.619 t, que corresponde a una disminución del 11 % con respecto a la del año anterior.

En relación al ácido nítrico ha habido una reducción del 13 %, con una producción anual de 207.331 t.

En la instalación de ácido sulfanílico, la producción de 2.207 t, se produjo un aumento del 13 % respecto al año anterior.

La producción de ciclohexilamina ha sido de 531 t, lo que representa una disminución del 39 % en comparación con 2018.

Con respecto al ciclohexanol, la producción ha sido de 284 t, lo que corresponde a una reducción del 53 %.

La Parada General del complejo, para mantenimiento, realizada en enero/febrero, justifica la reducción observada en las cantidades producidas.

En junio entró en funcionamiento el 7º reactor de anilina, que ha permitido mejorar la gestión del consumo de hidrógeno y el control de las temperaturas de reacción, contribuyendo a la reducción de los consumos específicos.

Además, en junio se ha llevado a cabo la integración de la empresa SGPAMAG (puerto de Aveiro) en Bondalti Chemicals. Aquí se destaca como acción más relevante el proceso de revalidación del Plan de Protección de la instalación en el ámbito del código ISPS.

El rejuvenecimiento de la plantilla del personal designado para las operaciones sigue siendo uno de los principales desafíos de esta área. Durante el año 2019, se han admitido para el proceso de formación once nuevos empleados.

5.2.2. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS INORGÁNICOS

En 2019, la producción total de gas cloro en la electrólisis de cloruro de sodio y ácido clorhídrico ha sido de 121.593 t, -3,3 % en comparación con el año anterior y -1,5 % de lo previsto en el presupuesto. Este descenso se ha debido, principalmente, a la parada general para el mantenimiento de las instalaciones durante parte de los meses de enero y febrero, lo que ha tenido un impacto significativo en las ventas de los productos principales.

Se han producido 216.441 t de ácido clorhídrico, -0,4 % respecto al año anterior, pero +4,6 % en relación con el presupuesto.

La producción total de hipoclorito de sodio ha disminuido un 13,4 % respecto del año anterior y ha sido de un 2,6 % inferior a la cifra presupuestada, con 148.958 toneladas producidas.

Se han producido 59.259 t de soda cáustica al 50 %, -5,1 % respecto al año anterior y -4,6 % en relación con el presupuesto.

El consumo específico individual de energía electroquímica en ambas electrólisis estaba dentro de lo previsto, con cero desviaciones del presupuesto. El consumo específico de sal ha alcanzado un mínimo histórico de 1.675 kg/tCl₂, debido al fin del consumo de salmuera producida en la Renoeste.

5.2.3. ACTIVIDAD MINERA

En el ejercicio 2019, se han extraído 2.600 t de mineral de sal gema del interior de la mina de Campina de Cima.

La cantidad total de ventas de sal gema ha sido de 2.400 t. Los principales mercados de venta de sal gema se han distribuido por la seguridad vial y las industrias de producción de alimentos para animales.

El 1 de agosto, Bondalti ha cedido su posición contractual en el contrato de concesión de la mina de sal gema en Loulé, así como todos los derechos y obligaciones inherentes a dicho contrato.

5.2.4. MANTENIMIENTO

La actividad de mantenimiento industrial de la gestión de las existencias de piezas de almacén se ha desarrollado de conformidad con los objetivos de eficiencia y eficacia establecidos para el año 2019, en línea con las mejores prácticas internacionales en materia de Gestión de Activos. En el transcurso del año también se ha registrado la parada general de las unidades para su mantenimiento durante un período aproximado de un mes. Esta parada se ha producido después de un paro ya consolidado de 30 meses desde la última parada general, en línea con la estrategia definida con los principales socios de Bondalti en el complejo químico de Estarreja.

Durante el año 2019, en relación con la actividad de mantenimiento en Bondalti, destacamos los siguientes factores relevantes:

- Los costes totales de mantenimiento han sido de un 9 % superiores a lo presupuestado, básicamente como consecuencia de sobrecostes debidos a actividades extraordinarias antes y durante la Parada General.
- La disponibilidad de las unidades de producción ha registrado un aumento del 1,1 % en comparación con el año 2018, finalizando el año 2019 con una disponibilidad media del 98,2 %. Este aumento significativo de las disponibilidades medias de las unidades de producción se justifica esencialmente por la mejora de este KPI en la unidad de producción de Anilina. De manera global, este valor está en línea con la categoría World-Class en el benchmarking internacional.
- Se ha continuado el proceso de transmisión de conocimientos para las plantillas más jóvenes, aunque con algunas dificultades para contratar y retener al personal técnico cualificado.
- Reforzamiento de la inversión en herramientas avanzadas de fiabilidad y gestión de activos, en particular el uso de la metodología de RCM2 (Reliability Centred Maintenance) y RCFA2.0 (Root Cause and Failure Analysis), y apuesta en tecnologías de predicción en diferentes activos críticos.

El aumento de la disponibilidad de las unidades de producción, la reducción de los costes y una actividad libre de accidentes laborales e industriales e de incidentes ambientales siguen siendo los pilares de la estrategia para 2020.

5.2.5. LOGÍSTICA

El envío de productos finales de parte de Bondalti para los clientes se realiza por medio de pipeline en el complejo industrial, por vía marítima a los clientes de gran volumen y larga distancia, por transporte terrestre para distancias cortas y a través del transporte multimodal para volúmenes bajos y largas distancias.

Durante el año 2019, Bondalti Chemicals, SA, en el complejo de Estarreja, ha manejado más de 1,48 millones de toneladas, una disminución del 10,6 % en comparación con el año 2018. Esta disminución era de esperar y se ha debido a la parada de la actividad industrial en el complejo, lo que se ha reflejado en una disminución de la actividad de producción con repercusiones en el envío de productos acabados a los clientes y la recepción de materias primas:

- Transferencias por oleoducto de 347 mil toneladas, una disminución del 2,2 % en comparación con el año 2018.

- Movimiento en los puertos portugueses de un total de 340 mil toneladas en 94 buques, 64 de los cuales para la descarga de materias primas (Benceno y Sal) y 30 para la carga de productos terminados (Anilina y MNB). El volumen total trasladado ha disminuido un 17 %.
- Por ferrocarril, se han recibido 40 mil toneladas de amoniaco procedentes desde Lavradio, lo que ha representado una disminución del 16 % con respecto al año anterior.
- Por carretera, se han desplazado 744 mil toneladas, 9% menos que en 2018.

Por vía multimodal se enviaron a los clientes 15 mil toneladas de productos finales, lo que representa una reducción de más del 53 % en esta actividad en comparación con el año 2018.

Los gastos de ventas unitarias variables, en 2019, han sido inferiores a la cantidad presupuestada.

5.2.6. ÁREA TÉCNICA

La Dirección Técnica mantuvo las líneas de acción en torno a los pilares estratégicos de la empresa, en particular el «Refuerzo del núcleo», «Promoción de la sostenibilidad» y la apuesta continua a la innovación. Los resultados de su actividad tienen como objetivo principal la creación de valor mediante proyectos y acciones destinados a reducir los costes, tanto de energía como de materias primas, y mediante una mayor eficiencia y seguridad de los procesos industriales. También tiene por objeto desarrollar acciones que mejoren la protección del medio ambiente, la sostenibilidad de los recursos hídricos y que, en general, contribuyan a una cultura de la innovación.

Los proyectos de la Dirección Técnica tienen, en la mayoría de los casos, una génesis y una gestión interna, contando con la participación de las diversas áreas técnicas de la organización para su concretización. El uso de equipos de proyecto multidisciplinarios y transversales ha contribuido en volver más eficaz la gestión de los proyectos.

En 2019, se han destacado por el tamaño y los recursos involucrados en al menos 3 grandes iniciativas de acción:

- La continuación del proyecto ALTAMIRA - construcción de plantas de cloro-álcali en la nueva empresa Bondalti Cantabria, SA, en España/Torrelavega, con inicio de producción a finales de noviembre.
- La PG2019, parada planeada para mantenimiento y varias mejoras en las unidades de proceso.
- La conclusión del proyecto del nuevo reactor de anilina, a partir de finales de abril.

5.2.6.1. Control Analítico

Los laboratorios, además del control analítico de los procesos de producción, también han realizado en 2019 algunas tareas que importa destacar:

- La instalación de dos nuevos equipos analíticos
 - Un analizador de Carbono Orgánico Total (COT), que ha permitido una mayor fiabilidad y precisión en la determinación del COT en el ácido clorhídrico;
 - Un Cromatógrafo HPLC, que permitió optimizar los métodos de análisis de las impurezas en los productos orgánicos, en particular los nitrofenoles en el MNB y anilina en el ácido sulfanílico.

- Apoyo analítico a varios proyectos de DTEPD, destacando las pruebas resultantes de las optimizaciones en la planta de producción del MNB y las pruebas que ayudaron a definir el material de revestimiento del disolutor del proyecto de tratamiento primario de la sal.

5.2.6.2. SHA (Seguridad, Higiene y Medio Ambiente) y Calidad

Seguridad, Higiene y Salud

Dada la parada general del Complejo Químico de Estarreja, que se produjo en 2019, el área de Seguridad de Bondalti ha participado en las actividades de preparación, planificación y control, con el objetivo de reducir al mínimo los accidentes durante este mes y medio de actividades intensivas. En las instalaciones, estuvieron presentes alrededor de 450 personas externas, pertenecientes a 34 empresas. En las 75.000 horas/hombre trabajadas no se registraron accidentes graves.

Apostando al refuerzo de las acciones preventivas, se inició el programa Matriosca 2, que se ha aplicado en el ámbito de la mejora de los comportamientos seguros con el uso masivo y correcto de los EPI.

En Bondalti, en 2019, las inversiones en seguridad fueron de 230 mil euros y fueron destinadas a reducir los riesgos de accidentes industriales y a mejorar la operatividad y la eficacia de los medios de mitigación.

Durante 2019, no se registró ningún accidente industrial grave, pero se produjeron 4 accidentes de trabajo que provocaron pérdidas de días de trabajo.

Medioambiente

Durante el año, se hizo hincapié en las auditorías ambientales internas, a fin de identificar situaciones de mejora potencial.

Se han realizado varias acciones de mejora, con resultados que se han traducido en una disminución de la cantidad de residuos peligrosos enviados para el tratamiento en el extranjero, con un consiguiente reaprovechamiento interno en la valorización energética y disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.

No se ha producido ningún accidente ambiental.

Calidad

El año 2019 también se caracterizó por el inicio de la implementación de una nueva referencia normativa, con vistas a su certificación del sistema de gestión de energía de Bondalti (NP EN ISO 50001 - Sistema de Gestión de Energía), así como la implementación de un nuevo modelo de gestión de riesgos de BONDALTI, bajo la orientación de la Dirección de Auditoría Interna y Gestión de Riesgos. También se inició la transición a la gestión de la seguridad y la salud en el trabajo de acuerdo con la nueva norma ISO 45001.

5.2.6.3. Desarrollo y Tecnología (DTEPD)

Las acciones desarrolladas por el departamento de DTEPD son esencialmente de tres tipos: 1) Participación en Proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D) o de Implementación Industrial; 2) Asistencia Técnica a las diferentes áreas y 3) Vigilancia de Procedimientos/Tecnología.

Proyectos de Implementación Industrial

Durante el año 2019, se realizaron varios proyectos (la mayoría de diseño interno), por un total de aproximadamente 1 millón de euros, que permitieron a las unidades de PAD y PCA aumentar la eficiencia energética, la seguridad de las instalaciones, la solidez de las operaciones y la reducción del impacto ambiental.

Entra las diferentes acciones llevadas a cabo, las siguientes destacan por su dimensión e impacto:

- Proyecto de adaptación de la unidad de oxidación térmica de efluentes, para la valorización de emisiones gaseosas difusas intermitentes.
- Desarrollo de una red de recogida de emisiones gaseosas difusas intermitentes (Fase I).
- Refuerzo de la unidad de emergencia para la reducción de las emisiones gaseosas en la producción de nitrobenzeno.
- Conclusión del proyecto de aumento de la eficiencia en la conversión de nitrobenzeno en anilina.
- Concentración e incineración de efluente pesado de anilina, reduciendo la producción de residuos;
- Consolidación de la unidad de recuperación de condensados de vapor (PAD y PCA).

Proyectos de Desarrollo e Investigación

En Bondalti se realizan diferentes proyectos de I+D, algunos de ellos están asociados a doctorados, los cuales se desarrollan en colaboración con las principales universidades portuguesas, en el sector de la ingeniería química.

Los doctorados relativos a la producción actual de anilina, que son tres en total, se realizan con el objetivo de optimizar la reacción de hidrogenación, mejorar las operaciones de purificación y también valorizar algunos de los subproductos generados.

Asimismo, cabe destacar la intención de mantener una actividad de I+D vinculada al desarrollo de una tecnología disruptiva que permita la producción de anilina a través de la aminación directa del benceno. Hay dos doctorados asociados a esta intención. También siguen los trabajos de investigación sobre la producción de MNB, tanto en la reacción de nitración destinada al control de las reacciones de descomposición y a la reducción de los subproductos (dos doctorados) como en la mitigación de posibles emisiones en situación de emergencia (una práctica).

En 2019, continua la tesis doctoral en el área de la electrólisis de la salmuera, que tiene como objetivo un mejor conocimiento del estado de los electrodos, lo que permite tomar decisiones en el tiempo justo con respecto a su sustitución. Estos estudios deberán tener un impacto tanto en los consumos de energía como en los costes de mantenimiento.

Asistencia Técnica

Durante el año 2019, se mantuvieron las acciones de asistencia técnica que el DTEPD ha estado dando a áreas como la de Producción (PAD y PCA), Mantenimiento, Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, Ingeniería de Proyectos y Control Analítico.

También se llevan a cabo con regularidad las actividades de vigilancia tecnológica y las de vigilancia de procesos en PAD y PCA, controlando los consumos energéticos, los consumos específicos, la fiabilidad de procesos y la explicación de los funcionamientos anómalos.

5.2.6.4. Ingeniería de Proyectos

En 2019, al igual que en los años anteriores, este Departamento mantuvo su atención en la asistencia técnica y en la gestión de proyectos relacionados con las inversiones estratégicas y las mejoras o modificaciones de las unidades existentes.

Apoyo a la Estrategia de Internacionalización de Bondalti

En las actividades de apoyo a la internacionalización de Bondalti, en particular en el área del cloro-álcali, se continuaron y finalizaron las obras relativas a la nueva instalación de Electrólisis de Células de Membrana y las unidades asociadas en España (en Torrelavega/Cantabria).

Optimización de las Operaciones

También se han soportado las diferentes áreas de la Empresa en el desarrollo y ejecución de varios proyectos de mejora y optimización de las unidades PAD y PCA. De los diferentes proyectos, se destacan los siguientes por su tamaño e impacto:

- Proyecto de sustitución de las bombas de envío y transferencia de amoniaco.
- Ejecución, durante el PG2019, de la obra relativa al proyecto de alteración del circuito de agua helada del PCA.
- Planta de Tratamiento de Sal Marina: se inició el proyecto de detalle de la nueva planta de sal marina, cuya puesta en funcionamiento está prevista para el año 2020.
- Revestimiento del Disolutor Norte: búsqueda de una solución eficaz y duradera. Revestimiento integral del disolutor y su puesta en funcionamiento.

En área de la seguridad industrial, se han realizado diferentes proyectos a fin de intensificarla, entre ellos:

- Continuación del proyecto escalonado de instalación de válvulas de seguridad en cada uno de los tanques de cloro líquido: durante el PG2019, se montaron válvulas de seguridad en dos tanques y se preparó toda la infraestructura para el montaje en los restantes; la conexión al DCS se encuentra en fase de proyecto.
- Autorización de líneas PED: se realizó la identificación de las líneas por autorizar en la unidad de ácido nítrico y el almacenamiento de amoniaco, así como la concretización de los trabajos de inspección y pruebas hidráulicas y la autorización durante el PG2019.
- Bombeo de la red antiincendios PAD: conclusión, durante PG2019, de la obra correspondiente al proyecto de instalación de un nuevo grupo de bombeo compuesto por electrobomba, motobomba y bomba jockey, para la red de antiincendios PAD.

Continuando con el mejoramiento progresivo de los equipos sociales, se ha iniciado la obra de construcción del Balneario de Turnos PAD, que debería estar terminado y en funcionamiento en el primer trimestre de 2020.

5.2.6.5. Sistemas de Control y Automatización Industrial (SCAI)

Actividad Industrial

El año se caracterizó principalmente por la parada general de 2019 y por el desarrollo del sistema de control del proyecto Altamira:

• Proyecto Altamira

- Desarrollo de todo el sistema de control, desde la arquitectura, especificación, compra de equipos, instalación, desarrollo de ingeniería de detalle y de software, así como pruebas y puesta en servicio de las unidades.
- También se diseñaron e instalaron redes de control de forma redundante, usando equipos con nuevas tecnologías de seguridad de redes, para garantizar una alta fiabilidad y seguridad.

• PG2019

- Implementación de nuevos procesadores de última generación y ampliación de las capacidades para mejorar el rendimiento de los sistemas de control (DCS) y seguridad (ESD).
 - Actualización del equipo activos de la red de DCS con la instalación de conmutadores de nueva generación con la posibilidad de implementar funciones de monitoreo y seguridad, así como un grupo de cortafuegos de seguridad.
 - Reorganización de los principales equipos pasivos de red.
- Implementación de nuevas lógicas de apoyo para el control de diferentes proyectos industriales, entre los cuales destaca el nuevo reactor de anilina.
 - Estudio e implementación de una nueva solución de CCTV basada en la red IP con soporte de análisis de vídeo y generación automática de alarmas asociadas a los eventos.
 - Estudio y análisis de soluciones para la elaboración del proyecto de seguridad del complejo.

5.2.6.6. Suite de Aplicaciones SIAP

En el conjunto de aplicaciones SIAP (Sistema Integrado de Apoyo a la Producción) se inició el proceso de migración a una herramienta basada en una tecnología más actualizada (SIAP.NET). Además, se incluyeron nuevas funcionalidades en el conjunto de aplicaciones SIAP, en particular en el módulo de apoyo a la Logística, enfocado en el ámbito de soluciones, la facilidad de uso y la fiabilidad de la información, siempre con el objetivo de obtener ganancias de productividad.

5.3. APROVISIONAMIENTOS

En el ejercicio de 2019, la Dirección de Compras negoció un valor total de compras de 219 millones de euros.

La estructura por categorías principales sigue permitiendo la gestión de los recursos y los conocimientos del negocio que, a pesar de la volatilidad y de los ciclos cada vez más cortos, permite obtener resultados positivos.

La Dirección de Compras siguió muy implicada en el proyecto Cantabria, lo que nos permitió aumentar la cartera de proveedores y realizar consultas ibéricas para materiales de consumo corriente y, consecuentemente, aumentar la competitividad.

Además, también en 2019, la Dirección de Compras de Bondalti ha ganado la 10.^a Edición del premio internacional EIPM-Peter Kraljic, en la categoría de «Transformation with Sustained Results», que ha reconocido a la empresa el incuestionable valor que genera, no solo para la empresa misma, sino también para sus clientes y la sociedad, de manera perfectamente armónica con el medio ambiente, la sostenibilidad y la gestión de riesgos.

Este premio distingue a las organizaciones de compras de todo el mundo por sus prácticas y por ser consideradas un modelo a seguir. Promovido por el European Institute of Procurement Management, institución reconocida a nivel mundial.

Asuntos Reglamentarios (REACH, Biocidas y otros)

Durante 2019, la entidad competente belga inició la evaluación del expediente del cloro como producto biocida. Era necesario enviar nuevas informaciones, algunas de las cuales fueron proporcionadas por clientes. En Hipoclorito como biocida seguimos dando apoyo a los clientes en sus procesos.

En el ámbito del REACH, nos comprometemos con el plan de acción de CEFIC para mejorar los expedientes de REACH. Se dio el puntapié inicial del programa, por lo que se espera que en 2020 este tema se desarrolle junto con los consorcios.

En el ámbito de las reglamentaciones químicas emergentes, se ha evaluado la reglamentación rusa, para la cual ya se ha notificado la anilina, a fin de poder seguir comercializando el producto.

En la India, surgió la necesidad de certificar la anilina de acuerdo con una especificación determinada. Ya se ha presentado el proceso y se ha iniciado la evaluación. Se espera que el proceso termine en 2020, con la inspección de nuestras instalaciones por parte del miembro evaluador de la India.

Seguimos con mucha atención el Brexit, así como otras geografías relevantes.

5.4. RECURSOS HUMANOS

En 2019, se continuó con lo definido en los Ejes Estratégicos de Recursos Humanos, promoviendo programas diversificados y consolidando otros de carácter estructural para el desarrollo de las Personas y la Organización, en particular:

EJES ESTRATÉGICOS DE RECURSOS HUMANOS
PROYECTOS OPERACIONALES DE 2019
GESTIÓN GLOBAL

[garantizar una gestión global de los empleados de Bondalti]

- Proyecto de Gestión del Talento y Plan de Carrera, con la operacionalización de la digitalización del proceso en la plataforma 4Learn.
- Políticas e instrumentos de Recursos Humanos se alinean con Bondalti Cantabria y Elnosa.

DESARROLLO CONTINUO

[potenciar a los líderes y los equipos desarrollando competencias críticas para alcanzar las metas]

- Programa «Matriosca Segurança».
- Creación de contenidos para la plataforma ALL4LEARN.

COHESIÓN y BIENESTAR

[reforzar la identidad y la cultura de Bondalti]

- Consolidación de las medidas de EFR, con realización de auditorías para la certificación.

REJUVENECIMIENTO

[del capital humano de Bondalti, garantizando la construcción de conocimiento y experiencia entre generaciones]

- Programa «4x4 Training»
- Implementación del Plan de Rejuvenecimiento planificado

PROYECTO DE GESTIÓN DEL TALENTO Y PLAN DE CARRERA, CON LA OPERACIONALIZACIÓN DE LA DIGITALIZACIÓN DEL PROCESO EN LA PLATAFORMA 4LEARN.

En 2019, iniciamos el proyecto de Gestión del Talento, con el diseño del Modelo de Talento de Bondalti, para apoyar la identificación, gestión y desarrollo de los empleados que más contribuyen, o contribuirán, al éxito de la organización. Para diseñar este modelo se promovieron varias reuniones con el Comité Ejecutivo y talleres con un mix representativo del Universo Bondalti para recoger ideas para el modelo, el proceso y los instrumentos por definir. En el proceso de Gestión del Talento se ha contemplado la apuesta de Bondalti por la digitalización de sus procesos de Recursos Humanos, por lo que la plataforma 4Learn fue el sistema elegido para albergar el proceso y los instrumentos. Para ello, en el último trimestre del año, se definió el Modelo de Gestión del Talento y se pasó a la operacionalización del mismo en la plataforma. A finales de 2019, se inició la fase de capacitación de los usuarios del sistema, en particular la formación de las 1.ª y 2.ª líneas. En 2020, continuaremos el plan de comunicación y capacitación hasta que se realice el primer Ciclo de Evaluación de Talentos (abril/mayo de 2020). La operacionalización del Plan de Carrera se realizará a partir del 2.º trimestre de 2020.

CREACIÓN DE CONTENIDOS PARA LA PLATAFORMA ALL4LEARN

Desde 2018, el equipo de Recursos Humanos ha apostado a la dinamización de contenidos para ponerlos a disposición en la plataforma 4Learn, tanto contenidos de formación adquiridos de proveedores externos como contenidos desarrollados internamente. Esta apuesta tiene como finalidad:

- Garantizar una mayor dinámica de ALL4LEARN para poner a disposición contenidos actuales y nuevos.
- Crear condiciones que faciliten la conciliación de conocimientos dispersos en la organización, creando contenidos atractivos.

En 2019, el equipo de Recursos Humanos, en colaboración con DECIS y el área jurídica, desarrolló un contenido de e-learning obligatorio sobre el tema del nuevo «Código de Ética».

CONSOLIDACIÓN DE LAS MEDIDAS EMPRESA FAMILIARMENTE RESPONSABLE - EFR

Proceso iniciado en 2017, con promoción, divulgación y consolidación de las medidas EFR en 2018, que se asienta en 2019 con la continuidad del compromiso para la realización de las acciones de conciliación a nivel del bienestar personal, familiar y organizativo.

Aquí se puede destacar:

- Sistematización, normalización, transversalidad y seguimiento de las medidas de conciliación.
- Sensibilización al Modelo EFR con formación de líderes y sesiones presenciales para todos los empleados.
- Escucha a los empleados sobre el uso y la satisfacción de las Medidas EFR y el análisis de los resultados.
- Realización de Auditorías en el ámbito de la Certificación de la Norma EFR 1000-1.

El Proyecto EFR en su conjunto tiene como objetivo la colaboración activa de todos los empleados, con la implicación de toda la estructura jerárquica basada en el empeño y el compromiso de la Alta Dirección.

5.4.1. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

Una vez más, la Evaluación del Desempeño ha sido realizada para todos los empleados, recurriendo al Sistema de Gestión del Desempeño vigente en la empresa.

5.4.2. CUADRO DE PERSONAL

a) Número Medio de Efectivos

Empresa	2019
Bondalti Chemicals, SA	248
Renoeste - Valorização de Recursos Naturais, SA	4
Nutriquim - Produtos Químicos, SA	1
Elnosa - Eletroquímica del Noroeste, S.A.U	11
Bondalti Cantábría, SA	38
	302

(sin administradores)

Elnosa y Cantabria efectivos al 31/12/2019

b) Pensionistas

Pensionistas: cabe señalar que el número de pensionistas se ha reducido en un 6,25 %.

5.4.3. DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL:

En 2019, se han continuado las inversiones en el desarrollo y la formación de nuestros empleados, mediante las siguientes acciones:

CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Plan de Emergencia Interno
- Formación Continua en Seguridad, que abarca varios temas
- Formación inicial en la lucha contra incendios y control de accidentes con materiales peligrosos
- Formación continua para los equipos de segunda intervención (refuerzo de la formación en la lucha contra incendios realizada el año anterior)
- Peligros para la Salud debidos a los Productos Químicos de Bondalti
- Peligros para la Salud debidos a Riesgos Biológicos
- Seguridad en la Maniobra y Funcionamiento de Puentes Grúas
- Transporte de Materias Peligrosas
- Formación en el ámbito del proyecto «Matriosca Segurança»

FORMACIÓN TRANSVERSAL

- Formación sobre sensibilización al EFR (Gestión de la Conciliación)
- Ciclo de talleres sobre temas financieros
- Taller «La importancia de la comunicación digital y las nuevas tendencias - LinkedIn»
- Español
- Encuentros, Ferias, Conferencias, Simposios, entre los cuales destacan:
 - Global Chlor-Alkali Conference 2019
 - Argus Olefins & Aromatics Seminar
 - Argus Chlor-Alkali 2019 Conference
 - Mononitrobenzene & Dinitrotoluene Safety Conference
 - ANNA Conference
 - World Business Forum
 - Salt 2019
- Puesta a disposición de contenido de e-learning relacionado con el nuevo «Código de Ética»

PROCESOS PRODUCTIVOS

En la mejora de los procesos de producción, se realizaron acciones de formación para los técnicos de producción, en un contexto de trabajo real, entre los cuales destacan:

- Formación continua de los técnicos de producción en nuevos puestos de trabajo en el ámbito del proceso de flexibilidad funcional y multivalencia.

En el ámbito del programa de rejuvenecimiento, se realizó la 5.ª edición de 4x4, el programa de formación en un contexto de trabajo real, con el fin de integrar a los jóvenes en Bondalti.

MANTENIMIENTO

El área de mantenimiento apostó a la formación como instrumento de actualización y desarrollo continuo, con especial énfasis en las cuestiones de seguridad. Un ejemplo de esto fue la formación en «Seguridad en la maniobra y funcionamiento de puentes grúas».

5.4.4. PRÁCTICAS Y BECAS

En el ámbito del desarrollo de los Recursos Humanos, en particular en lo que respecta a la relación estratégica entre la empresa, universidades, asociaciones y escuelas secundarias, se siguió la promoción de un conjunto de prácticas/becas (23) en las que participan jóvenes estudiantes y recién graduados:

- 7 (siete) Becas de Investigación de Doctorado en Empresa (BDE)(2)
- 7 (siete) Prácticas Curriculares
- 4 (cuatro) Prácticas IEFP (1)
- 3 (tres) Prácticas de Introducción al Ejercicio Profesional (1)
- 1 (una) Práctica Poscurricular
- 1 (una) Práctica de Verano

Integración en la plantilla de la empresa de 7 jóvenes (1) que forman parte del proyecto de aprendizaje en un contexto de trabajo y 1 becario BDE (2) que será admitido el 01/01/2020.

5.5. SISTEMAS DE INFORMACIÓN

El año 2019 estuvo muy marcado por el arranque de la producción de la empresa Bondalti Cantabria. Para ello, fue necesario crear una infraestructura informática segura, que permitiera salvaguardar las políticas de Bondalti, incluso cuando se compartieran los espacios o recursos de Solvay. Hubo que instalar comunicaciones remotas, redes locales, comprar equipos e instalarlos y configurarlos. Asimismo, fue necesario asegurar los ajustes de procedimiento, con lo que ello implicaba a nivel de sistemas, adaptándolos a las circunstancias concretas de su funcionamiento. Para ello, hubo que configurar el SAP, no solo para permitir su uso seguro por parte de empleados externos a Bondalti, sino también para que sean parte de procesos en los que intervienen otros sistemas y otros empleados de Bondalti que se encuentran en otras empresas y geografías.

Cabe destacar la gran capacitación durante el trabajo realizada por DSI, así como el esfuerzo en la elaboración de los manuales presentados para las configuraciones concretas de los diferentes puestos de trabajo.

También fue un año muy marcado por la Seguridad. Para ello, se realizó un proyecto en el que se identificaron todos los activos críticos de la organización y se evaluó su nivel de madurez con respecto al riesgo admisible. Como resultado de dicho trabajo de diagnóstico, que abarcó las realidades de TI, TO y seguridad en el sentido más amplio, se realizó una guía con iniciativas y se propuso un modelo de gobernanza. El tema de la Seguridad de la Información y de los activos y recursos que se ocupan de ella está en el radar de las iniciativas críticas de Bondalti y, por lo tanto,

seguirá siendo uno de los proyectos en curso a lo largo de 2020.

Por esta misma razón, ya se han hecho diferentes inversiones en las empresas de Bondalti, en particular las que se refieren a la segregación de redes, al monitoreo de eventos atípicos o a la prevención de comportamientos de riesgo.

Con miras a la desmaterialización, a la garantía de escalabilidad y disponibilidad, así como a la ubicuidad y la seguridad, Bondalti ha optado por trasladar sus principales cargas de trabajo a la nube, y en 2019 se ha iniciado la preparación de los trabajos para que en 2020 la migración se realice de manera controlada y segura.

Al mismo tiempo, la DSI de Bondalti siguió prestando servicios, en algunos casos de manera parcial y en otros en régimen de subcontratación total, a otras empresas del Grupo José de Mello, entre otros.

5.6. INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

INNOVACIÓN

Durante 2019, en el área de Innovación, se prestó especial atención al desarrollo y a la mejora del Sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación (IDI), implementado y certificado en Bondalti Chemicals según la Norma Portuguesa 4457:2007, desde 2013.

A este respecto, en abril se inició un proyecto con el objetivo de revisar y mejorar los procedimientos e instrumentos utilizados en la gestión de IDI, además de asegurar su alineamiento con los demás sistemas de gestión implementados en la Organización. Además del equipo de Innovación, el proyecto cuenta con la participación de varios empleados que utilizan el sistema y forman un equipo multidisciplinario apoyado por INESC TEC, a través de su Centro de Innovación, Tecnología y Emprendimiento (CITE).

Para el programa Colombo fue un año de actividad muy reducida, ya que los equipos de Bondalti estuvieron muy enfocados en la parada general para el mantenimiento que se realizó en los primeros meses del año, y en la operacionalización de la nueva fábrica de Bondalti Cantabria, en Torrelavega. Sin embargo, así como en años anteriores, se ha celebrado el Colombo Open Day en relación con las ideas aprobadas en 2018, en la que se ha premiado la idea ganadora «Sistema autónomo de puesta en marcha de equipos críticos», cuyo objetivo es crear una capa encima del sistema de control, para mantener los agitadores en funcionamiento, evitando problemas en la reacción. De esta forma, el empleado que ha presentado esta idea, ha visto su esfuerzo y trabajo reconocidos por la alta dirección de Bondalti.

Analizando algunos indicadores, en 2019 Bondalti Chemicals ha tenido costes e inversiones de IDI del orden de 1,8 millones de euros, por el 45 % destinado a actividades de innovación y el resto a actividades de investigación y desarrollo. Con respecto a las personas, 41 participaron en actividades de IDI, lo que representa un 17 %.

Durante el año 2019, en Bondalti Chemicals se llevaron a cabo 29 proyectos de IDI, el 41% de los cuales han sido realizados en colaboración. La gran mayoría de los proyectos tienen por objetivo el de desarrollar nuevas soluciones y/o mejorar aquellas existentes, al fin de potenciar la eficiencia de las operaciones a cualquier nivel.

Los equipos de Bondalti muchas veces cuentan con colaboradores externos para desarrollar

sus actividades y, en 2019, se establecieron 18 relaciones de asociación en proyectos de I+D, principalmente, con universidades nacionales, como la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto, la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Coímbra, la Universidad de Aveiro, la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nova de Lisboa y el Instituto Técnico Superior de la Universidad de Lisboa. En el ámbito de las colaboraciones con universidades, en 2019, Bondalti Chemicals ha recibido a 7 alumnos de Doctorado, 1 de Maestría y también 4 alumnos que han realizado otros tipos de prácticas.

Todas las relaciones de colaboración establecidas se evalúan anualmente, teniendo en cuenta el desempeño de sus socios en temas como la proactividad y la contribución a la obtención de resultados, así como el nivel de compromiso y la facilidad de interacción. En 2019, la puntuación media obtenida en esta evaluación ha sido de 3,2 sobre 4 para las 25 colaboraciones individuadas.

SOSTENIBILIDAD

Durante 2019, el área de Sostenibilidad realizó algunos proyectos relevantes, además de sus actividades recurrentes. De estas últimas, y a nivel de intercambio de información consolidada financiera y no financiera, además de la publicación del Informe Integrado 2018, se presentaron los principales resultados del año a todos los empleados de Bondalti, a través de reuniones organizadas por el departamento de Recursos Humanos como parte del «Día de Recursos Humanos».

En el ámbito de la gestión de las partes interesadas, durante el año se realizaron varias iniciativas, entre ellas destaca el alineamiento de las prácticas de la Organización con la Norma AA1000AP 2018 – Gestión de las partes interesadas, así como la revisión de los grupos y partes interesadas críticos, y la escucha de los mismos.

En 2014, Bondalti ha definido su primera matriz de partes interesadas, en la que ha evaluado la importancia relativa de cada grupo de partes interesadas, teniendo en cuenta el impacto de cada grupo en la Organización y viceversa. En 2019, Bondalti ha revisado el proceso de identificación y priorización de sus principales grupos de partes interesadas, con el fin de optimizar este sistema de gestión, en particular a nivel de las metodologías de participación. En este ejercicio, los grupos de partes interesadas han sido evaluados por su influencia en Bondalti, su dependencia de la Organización (y viceversa), así como la responsabilidad que la Organización tiene hacia ellos. Este proceso de revisión de la matriz de partes interesadas ha sido realizado por un equipo multidisciplinario, en cinco etapas diferentes, que ha involucrado a todos los directores de Bondalti, y el resultado ha sido validado en el Comité Ejecutivo. Con base en la nueva Matriz de partes interesadas y de criterios de selección específicos para cada grupo, se han individuado las entidades más relevantes para Bondalti.

Cada dos años, Bondalti escucha a las partes interesadas relevantes con el objetivo de referir su percepción acerca del desempeño de la Organización en las diferentes vertientes de actuación, así como sus necesidades y expectativas. Esta escucha de las partes interesadas es una actividad muy importante desde el punto de vista estratégico y de la mejora continua y ha sido realizada a finales del 2019.

Otra iniciativa relevante, llevada a cabo junto con el área de Compras, fue el desarrollo de una Política de Compras que, implementada de manera integrada con las Condiciones Generales de Compra, alinea y dirige las compras de Bondalti a una mayor responsabilidad económica, ambiental y social. Esta iniciativa también tiene como objetivo aprovechar las mejores prácticas ante los proveedores de la Organización.

A finales de 2019, Bondalti Chemicals llevó a cabo la evaluación de sus prácticas de Responsabilidad

Social Corporativa a través de ecoVadis, recibiendo un puntaje de 72 puntos sobre 100, renovando, de esta forma, su reconocimiento Gold. En comparación con la evaluación anterior, Bondalti mejoró su puntaje y continúa sobresaliendo de la calificación promedio de las empresas en su sector, lo que le da un posicionamiento más competitivo que confirma su identidad como una empresa responsable y ética.

06 ■ ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO

En 2019, la concretización de la reestructuración financiera y de la reorganización societaria del Grupo Bondalti modificó sustancialmente la estructura del Balance de Bondalti Chemicals.

A finales de junio, Bondalti ha concluido la refinanciación de toda su deuda en una operación sindicada en la que participaron 8 bancos, con lo que ha concentrado toda la deuda en Bondalti Chemicals.

Las diversas líneas contratadas han ascendido a 210 millones de euros y han permitido a Bondalti reducir sustancialmente su coste de endeudamiento, prolongar el vencimiento de la deuda y crear condiciones para la financiación de nuevas inversiones. El riesgo financiero también se ha mitigado contratando una tasa fija por la totalidad del importe adeudado.

La empresa sigue presentando una situación económico-financiera sólida y, en 2019, ha registrado un Resultado Neto de 16,3 millones de euros.

El volumen de negocios ha alcanzado los 276 millones de euros, 60 millones de euros menos que en el año anterior, lo que refleja, como se ha explicado anteriormente, la parada general de mantenimiento programado de inicios de 2019.

A finales de año, una avería puntual en la planta de ácido nítrico ha comprometido el régimen de funcionamiento de las unidades aguas abajo y ha provocado un desvío negativo de la producción en todos los productos orgánicos.

Buen rendimiento en el negocio de los cloro-álcali respecto a lo previsto en el presupuesto: mejores precios de las materias primas y servicios esenciales, como la electricidad y la sal, mejor precio de venta del hipoclorito, con un impacto muy favorable en los resultados. El precio de la soda ha ido disminuyendo gradualmente a lo largo del año, acumulando un impacto ligeramente negativo en el presupuesto.

Por estas razones, el resultado para 2019 ha sido inferior respecto al de 2018, aunque haya sido en línea con el presupuesto previsto.

Los resultados también han sido afectados por los resultados de las empresas participadas:

- En Renoeste y Nutriquim, sin actividad en 2019, se han registrado resultados netos negativos de 151 mil euros y 111 mil euros, respectivamente.
- En Bondalti Cantabria, en el año de conclusión de la inversión, el resultado neto negativo ha sido de 2,061 millones de euros.
- En AQP el resultado neto ha sido de 710 mil euros.
- En Elnosa, con otro año de operaciones de trading de cloro y derivados, el resultado neto ha sido de 1,410 millones de euros.

Con la reestructuración financiera y la concentración de la deuda total de Bondalti en Bondalti Chemicals, la deuda bruta a finales de 2019 ascendía a 165 millones de euros.

El índice de autonomía financiera se ha reducido al 26 %, con gran parte de la deuda financiera a medio y largo plazo.

La relación entre el Pasivo Financiero Neto y el EBITDA ha pasado a 3, lo que refleja la concentración de la deuda financiera y la reducción del EBITDA respecto al 2018.

La exposición al riesgo de la cotización del Benceno, una de las materias primas más importantes para la operación, se encuentra mitigada a través de contratos de hedging con los proveedores.

También en el ámbito de la reducción de la exposición a los riesgos del mercado, la empresa ha contratado operaciones de cobertura de precio para otras materias primas, cuyo coste está incluido en los resultados financieros.

07 ■ ACTIVIDADES DE LAS ASOCIADAS

ELNOSA - ELECTROQUÍMICA DEL NOROESTE, S.A.U.

En 2019, Elnosa ha seguido centrando su actividad en el trading de productos fabricados por entidades externas, en particular, Bondalti Chemicals, con una facturación en esta área de negocio que ha alcanzado los 31,1 millones de euros, 7,3 millones menos que en 2018, en un contexto de caída de los precios de la soda, compensada en parte por el aumento del precio del hipoclorito.

El resultado neto ha sido de 1,410 millones de euros, muy superior al del año anterior, cuyos resultados se habían visto penalizados por la constitución de provisiones para el cierre de la actividad.

RENOESTE - VALORIZAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS, S.A.

La actividad de la Renoeste se ha apoyado en los últimos años en el suministro de salmuera por parte de la REN, que ha resultado de la extracción de sal necesaria para la construcción de cuevas para el almacenamiento de gas. La parada de la construcción de nuevas cuevas ha significado que el suministro de salmuera se suspendiese.

A pesar de los esfuerzos realizados, no ha sido posible encontrar un socio con experiencia en la producción y comercialización de la sal que le permita reanudar las operaciones normales, ni una entidad interesada en adquirir la sociedad o los activos vinculados a la operación.

La circunstancia de que no se atrajera a ningún inversor a la operación ha provocado el cierre de la actividad económicamente productiva, registrando, en 2017, el deterioro total de todos los equipos y edificios de la empresa, y la creación de un deterioro del valor de los terrenos de la empresa, con un deterioro total de las existencias en el ejercicio de 2018.

En 2019, el número de empleados de la empresa se redujo a 3 colaboradores.

El Resultado Neto del ejercicio ha sido negativo en 151,2 mil euros.

AQP - ALIADA QUÍMICA DE PORTUGAL, S.A.

El ejercicio de 2019 de Aliada Química de Portugal ha sido, en términos operativos, muy regular. No se han registrado accidentes ni incidentes operativos y la producción superó las 33.000 toneladas, un importe del 6 % inferior respecto al de 2018, debido a la competencia de los fabricantes extranjeros.

Las ventas, en términos de valor, de la empresa han bajado de alrededor del 6 %, debido a las importaciones de producto español, que, en algunas ocasiones, han provocado una caída de los precios.

Hay una gran presión sobre los precios de las materias primas (en particular, del hidrato, que esperamos se relajen en el futuro) y sobre los precios de venta en Portugal. El resultado de la empresa ha disminuido con respecto al del año anterior debido al aumento de la competencia, lo que ha afectado los precios y las cantidades vendidas.

En el ejercicio de 2019 se ha registrado un beneficio neto positivo de 710,3 mil euros.

NUTRIQUIM - PRODUTOS QUÍMICOS, S.A.

La Sociedad ha interrumpido la producción en mayo de 2012 y la APA ha aprobado el desmantelamiento de las instalaciones en julio de 2017.

A finales de 2018, toda la zona de fabricación estaba prácticamente desmantelada, con la excepción del edificio de los reactores y del Dorr I.

Con el fin de completar el desmantelamiento de los edificios en las instalaciones industriales de Fosfato Dicálcico, en febrero de 2019, se ha solicitado a la CMB que ampliara el período de la Licencia, y también hemos pedido a la APA la autorización para completar la obra.

La APA ha puesto varias preguntas sobre los residuos de los equipos y edificios aún no desmantelados, a las que Nutriquim ha dado respuesta.

Nutriquim ha enviado un plan para la demolición y remoción de los lodos secos, incluyendo respuestas a las diversas preguntas planteadas por la APA.

El día 23 de octubre, la APA ha enviado una carta en la que autorizaba, bajo ciertos requisitos, las restantes obras de desmantelamiento y, por tanto, para cumplir con esos requisitos, se prevé que las obras comiencen en marzo de 2020 y concluyan a finales de julio.

En el ejercicio de 2019 se ha registrado un resultado neto positivo de 110,5 mil euros.

BONDALTI CANTÁBRIA, S.A.

El proyecto de instalación de la unidad de Electrólisis de Células de Membrana en Torrelavega, España, se ha completado, prácticamente, a finales de 2019, alcanzando la inversión al final del ejercicio de 58,7 millones de euros, de los cuales 26 millones se realizaron en 2018.

Durante el mes de noviembre se iniciaron las pruebas de arranque de la producción, que se prolongaron durante inicios de 2020. En los primeros meses del año se concluyó la selección de personal. El equipo quedó compuesto por 38 empleados, de los cuales 16 provienen de Elnosa.

Con la refinanciación de toda la deuda de las empresas de Bondalti, se amortizó la financiación sindicada a medio y largo plazo contratada en España y se sustituyó por aportaciones, del mismo importe, aportados por Bondalti Chemicals.

En el ejercicio de 2019, se constató un Resultado neto negativo de 2,061 millones de euros.

MIRALCALIS - ACTIVOS DE PRODUÇÃO DE CLORO, S.A.

En el marco de la reconversión de una unidad de cloro-álcali en España a Electrólisis de Células de Membrana por parte de Bondalti Cantábria, S.A., se constituyó la sociedad portuguesa MIRALCALIS - Activos de Produção de Cloro, S.A., cuyo capital pertenece en un 80 % a Bondalti Chemicals.

A inicios de 2018, de acuerdo con el primer objetivo de su constitución, esta sociedad pasó a tener el 20 % de la sociedad Bondalti Cantábria, S.A.

En el ejercicio de 2019, se constató un Resultado neto negativo de 413,1 mil euros, reflejando su participación en Bondalti Cantábria, S.A.

08 ■ PERSPECTIVAS DE EVOLUCIÓN PARA 2020

Con las operaciones industriales estabilizadas en Estarreja, después de la parada general, y en estabilización en Torrelavega, se espera que en el año 2020 ambas muestren una mayor disponibilidad de producción. No obstante, frente al difícil momento que estamos atravesando en relación con la pandemia de COVID-19, la incertidumbre con respecto a los niveles de producción es alta.

Los costes del contexto siguen siendo una gran preocupación en un mercado cada vez más competitivo, en particular los relacionados con el sector de la energía, por lo que seguiremos haciendo todo lo posible no solo para advertir, sino sobre todo para contribuir a los posibles cambios.

Mantendremos una fuerte vigilancia, teniendo en cuenta los cambios tecnológicos introducidos en el curso de la parada global, para optimizar los consumos específicos de las unidades.

La situación de la Pandemia de COVID-19, que se vive en Portugal desde marzo de 2020 (al momento de la conclusión del presente informe) tendrá sin duda implicaciones en la concretización de los objetivos que se preveían para 2020; mientras tanto, en este momento aún hay una gran incertidumbre en cuanto a la duración, la extensión y el impacto que tendrá esta triste circunstancia. Para Bondalti Chemicals, y mientras sea posible mantener la salud y la seguridad de nuestros empleados en la fábrica, mantendremos la producción de nuestros productos, que son esenciales para el tratamiento del agua potable y para la limpieza y desinfección.

En cuanto a las inversiones, se espera la continuidad de una inversión significativa en las unidades productivas de Estarreja, ya que el plano actual deberá ser ajustado en función del impacto económico de la Pandemia de COVID-19. La seguridad de nuestro personal y de las instalaciones siempre será nuestra prioridad, y aseguraremos el funcionamiento normal de las unidades de producción.

09 ■ PROPUESTAS DE APLICACIÓN DE RESULTADOS

El Consejo de Administración propone que el Resultado Neto generado durante el ejercicio, por un importe de 16 319 639,60 euros tenga la siguiente distribución:

- Dividendos 8 000 000,00 Euros
- Resultados Obtenidos 8 319 639,60 Euros

10 ■ NOTA FINAL

Agradecemos a todos nuestros empleados, a las demás partes interesadas, a los Órganos de Supervisión y a las Instituciones Financieras por su compromiso y colaboración durante este ejercicio y a cuyos buenos resultados contribuyeron.

Porto Salvo, 30 de marzo de 2020

El Consejo de administración,

João Maria Guimarães José de Mello – Presidente

André Cabral Côrte-Real de Albuquerque – Administrador

João Jorge Gonçalves Fernandes Fugas – Administrador

Luís Augusto Nesbitt Rebelo da Silva – Administrador

Luís Henrique Marcelino Alves Delgado – Administrador

▶ ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS 2019

01 ■ BALANCE

RÚBRICAS	Notas	31/12/2019	31/12/2018
Activo			
Activo no corriente			
Activos fijos tangibles	6	138 731 591	110 257 459
Propiedades de inversión	7	18 783 837	19 687 298
Activos intangibles	8	2 295 611	3 772 632
Participaciones financieras - Método equiv. patrimonial	9	971 250	1 136 989
Participaciones financieras - otros métodos	9	9 533	9 228
Otros activos financieros	13.5	61 192 964	8 545
Activos por impuestos diferidos	28	3 377 958	3 556 185
		225 362 743	138 428 336
Activo corriente			
Inventarios	10.1	19 356 370	19 394 974
Clientes	13.1	38 768 910	34 698 298
Estado y otros entes públicos	11	937 138	1 628 015
Otros créditos por cobrar	13.1	1 872 293	1 959 446
Aplazamientos	12.1	2 444 332	243 086
Caja y depósitos bancarios	4	35 400 848	36 120 833
		98 779 891	94 044 652
Total del Activo		324 142 634	232 472 988
Capital Propio y Pasivo			
Capital propio			
Capital suscrito	16.1	30 550 000	30 500 000
Primas de emisión	16.2	661 000	-
Reservas legales	16.2	6 101 994	6 100 000
Otras reservas	16.2	17 528 153	18 047 597
Resultados de ejercicios anteriores	16.2	19 453 442	13 770 893
Ajustes y otras variaciones en el capital propio	16.3	(6 320 229)	7 294 590
Resultados líquidos del período		16 319 640	22 632 409
Participaciones no dominantes	16.4	201 369	288 037
Total del capital propio		84 495 369	98 633 526
Pasivo			
Pasivo no corriente			
Provisiones	14	6 938 863	5 974 496
Financiaciones obtenidas	13.4	140 000 000	45 126 590
Responsabilidades por beneficios posempleo	15.1	2 993 889	3 512 136
Pasivos por impuestos diferidos	28	3 471 244	3 948 195
Otras deudas por pagar	13.3	7 485 502	7 700 000
		160 889 498	66 261 417
Pasivo corriente			
Proveedores	13.2	33 285 216	35 284 385
Adelantos de clientes		132 888	122 964
Estado y otros entes públicos	11	2 328 592	480 220
Financiaciones obtenidas	13.4	25 000 000	10 062 500
Otras deudas por pagar	13.3	17 448 621	21 031 576
Aplazamientos	12.2	562 450	596 400
		78 757 767	67 578 045
Total del pasivo		239 647 265	133 839 462
Total del Capital Propio y Pasivo		324 142 634	232 472 988

02 ■ ESTADO DE RESULTADOS POR NATURALEZAS

RENDIMIENTOS Y GASTOS	Notas	31/12/2019	31/12/2018
Ventas y servicios prestados	18	276 652 924	336 211 094
Subvenciones de explotación	17	7 334	181 337
Ganancias/pérdidas de las subsidiarias, asoc. y emp. Conjuntos	19	354 450	520 189
Variación en los inventarios de la producción	10.2	954 651	(1 033 337)
Trabajos para la propia entidad	20	1 957 609	892 825
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas	10.3	(167 824 442)	(210 893 494)
Suministros y servicios externos	21	(59 111 441)	(63 703 241)
Gastos de personal	15.4	(13 747 452)	(12 632 311)
Deterioro de valor de inventarios (pérdidas/reversiones)	10.4	-	(310 206)
Deterioro de deudas a recibir (pérdidas/reversiones)	13.1	6 036	(12 464)
Provisiones (aumentos/reducciones)	14	(1 657 180)	(2 537 412)
Aumentos/reducciones de justo valor		-	2 596
Otros rendimientos	22	8 883 571	6 844 896
Otros gastos	23	(2 577 072)	(1 570 887)
Resultados antes de depreciaciones, gastos de financiación e impuestos		43 898 988	51 959 583
Gastos/reversiones de depreciación y amortización	25	(17 808 170)	(16 810 380)
Deterioro de valor de activos depreciables/amortizables	25	-	-
Resultado operacional (antes de gastos de financiación e impuestos)		26 090 818	35 149 203
Intereses y rendimientos similares obtenidos	26	2 435 579	46 432
Intereses y gastos similares soportados	27	(7 388 023)	(5 378 215)
Resultado antes de impuestos		21 138 374	29 817 420
Impuesto sobre el rendimiento del período	28	(4 901 354)	(7 195 431)
Resultado líquido del período		16 237 021	22 621 989
Resultado neto del periodo atribuible a:			
- Poseedores de capital de la empresa matriz		16 319 640	22 632 409
- Participaciones no dominantes	16.4	(82 619)	(10 421)
		16 237 021	22 621 989

03 ESTADO DE LAS MODIFICACIONES DEL CAPITAL PROPIO

Descripción	Capital Suscrito (Nota 16.1)	Primas de emisión	Reservas legales (Nota 16.2)	Otras reservas (Nota 16.2)	Ajustes / Otras variaciones en el capital propio (Nota 16.3)	Resultados de ejercicios anteriores (Nota 16.2)	Resultado líquido del período (Nota 16.2)	Total	Participaciones no dominantes (Nota 17.5)	Total del capital propio	
Posición al principio del período 2018	1	30 500 000	-	5 807 840	18 384 726	6 290 592	11 318 715	16 407 209	88 709 083	300 000	89 009 083
Modificaciones en el Período											
Excedentes de revalorización de los activos fijos materiales e inmateriales y respectivas variaciones		-	-	-	(435 005)	-	435 005	-	-	-	-
Ajustes por impuestos diferidos		-	-	-	97 876	35 568	(97 876)	-	35 568	-	35 568
Derivados de cobertura		-	-	-	-	1 132 421	-	-	1 132 421	-	1 132 421
Subvenciones		-	-	-	-	(1 609 916)	-	-	(1 609 916)	-	(1 609 916)
Ajustes en las Participaciones Minoritarias		-	-	-	-	-	-	-	-	(1 543)	(1 543)
Derechos de emisión		-	-	-	-	1 451 835	-	-	1 451 835	-	1 451 835
Otras modificaciones reconocidas en el capital propio		-	-	-	-	(5 911)	-	-	(5 911)	-	(5 911)
	2	-	-	-	(337 129)	1 003 997	337 129	-	1 003 997	(1 543)	1 002 455
Resultado Líquido del Período	3							22 632 409	22 632 409	(10 421)	22 621 989
Resultado Integral	4 = 2 + 3							22 632 409	23 636 407	(11 963)	23 624 443
Operaciones con Tenedores de Capital en el Período											
Distribuciones		-	-	-	-	(14 000 000)	-	(14 000 000)	-	-	(14 000 000)
	5	-	-	-	-	(14 000 000)	-	(14 000 000)	-	-	(14 000 000)
Aplicación de Resultados											
Constitución de la reserva legal		-	292 160	-	-	-	(292 160)	-	-	-	-
Transferencia de resultados del ejercicio para resultados de ejercicios anteriores		-	-	-	-	16 115 049	(16 115 049)	-	-	-	-
	6	-	292 160	-	-	16 115 049	(16 407 209)	-	-	-	-
Posición al Final del Período 2018	7=1+2+3+5+6	30 500 000	-	6 100 000	18 047 597	7 294 590	13 770 893	22 632 409	98 345 489	288 037	98 633 526
Posición al Principio del Período 2019	7	30 500 000	-	6 100 000	18 047 597	7 294 590	13 770 893	22 632 409,06	98 345 489	288 037	98 633 526
Modificaciones en el Período											
Excedentes de revalorización de los activos fijos materiales e inmateriales y respectivas variaciones		-	-	-	(1 049 805)	-	1 049 805	-	-	-	-
Ajustes por impuestos diferidos		-	-	-	236 206	78 429	(236 206)	-	78 429	-	78 429
Derivados de cobertura		-	-	-	-	2 869 263	-	-	2 869 263	-	2 869 263
Subvenciones		-	-	-	-	(3 217 837)	-	-	(3 217 837)	-	(3 217 837)
Ajustes en las Participaciones Minoritarias		-	-	-	-	-	-	-	-	(4 049)	(4 049)
Otras modificaciones reconocidas en el capital propio		50 000	661 000	1 994	294 155	(13 344 674)	1 536 541	-	(10 800 984)	-	(10 800 984)
	8	50 000	661 000	1 994	(519 444)	(13 614 819)	2 350 140	-	(11 071 129)	(4 049)	(11 075 177)
Resultado Líquido del Período	9							16 319 640	16 319 640	(82 619)	16 237 021
Resultado Integral	10=8+9							16 319 640	5 248 511	(86 668)	5 161 843
Operaciones con Tenedores de Capital en el Período											
Distribuciones		-	-	-	-	(19 300 000)	-	(19 300 000)	-	-	(19 300 000)
	11	-	-	-	-	(19 300 000)	-	(19 300 000)	-	-	(19 300 000)
APLICACIÓN DE RESULTADOS											
Constitución de la reserva legal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencia de resultados del ejercicio para resultados de ejercicios anteriores		-	-	-	-	22 632 409	(22 632 409)	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	22 632 409	(22 632 409)	-	-	-	-
Posición al Final del Período 2019	13=8+9+11+12	30 550 000	661 000	6 101 994	17 528 153	(6 320 229)	19 453 442	16 319 640	84 294 000	201 369	84 495 369

04 ■ ESTADO DE FLUJOS DE CAJA

Rúbricas	Notas	31/12/2019	31/12/2018
Flujo de caja de las actividades operacionales - método directo			
Recaudación de clientes		330 003 396	397 151 314
Pagos a proveedores		(260 779 091)	(302 579 718)
Pagos al personal		(14 118 740)	(20 808 391)
Caja generada por las operaciones		55 105 565	73 763 205
Pagos/recaudaciones del impuesto sobre el rendimiento		(1 253 814)	(983 752)
Otras recaudaciones/pagos		(20 155 413)	(17 723 319)
Flujo de caja de las actividades operacionales (1)		33 696 337	55 056 134
Flujo de caja de las actividades de inversión			
Pagos relativos a:			
Activos fijos tangibles		(41 398 868)	(18 668 809)
Propiedades de inversión		(22 849)	(734 009)
Activos intangibles		(8 178)	-
Inversiones financieras		(78 189 840)	(6 953)
Otros activos		(10 538 250)	(14 820 946)
		(130 157 985)	(34 230 717)
Recaudaciones provenientes de:			
Activos fijos tangibles		496 014	4 488
Propiedades de inversión		3 067 933	821 015
Activos intangibles		1 025 310	1 362 400
Inversiones financieras		-	2 820
Otros activos		-	6 502 418
Subvenciones a la inversión		4 874	-
Intereses y rendimientos similares		2 433 549	37 941
Dividendos		520 189	453 465
		7 547 870	9 184 548
Flujo de caja de las actividades de inversión (2)		(122 610 115)	(25 046 169)
Flujo de caja de las actividades de financiación			
Recaudaciones provenientes de:			
Financiaciones obtenidas		190 468 104	6 257 327
Otras operaciones de financiación		-	-
		190 468 104	6 257 327
Pagos relativos a:			
Financiaciones obtenidas		(77 799 969)	(14 687 500)
Intereses y gastos similares		(5 174 341)	(2 425 112)
Dividendos		(19 300 000)	(14 000 000)
Otras operaciones de financiación		-	-
		(102 274 310)	(31 112 612)
Flujo de caja de las actividades de financiación (3)		88 193 793	(24 855 284)
Variaciones de caja y sus equivalentes (1+2+3)		(719 985)	5 154 680
Efecto de las diferencias de cambio			
Caja y sus equivalentes al comienzo del periodo	4	36 120 833	30 966 152
Caja y sus equivalentes al final del periodo	4	35 400 848	36 120 833

➤ ANEXO A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS EJERCICIO DE 2019

01 ■ IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

El Grupo Bondalti Chemicals, («Grupo») es designado por Bondalti Chemicals, S.A., con sede y fábrica en Estarreja, establecida el 30 de diciembre de 1977 y que tiene como objeto social la actividad industrial y comercial de productos químicos orgánicos e inorgánicos.

La empresa matriz, Bondalti SGPS, S.A., tiene su sede en Lisboa.

02 ■ REFERENCIAL CONTABLE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

El Grupo presenta su informe contable de acuerdo con las Normas de Contabilidad e Informe Financiero (NCRF) que son parte integral del SNC.

No hubo derogaciones en vista de la imagen verdadera y apropiada.

Los estados financieros se han preparado utilizando principios coherentes con el año anterior, por lo que no hay cuentas, ni en el balance ni en la cuenta de resultados, cuyo contenido no sea comparable con el ejercicio del año anterior.

03 ■ PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

3.1 BASES DE MEDICIÓN UTILIZADAS EN LA PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros se prepararon sobre la base de una empresa en funcionamiento, sobre la base de los valores devengados, sobre una presentación coherente, sobre la importancia relativa y la agregación, sobre la base de la no compensación y sobre la base de la información comparativa.

Basándose en las disposiciones de la NCRF, las políticas contables adoptadas por la empresa fueron las siguientes:

(a) ACTIVOS FIJOS TANGIBLES

Los activos fijos tangibles se refieren a los bienes utilizados en la producción, la prestación de servicios o el uso administrativo.

El Grupo ha adoptado el coste considerado en la medición de los activos fijos tangibles con referencia al 1 de enero de 2009 (fecha de transición a las NCRF), en virtud de los términos de la exención permitida por la NCRF 3 - Adopción por primera vez de la NCRF. El Grupo adoptó como coste considerado, la cantidad incluida en los estados financieros anteriores preparados de acuerdo con el marco contable anterior (POC), que incluía las reservas de revaluación realizadas en virtud de diferentes actos jurídico que tenían en cuenta los coeficientes de devaluación de la moneda.

Con excepción de los terrenos no depreciables, los activos fijos tangibles se deprecian durante el periodo de la vida económica esperada y se evalúan con respecto al deterioro de valor siempre que haya indicios de que el activo pueda presentar un deterioro de valor. Las depreciaciones se calculan sobre una base duodecimal, a partir del momento en que los bienes están disponibles para su uso para la finalidad prevista, utilizando el método de línea recta. Las tasas de depreciación utilizadas son las siguientes:

	2019	2018
Edificios y otras construcciones		2,00 - 33,33
Equipamiento básico		5,00 - 50,00
Equipamiento de transporte		6,25 - 25,00
Equipamiento administrativo		5,88 - 50,00
Otros activos fijos tangibles		12,5 - 20,00

El gasto de depreciaciones se reconoce en la demostración de resultados en la partida «Gastos/reversiones de depreciación y amortización».

Los costes de desmantelamiento y retirada de bienes del activo fijo tangible y los costes de rehabilitación del lugar en que se encuentran, en los que se incurre, bien en el momento de la adquisición de los activos, bien como consecuencia de haber sido utilizados durante un determinado periodo para fines distintos de la producción de inventario, forman parte del coste del activo fijo correspondiente y se amortizan a lo largo de la vida útil de los activos a los que se refieren.

Los costes de mantenimiento y reparación corriente se reconocen como gastos en el periodo en que se incurren.

Los costes de las substituciones y grandes reparaciones se capitalizan siempre que prolonguen la vida útil del inmovilizado al que se refieren y se deprecian en el periodo remanente de la vida útil del mismo inmovilizado o de su propio periodo de vida útil, en caso de que fuese inferior.

Cualquier ganancia o pérdida resultante de la baja de un activo tangible (calculada como la diferencia entre el valor de venta menos los costes de venta y el valor contable) se incluye en el resultado del ejercicio en el que se da de baja el activo.

Los activos fijos tangibles en curso se refieren a los activos que todavía están en construcción o desarrollo y se miden al coste de adquisición y se deprecian solo cuando se encuentran disponibles para su uso.

Al final de cada año se evalúa cualquier indicio de que un activo pueda haberse deteriorado y, si es así, se reconoce en los resultados del ejercicio.

(b) PROPIEDADES DE INVERSIÓN

El Grupo ha adoptado el coste considerado en la medición de las Propiedades de Inversión el 1 de enero de 2009 (fecha de transición al SNC), en virtud de los términos de la exención permitida por la NCRF 3 - Adopción por primera vez de la NCRF.

El coste considerado fue el resultado de una evaluación realizada, con referencia a esa fecha, por evaluadores profesionales calificados e independientes. Posteriormente, el Grupo adoptó el modelo de costes en la medición de las Propiedades de inversión.

Las depreciaciones se calculan sobre una base duodecimal, a partir del momento en que los bienes están disponibles para su uso para la finalidad prevista, utilizando el método de línea recta. Las tasas de depreciación utilizadas son las siguientes:

	2019	2018
Edificios y otras construcciones	5,00 - 10,00	5,00 - 10,00

(c) ACTIVOS INTANGIBLES

Los activos intangibles adquiridos por separado se valoran al coste en la fecha de reconocimiento inicial.

El coste de los activos intangibles generados internamente, excluidos los costes de desarrollo en determinadas circunstancias, se considera un gasto y se refleja en la demostración de resultados en el año en que se incurre en el gasto.

Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al coste menos las amortizaciones acumuladas y las pérdidas por deterioro de valor acumuladas.

La vida útil de los activos intangibles se evalúa entre finita e indefinida. Los activos intangibles de vida útil indefinida no se amortizan, sino que se someten a pruebas de deterioro anualmente, independientemente de que existan indicadores de que puedan estar deteriorados. Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan a lo largo de la vida económica prevista y se evalúa su deterioro siempre que haya indicios de que el activo pueda estar deteriorado. La depreciación

y amortización de los activos intangibles se reflejan en el Estado de Resultados por Naturaleza en la línea denominada «Gastos/Reversiones por Depreciación y Amortización».

Las amortizaciones se calculan sobre una base duodecimal utilizando el método de línea recta. Las tasas de amortización utilizadas son las siguientes:

	2019	2018
Proyectos de desarrollo	20,00 - 33,33	20,00 - 33,33
Propiedad industrial	20,00 - 33,33	20,00 - 33,33
Otros activos intangibles	20,00 - 33,33	20,00 - 33,33

Cualquier ganancia o pérdida resultante de la baja de un activo intangible (calculada como la diferencia entre el valor de venta menos los costes de venta y el valor contable) se incluye en el resultado del ejercicio en el que se da de baja el activo.

A continuación, se dan algunos detalles sobre cada uno de los tipos de activos intangibles.

(c.1) Proyectos de desarrollo

Los costes de investigación se consideran como gastos en el periodo en que se producen.

Los costes de desarrollo de un proyecto individualizado se reconocen como activos intangibles cuando el Grupo puede demostrarlos:

- La viabilidad técnica de completar el activo intangible de manera que esté disponible para su uso o venta.
- Su intención de completar y que pueda usar o vender el activo.
- Cómo el activo generará futuros beneficios económicos.
- La disponibilidad de recursos para completar el activo.
- La capacidad de medir de manera fiable los gastos durante el desarrollo.

(c.2) Propiedad industrial

Esta partida refleja las patentes registradas a nombre de las empresas incluidas en la consolidación, para las cuales existe el derecho exclusivo de uso.

La amortización se realiza en el periodo de uso exclusivo de cada patente.

(c.3) Derechos de emisión

Los permisos de emisión de CO₂ atribuidos al Grupo en el marco del Plan Nacional de Asignación de Permisos de Emisión de CO₂, se contabilizan de acuerdo con la NCRF 26, es decir, en la partida de Activos Intangibles por contrapartida de Otras variaciones en el capital propio - Subvenciones y Donaciones, al valor de mercado en la fecha de asignación.

Los permisos adquiridos se reconocen en el Activos intangibles por contrapartida a la correspondiente cuenta por pagar o disponibilidad.

Por las emisiones de CO₂ realizadas por el Grupo, y en base al criterio FIFO, se reconoce un gasto de Amortización y Depreciación contra la Amortización Acumulada de Activos Intangibles y, simultáneamente, se traspasa a Otros Rendimiento, contra Subvenciones y Donaciones, un importe equivalente a la reducción de la cuota de subvención correspondiente.

Siempre que la Empresa realiza emisiones de CO₂ sin ser titular de las respectivas licencias, se reconoce una provisión en términos de NCRF 21 - Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes por el importe correspondiente a la mejor estimación del precio para su obtención más el importe estimado de las penalizaciones en que se incurrirá por la emisión de CO₂ sin licencia.

Las ventas de derechos de emisión dan lugar a una ganancia o pérdida calculada entre el valor de realización y el respectivo coste de adquisición, que se registra en Otros rendimientos - Rendimientos y ganancias en inversiones no financieras u Otros gastos - Gastos y pérdidas en inversiones no financieras, respectivamente.

Dado que existe un mercado activo de derechos de emisión, estos se revalorizan al final de cada periodo al valor de mercado, mientras que la cuenta de Capital propio - Subvenciones y Donaciones o Resultados se ajusta en función de si se trata de derechos concedidos o de derechos adquiridos, respectivamente.

(d) PARTICIPACIONES FINANCIERAS - MÉTODO DE LA EQUIVALENCIA PATRIMONIAL

Las inversiones se valorizan de acuerdo con el método de equivalencia patrimonial.

En la fecha de adquisición, la diferencia entre el coste de la inversión y la participación del Grupo en el valor razonable de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la empresa adquirida se contabilizó de acuerdo con la NCRF 14 - Combinaciones de negocios. De esta forma:

- El Fondo de comercio correspondiente se incluyó en el importe contable de la inversión.
- El exceso de la participación del Grupo en el valor razonable de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de las filiales sobre el costo de la inversión se ha excluido del importe contable de la inversión y se ha incluido como rendimiento en los resultados del período en que se ha adquirido la inversión.

Posteriormente a la fecha de adquisición, el importe contable de las inversiones:

- Se aumentó o disminuyó para reconocer la participación en los resultados de las filiales después de la fecha de adquisición.
- Se disminuyó por la distribución de los resultados recibidos.
- Se aumentó o disminuyó para reflejar, por contrapartida de capitales propios, las variaciones en el interés proporcional del Grupo en las filiales resultantes de las variaciones en su capital propio que no se han reconocido en los resultados respectivos. Estas variaciones incluyen, entre otras situaciones, los resultantes de la revalorización de los activos fijos tangibles y de las diferencias de conversión de divisas.

Al medir estas inversiones, también se cumplieron las siguientes disposiciones sobre la aplicación de este método:

- Los estados financieros de las filiales ya estaban preparados, o se ajustaron extracontablemente, para reflejar las políticas contables del Grupo antes de que pudieran utilizarse para determinar los efectos de la equivalencia patrimonial.

- Los estados financieros de las filiales utilizados para determinar los efectos de la equivalencia patrimonial se encuentran a la misma fecha que los del Grupo o, si son diferentes, no difieren en más de tres meses de los del Grupo.
- Los resultados de las transacciones «ascendentes» y «descendentes» se reconocen solo en la medida en que corresponden a los intereses de otros inversores en la empresa asociada, no relacionados con el inversor.
- Cuando el valor de la inversión se reduce a cero, se tienen en cuenta las pérdidas adicionales mediante el reconocimiento de un pasivo cuando la empresa incurre en obligaciones legales o constructivas. Cuando las filiales informan posteriormente de sus beneficios, el Grupo reanuda su reconocimiento solo después de que su participación en los beneficios sea igual a la parte de las pérdidas no reconocidas.

(e) PARTICIPACIONES FINANCIERAS - OTROS MÉTODOS

El Grupo utiliza el modelo de costes para las participaciones financieras en entidades no cotizadas en las que no se aplica el método de la equivalencia patrimonial.

De acuerdo con el modelo de costes, las participaciones financieras se reconocen inicialmente a su coste de adquisición, que incluye los costes de transacción, y posteriormente su valor se reduce por las pérdidas por deterioro cuando se producen.

(f) IMPUESTO SOBRE EL RENDIMIENTO

(f.1) Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los activos y pasivos por impuestos diferidos resultan del cálculo de las diferencias temporales entre la base contable y la base fiscal de los activos y pasivos del Grupo.

Los activos de impuestos diferidos reflejan:

- Diferencias temporales deducibles en la medida en que sea probable que existan beneficios imponibles futuros para los que puedan usarse la diferencia deducible.
- Las pérdidas fiscales no utilizadas y los créditos fiscales no utilizados en la medida en que sea probable que se disponga de futuros beneficios imponibles contra los que puedan usarse.

Los pasivos por impuestos diferidos reflejan las diferencias temporales imponibles.

No se reconocen impuestos diferidos por las diferencias temporales asociadas a las inversiones en asociados e interés en negocios conjuntos, ya que se considera que se cumplen las siguientes condiciones:

- El Grupo es capaz de controlar el momento de la reversión de la diferencia temporal; y
- Es probable que la diferencia temporal no se revierta en un futuro previsible.

La medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos:

- Se efectúa a los tipos que se espera que se apliquen en el periodo en que se realiza el activo o se liquida el pasivo, sobre la base de las tasas fiscales aprobadas en la fecha del balance; y
- Refleja las consecuencias fiscales derivadas de la forma en que el Grupo espera, a la fecha del balance, recuperar o liquidar el importe contable de sus activos y pasivos.

(f.2) Impuesto sobre el rendimiento del período

El impuesto sobre el rendimiento del periodo incluye los impuestos corrientes y diferidos del ejercicio.

El impuesto corriente se determina sobre la base del resultado contable ajustado de acuerdo con la legislación fiscal vigente a la que está sujeta cada empresa incluida en la consolidación.

La empresa matriz y las filiales que posean directa o indirectamente al menos el 90 % del respectivo capital y que, simultáneamente, sean residentes en Portugal y estén sujetas al Impuesto sobre el rendimiento, tributan bajo el Régimen Especial de Tributación de Grupos de Sociedades al tipo del 21 %, más el impuesto hasta un tipo máximo del 6,5 % sobre el beneficio imponible, de donde resulta en un tipo añadido máximo del 27,5 %.

El impuesto sobre el rendimiento del resto de las empresas incluidas en la consolidación se calcula según las tasas vigentes en los países de las respectivas sedes:

	País	Taxa 2019	Taxa 2018
Impuesto sobre el rendimiento (ID)		21,0%	21,0%
Derrama		1,5%	1,5%
Impuesto estatal		3% - 5%	3% - 5%
Impuesto sobre el rendimiento (ID)		25,0%	25,0%

De conformidad con la legislación vigente en las distintas jurisdicciones en las que desarrollan su actividad las empresas incluidas en la consolidación, las declaraciones de impuestos correspondientes están sujetas a revisión por parte de las autoridades fiscales durante un periodo que oscila entre cuatro y cinco años, que puede prorrogarse en determinadas circunstancias, en particular cuando se producen pérdidas fiscales o se realizan inspecciones, reclamaciones o impugnaciones.

El Consejo de Administración, apoyada por las posiciones de sus asesores fiscales y teniendo en cuenta las responsabilidades reconocidas, cree que cualquier revisión de estas declaraciones de impuestos no dará lugar a correcciones importantes en los estados financieros consolidados.

(g) INVENTARIOS

La valoración de los inventarios y sus métodos de costeo son los siguientes:

	Valoración	Métodos de costeo
Bienes	Coste de adquisición (*)	Coste promedio
Materias primas, subsidiarias y de consumo	Coste de adquisición (*)	Coste promedio
Productos acabados e intermedios	Coste de adquisición (*)	Coste promedio
Productos y trabajos en curso	Coste de adquisición (*)	Coste promedio

(*) O valor realizable neto, el más bajo de los dos.

El coste de los inventarios incluye:

- Coste promedio de adquisición de las materias primas incorporadas.
- Costes de compra (precio de compra y gastos de transporte).

Siempre que el valor realizable neto sea inferior al coste de compra o de conversión, se procede con la reducción del valores de los inventarios mediante el reconocimiento de una pérdida por deterioro de valor, que se invierte cuando las razones que la originaron dejan de existir.

Con este fin, el valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso ordinario de la actividad empresarial menos los costes estimados de terminación y los costes necesarios para realizar la venta. En las estimaciones se tienen en cuenta las variaciones relacionadas con los acontecimientos ocurridos después del final del periodo.

(h) OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

Los activos financieros se reconocen cuando las empresas incluidas en la consolidación forman parte de la relación contractual respectiva.

Los activos financieros no incluidos en los párrafos anteriores y no medidos al valor razonable se contabilizan al coste o al coste amortizado neto de las pérdidas por deterioro, cuando corresponda.

Al final del año, el Grupo evalúa el deterioro de estos activos. Siempre que haya pruebas objetivas de deterioro de valor, el Grupo reconoce una pérdida por deterioro de valor en la cuenta de resultados.

Las pruebas objetivas de que un activo financiero o un grupo de activos podría estar deteriorado tenían en cuenta los datos observables que llamaban la atención sobre los siguientes acontecimientos de pérdida:

- Dificultades financieras importantes del deudor.
- Incumplimiento de contrato, como el impago o la falta de pago de los intereses o la amortización de la deuda.
- Las empresas incluidas en la consolidación, por razones económicas o jurídicas relacionadas con la dificultad financiera del deudor, ofrecieron al deudor concesiones que de otro modo no habrían considerado.
- Es probable que el deudor se declare en quiebra o en cualquier otra reorganización financiera;
- Información observable que indica que hay una disminución en la medición de las corrientes de efectivo futuras estimadas de un grupo de activos financieros desde su reconocimiento inicial.

Se evaluaron los activos financieros de importancia individual para determinar su deterioro. El resto se evaluó sobre la base de características similares de riesgo crediticio.

A continuación se presentan algunos detalles sobre cada tipo de activo financiero:

(h.1) Clientes

Las cuentas por cobrar de los clientes se miden, en el momento del reconocimiento inicial, de acuerdo con los criterios de medición de las ventas y los servicios prestados descritos en el párrafo q) y, posteriormente, se miden al coste amortizado menos el deterioro.

El deterioro se determina sobre la base de los criterios establecidos en el párrafo h).

(h.2) Otros créditos por cobrar

Los otros créditos por cobrar se valoran de la siguiente manera:

- Personal - al coste menos el deterioro de valor.
- Deudores por devengos de rendimientos - al coste.
- Otros deudores - al coste menos el deterioro de valor;
- Los préstamos a los accionistas no devengan intereses ni implican ningún tipo de interés y, por lo tanto, se presentan a su valor nominal, menos las pérdidas por deterioro de valor, siempre y cuando sea aplicable.

En ambos casos, el deterioro de valor se determina sobre la base de los criterios establecidos en el párrafo h).

(h.3) Caja y depósitos bancarios

Las cantidades incluidas en esta partida corresponden a depósitos en efectivo y de otro tipo con vencimiento a menos de tres meses y sujetos a un riesgo insignificante de cambio de valor.

Estos saldos se miden de la siguiente manera:

- Caja - al coste.
- Depósitos sin vencimiento definido - al coste.
- Otros depósitos con vencimiento definido - al coste amortizado, determinado por el método de la tasa de interés efectiva.

A los efectos del estado de la corriente de efectivo, «Efectivo y equivalentes de efectivo» incluye, además del efectivo y los depósitos bancarios, los sobregiros bancarios, que se incluyen en la partida «Financiación obtenida».

(i) ESTADO Y OTROS ENTES PÚBLICOS

Los saldos del activo y el pasivo de esta partida se calculan sobre la base de la legislación vigente.

No se ha reconocido ningún deterioro de los activos, ya que se considera que no es aplicable dada la naturaleza específica de la relación.

(j) APLAZAMIENTOS DE ACTIVOS Y PASIVOS

Esta partida refleja las transacciones y otros acontecimientos para los que no es apropiado el reconocimiento pleno en el resultado del periodo en que se producen, sino que deben reconocerse en el resultado de periodos futuros.

(I) PARTIDAS DE CAPITAL PROPIO

(I.1) Reservas legales

Según el artículo 295 del CSC, al menos el 5% del resultado debe destinarse a la constitución o al reforzamiento de la reserva legal, hasta que ésta represente al menos el 20% del capital social.

La reserva legal no puede ser distribuida salvo en caso de liquidación y solo puede ser utilizada para absorber pérdidas, una vez agotadas todas las otras reservas, o para su incorporación al capital social (art. 296 del CSC).

(I.2) Otras reservas

Esta partida incluye las reservas de revalorización efectuadas con arreglo a los PCGA - Principios Contables Generalmente Aceptados, anteriores y las efectuadas en la fecha de transición, netas de los correspondientes impuestos diferidos, y que no figuran en el superávit de revalorización porque la entidad adoptó el método de costes considerado en la fecha de conversión a SNC.

Las reservas de revaluación hechas en virtud de estas leyes solo están disponibles para aumentar el capital o cubrir las pérdidas incurridas hasta la fecha a la que se refiere la revaluación y solo después de que se hayan realizado (por uso o venta).

También incluye las reservas resultantes de la revalorización efectuada en la fecha de transición, que solo están disponibles para su distribución después de que se realicen (por uso o venta).

(I.3) Resultados de ejercicios anteriores

Esta partida incluye los resultados realizados disponibles para su distribución a los accionistas y las ganancias derivadas de los aumentos del valor razonable de los instrumentos financieros derivados, las inversiones financieras y propiedades de inversión que, de conformidad con el punto n.º 2 del artículo 32 del CSC, solo estarán disponibles para su distribución cuando se vendan, ejerzan, extingan o liquiden los artículos o derechos que los hayan originado.

(I.4) Ajustes / Otras variaciones en el capital propio

Esta cuenta incluye ajustes al valor razonable de los activos financieros tales como los cambios en el valor razonable de los derivados para cubrir el riesgo de variabilidad de los tipos de interés, el riesgo cambiario, el riesgo del precio de los productos básicos en virtud de un compromiso o la alta probabilidad de una transacción futura, que, de conformidad con el párrafo n.º 2 del artículo 32 del CSC, solo estarán disponibles para su distribución cuando se vendan, ejerzan, extingan o liquiden los elementos o derechos que los originaron.

También incluye los ajustes relacionados con la aplicación del método de la equivalencia patrimonial, en particular la asignación de los cambios en los capitales propios de las filiales y los beneficios no asignados.

Otros cambios en el capital propio incluyen:

(I.4.1) Subvenciones a la inversión

En esta partida se reconocen los subsidios no reembolsables, netos de impuestos diferidos, que estén relacionados con activos tangibles e intangibles.

Los subsidios solo se reconocen cuando hay una seguridad razonable de que el Grupo ha cumplido/va a cumplir las condiciones asociadas y que el subsidio será recibido.

Después del reconocimiento inicial, esta cuenta se reduce:

- En lo que respecta a las subvenciones relacionadas con los activos fijos tangibles amortizables e intangibles de vida útil definida, la asignación, de forma sistemática, a los rendimientos durante los periodos necesarios para equilibrar las subvenciones con los gastos correspondientes que se pretende compensar.
- En el caso de los activos fijos tangibles no amortizables e intangibles de vida útil indefinida, la asignación a los rendimientos en los ejercicios en que sea necesario compensar cualquier pérdida de valor que se reconozca en relación con dichos activos.

Estos subsidios no están disponibles para su distribución hasta que se asignen a los rendimientos durante los periodos requeridos para ello: (i) para equilibrar los subsidios con los gastos relacionados que se pretende compensar, es decir, las amortizaciones y las depreciaciones y/o (ii) para compensar cualquier pérdida por deterioro de valor que se reconozca para esos activos.

(I.4.2) Derechos de emisión

Estas reservas, correspondientes a los derechos de emisión asignados y reconocidos en los términos mencionados en el apartado c.2) de este párrafo, se transfieren a Otros Rendimientos y Ganancias a medida que las correspondientes emisiones de CO₂ son realizadas por las empresas del Grupo.

De conformidad con el párrafo n.º 2 del art. 32 de la CSC, estas reservas solo estarán disponibles para su distribución cuando se vendan, ejerzan, extingan o liquiden los derechos que las han originado.

(m) PROVISIONES

Esta cuenta refleja las obligaciones actuales del Grupo (legales o implícitas) derivadas de hechos pasados, cuya liquidación se espera que dé lugar a una salida de recursos de la entidad que incorpore beneficios económicos y cuya tempestividad y cantidad son inciertos, pero cuyo valor puede estimarse de manera fiable.

Las provisiones se miden por la mejor estimación de los gastos necesarios para liquidar la obligación presente a la fecha del balance. Siempre que el efecto del valor temporal del dinero sea material, el importe de una provisión es el valor presente de los gastos que se prevé se necesitarán para liquidar la obligación, utilizando una tasa de descuento antes de los impuestos que refleje las evaluaciones corrientes del mercado del valor temporal del dinero y los riesgos específicos del pasivo y que no refleje los riesgos para los que se han ajustado las estimaciones de los flujos de caja futuros.

(n) RESPONSABILIDADES EN MATERIA DE BENEFICIOS POSEMPLEO Y GASTOS DE PERSONAL

Los gastos de personal se reconocen cuando el servicio es prestado por los empleados, independientemente de la fecha de pago.

A continuación se presentan algunos detalles sobre cada uno de los beneficios.

(n.1) Beneficios posempleo

El Grupo cuenta con los planes de beneficios posempleo que se indican en el cuadro que figura a continuación:

Empresa	Nombre del plan	Tipo	Destinatarios	Ubicación
Bondalti Chemicals	Plan de jubilaciones	Beneficio definido - Complemento de pensión de vejez, invalidez o supervivencia	Algunos de los empleados antiguos y actuales	Portugal
Bondalti Chemicals	Plan de asistencia médica	Beneficio definido - Asistencia médica sin fondo constituido	Algunos de los empleados antiguos y actuales	Portugal

De acuerdo con el Reglamento de Prestaciones Sociales vigente en el Grupo, algunos empleados de su personal permanente tienen derecho, tras su jubilación, a una participación en los gastos de atención médica y a un complemento de pensión por vejez, discapacidad o supervivencia. Al calcular estos suplementos y copagos, se tienen en cuenta los años de servicio y las prestaciones existentes en la empresa que los empleó originalmente.

En los planes de beneficios definidos, el reconocimiento y la medición de las obligaciones se realizan de acuerdo con la NCRF 28 - Beneficios a los empleados.

En consecuencia, el coste de la prestación de los beneficios se determina:

- Por separado para cada plan.
- Utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.
- Basado en los supuestos actuariales de Portugal.

Se reconoce el coste de los servicios pasados de los empleados en los activos: (i) de inmediato, en la parte ya vencida y (ii) en base lineal durante el periodo faltante de los años de servicio, para el componente aún no vencido.

(n.2) Vacaciones y subsidio de vacaciones

De acuerdo con la legislación laboral vigente, los empleados tienen derecho a vacaciones y a subsidio de vacaciones en el año siguiente al de la prestación del servicio. Por lo tanto, se reconoció un aumento de la cantidad por pagar en el año siguiente en el resultado del ejercicio, que se refleja en la partida «Otras deudas por pagar».

(o) PASIVOS FINANCIEROS

Los pasivos financieros se reconocen cuando las empresas incluidas en la consolidación forman parte de la relación contractual respectiva.

(o.1) Financiaciones obtenidas

Las financiaciones para las que existe una cobertura de tipo de interés variable se valoran al coste amortizado determinado sobre la base del tipo de interés efectivo. De acuerdo con este método, en el momento del reconocimiento inicial, las financiaciones se contabilizan como pasivo al valor nominal recibido, neto de los gastos de emisión, que corresponde a su valor razonable en esa fecha. Posteriormente, las financiaciones se miden al coste amortizado, que incluye todos los gastos financieros calculados según el método del tipo de interés efectivo.

Las demás financiaciones se valoran al coste, y se contabilizan en el pasivo a su valor nominal.

(o.2) Proveedores, adelantos de clientes y Otras deudas por pagar

Las cuentas por pagar a los proveedores se miden al costo.

(o.3) Accionistas

Los préstamos de los accionistas no devengan intereses ni tienen ningún tipo de interés implícito, por lo que se contabilizan por su valor nominal, en la partida de «Otras deudas por pagar», menos las pérdidas por deterioro, cuando sea aplicable, determinadas según los criterios definidos en el párrafo p).

(p) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO

Las transacciones en moneda extranjera se convierten en euros a las tasas de las fechas de las transacciones.

Los saldos adeudados al final del año se convierten al tipo de cambio de cierre y la diferencia se reconoce en el estado de resultados.

(q) VENTAS Y SERVICIOS PRESTADOS

Las ventas y los servicios prestados se miden al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir menos los importes de los descuentos comerciales y las cantidades concedidas.

Cuando el precio de venta de los productos/servicios incluye una cantidad identificable de servicios posteriores, esa cantidad se aplaza y se reconoce como ingreso durante el periodo en que se presta el servicio.

Aunque los ingresos se reconocen solo cuando es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan a la empresa, cuando surge una incertidumbre sobre la posibilidad de cobrar una cantidad ya incluida en los ingresos, la cantidad incobrable, o la cantidad respecto de la cual la recuperación ha dejado de ser probable, se reconoce como un deterioro, en lugar de como un ajuste a la cantidad de ingresos originalmente reconocida.

A continuación se presentan algunos detalles sobre el reconocimiento de las ventas y los servicios prestados.

(q.1) Ventas

Los ingresos por la venta de bienes se reconocen cuando se cumplen todas las condiciones siguientes:

- Los importantes riesgos y ventajas de la propiedad de las mercancías se han transferido al comprador.
- No mantenga una participación continua en la gestión hasta un grado generalmente asociado con la posesión o el control efectivo de los bienes vendidos.
- El importe de los ingresos puede medirse de manera fiable;
- Es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan a la entidad; y
- Los costes incurridos o por incurrir en relación con la transacción pueden medirse de manera fiable.

(q.2) Servicios prestados

Los ingresos por servicios prestados se reconocen cuando se puede estimar con fiabilidad el resultado de la transacción, lo cual ocurre cuando se cumplen todas las condiciones siguientes:

- El importe de los ingresos puede medirse de manera fiable;
- Es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan hacia el Grupo.
- Los costes de la transacción y los costes para completar la transacción pueden medirse de manera fiable.

El porcentaje de terminación se determina sobre la base de la proporción que los costes incurridos hasta la fecha tienen con respecto a los costes totales estimados de la prestación de los servicios (relativos a los servicios prestados o por prestar).

Cuando el resultado de un contrato no se estima de forma fiable, el Grupo lo reconoce por el método de beneficio cero. Reconoce todos los costes incurridos como gastos del periodo y reconoce los ingresos iguales a los gastos, y no se reconoce ninguna ganancia.

Los pagos progresivos y los anticipos de los clientes no se tienen en cuenta para la determinación del porcentaje de terminación, ni por el método de lucro nulo.

(r) SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN

Las subvenciones no reembolsables que no están relacionadas con el activo y solo cuando existe una seguridad razonable de que el Grupo ha cumplido/va a cumplir las condiciones asociadas a él y que la subvención se recibirá se reconocen en esta partida.

(s) INTERESES Y GASTOS SIMILARES SOPORTADOS

Los gastos de financiación se reconocen en la cuenta de resultados del periodo al que se refieren e incluyen:

- Gastos de intereses determinados sobre la base del método del tipo de interés efectivo.
- Intereses de instrumentos financieros de cobertura de riesgo de tipo de interés y materias primas (permuta financiera).

Los costes financieros de las financiaciones obtenida en relación con la adquisición, la construcción o la producción de activos fijos tangibles se capitalizan como parte del coste del activo. La capitalización de estos costes comienza después del inicio de la preparación de las actividades de construcción o desarrollo del activo y se interrumpe con el fin de la producción o la construcción del activo, o cuando se suspende el proyecto en cuestión.

(t) INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA

Solo se consideran instrumentos financieros de cobertura aquellos derivados que se designan como tales y en los que la entidad espera que los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del elemento cubierto, atribuibles al riesgo que se está cubriendo, compensen más o menos los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura.

A falta de una orientación detallada en la NCRF 27 - Instrumentos financieros sobre cómo probar y documentar la eficacia de la cobertura, entidades incluidas en la consolidación siguen las disposiciones aplicables de la IAS 39 - Instrumentos financieros.

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados de cobertura del riesgo de tipo de interés fijo o del riesgo de precio de los productos básicos que se mantienen, así como los cambios en el valor razonable del activo o pasivo sujeto a ese riesgo, se contabilizan en la cuenta de resultados en la partida «Aumentos/reducciones del valor razonable».

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados que cubren el riesgo de variación de los tipos de interés, el riesgo cambiario, el riesgo de los precios de los productos básicos en el ámbito de un compromiso o una alta probabilidad de transacciones futuras se reconocen en el capital propio en la partida «Ajustes de los activos financieros» en su componente efectivo y en la cuenta de resultados en la partida «Aumentos/reducciones del valor razonable» en su componente no efectivo.

La contabilidad de coberturas se interrumpe cuando el instrumento de cobertura llega a su vencimiento, se vende o se ejerce o cuando la relación de cobertura deja de cumplir los requisitos previstos por la NCRF 27 - Instrumentos financieros, tal como se detalla en la IAS 39 - Instrumentos financieros.

La parte efectiva de los instrumentos derivados de cobertura se presenta en el balance en «Otros activos financieros» o «Financiaciones obtenidas», según su naturaleza sea, respectivamente, de deudora o acreedora, y no corrientes o corrientes, según la entrada en la que se presenten en el balance los respectivos instrumentos cubiertos.

(u) ACTIVO Y PASIVO CONTINGENTES

Un activo contingente es un activo posible que surge de hechos pasados y cuya existencia será confirmada solo por la ocurrencia o no de uno o más eventos futuros inciertos que no están totalmente bajo el control de la entidad y, por lo tanto, no se reconocen. Sin embargo, se revelan cuando es probable una futura afluencia.

Un pasivo contingente es:

- Una posible obligación que surge de acontecimientos pasados y cuya existencia solo será confirmada por la ocurrencia o no de uno o más acontecimientos futuros inciertos que no están totalmente bajo el control de la entidad, o
- Una obligación presente derivada de hechos pasados, pero que no se reconoce porque:
 - No es probable que se requiera una salida de recursos para saldar la obligación, o
 - El importe de la obligación no puede medirse con suficiente fiabilidad.

No se reconoce los pasivos contingentes. Sin embargo, se revelan siempre que haya una probabilidad de futuras salidas que no sea remota.

(v) ACONTECIMIENTOS POSTERIORES

Los acontecimientos posteriores a la fecha del balance que proporcionan información adicional sobre las condiciones que existían en la fecha del balance se reflejan en los estados financieros consolidados. Los acontecimientos posteriores a la fecha del balance que proporcionan información sobre las condiciones que se producen después de la fecha del balance se dan a conocer en el anexo a los estados financieros, si son materiales.

3.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN

El universo empresarial del Grupo está compuesto por las filiales descritas en la Nota 5.

Los negocios conjuntos se incluyen en los estados financieros por el método de consolidación proporcional, combinando la parte de cada uno de los activos, pasivos, rendimientos y ganancias y gastos y pérdidas de las emprendimientos conjuntamente controlados con elementos semejantes, línea a línea, de los estados financieros del Grupo.

En cumplimiento del artículo n.º 6 del Decreto Ley 158/2009 de 15 de julio, modificado por el Decreto Ley 98/2015 de 2 de junio, que aprobó el SNC, la entidad presenta cuentas consolidadas del Grupo constituido por sí misma y por todas las filiales en las que opera:

- Independientemente de la titularidad del capital, se puede encontrar alternativamente que
 - Puede ejercer, o ejerce efectivamente, una influencia dominante o control.
 - Ejerce la gestión como si los dos constituyeran una sola entidad.
- Ser un titular de capital:
 - Tiene la mayoría de los derechos de voto, a menos que se demuestre que esos derechos no confieren control;
 - Tiene el derecho de nombrar o destituir a la mayoría de los miembros del órgano administración de una entidad que tenga la facultad de regir las políticas financieras y operativas de esa entidad.

- Ejerce una influencia dominante sobre una entidad en virtud de un contrato celebrado con esa entidad o de otra cláusula de sus estatutos.
- Posee al menos el 20% de los derechos de voto y la mayoría de los miembros del órgano de administración de una entidad que tiene la facultad de regir las políticas financieras y operacionales de esa entidad, que han ocupado su cargo durante el ejercicio económico al que se refieren los estados financieros consolidados y que, en el ejercicio económico anterior y hasta el momento en que se elaboren los estados financieros consolidados, han sido nombrados exclusivamente como consecuencia del ejercicio de sus derechos de voto.
- Tiene, por sí misma o en virtud de un acuerdo con otros titulares del capital de esta entidad, la mayoría de los derechos de voto de los titulares del capital de esta entidad.

La existencia y el efecto de los derechos de voto potenciales que son actualmente ejercitables o convertibles se consideran al evaluar si existe o no control.

Las subsidiarias se consolidan por el método de consolidación global a partir de la fecha de adquisición, que es la fecha en que el Grupo obtiene el control, y siguen consolidándose hasta la fecha en que deja de existir el control.

Las políticas contables utilizadas por las subsidiarias y negocios conjuntos en la preparación de sus estados financieros individuales se han alterado, siempre que ha sido necesario, para garantizar la coherencia con las políticas adoptadas por el Grupo.

El método de compra se utiliza para contabilizar las combinaciones de negocios empresariales. El coste de una adquisición se mide por el valor razonable de los bienes entregados, los instrumentos de capital emitidos y los pasivos contraídos o asumidos en la fecha de adquisición, más los costes directamente atribuibles a la adquisición.

El exceso del coste de adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables adquiridos se reconoce como fondo de comercio.

Si el coste de adquisición es inferior a ese valor razonable, la diferencia se reconoce directamente en la cuenta de resultados del ejercicio en que se determina, tras reevaluar el proceso de identificación y medición del valor razonable de los pasivos y pasivos contingentes.

En el proceso de consolidación se eliminan las transacciones no realizadas, los saldos y las ganancias de las transacciones intragrupo y los dividendos distribuidos entre las empresas del grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción revele pruebas de deterioro de los activos transferidos y aún no enajenados.

Las disposiciones del NCRF 25 - Impuesto sobre el rendimiento se aplicaron a las diferencias temporales que surgieron de la eliminación de los resultados de las transacciones intragrupo.

El capital propio y el resultado neto de las subsidiarias que están en manos de terceros fuera del Grupo se muestran en la partida Participaciones no dominantes del balance consolidado (de forma autónoma dentro del capital propio) y en el estado de resultados consolidado, respectivamente. En la fecha de cada combinación de negocios, las cantidades atribuibles a las participaciones no dominantes se determinan aplicando su porcentaje de participación al valor razonable de los activos netos identificables y los pasivos contingentes adquiridos.

Cuando las pérdidas atribuibles a los accionistas de las Participaciones no dominantes superan su interés en el capital propio de la subsidiaria, el Grupo absorbe ese exceso y cualquier perjuicio

adicional, excepto en caso de que los minoritarios tengan la obligación y puedan cubrir esos perjuicios. Si y cuando la subsidiaria reportara lucros posteriormente, el Grupo se apropia de todos los beneficios hasta que se recupere la parte de la minoría en las pérdidas absorbidas por el Grupo.

3.3 PRINCIPALES JUICIOS Y ESTIMACIONES UTILIZADOS EN LA PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

En la preparación de los estados financieros consolidados de conformidad con el SNC, el Consejo de Administración del Grupo utiliza juicios, estimaciones e hipótesis que afectan a la aplicación de las políticas y las cantidades reportadas.

Las estimaciones y los juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia de acontecimientos pasados y otros factores, incluidas las expectativas de acontecimientos futuros que se consideran probables en las circunstancias en que se basan las estimaciones o como resultado de la información o la experiencia adquirida. Los efectos reales pueden diferir de los juicios y estimaciones realizados, en particular en lo que respecta a los efectos de los costes e ingresos que puedan producirse realmente.

Las estimaciones contables más importantes que se reflejan en los estados financieros consolidados son las siguientes:

(a) VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES E INTANGIBLES

La vida útil de un activo es el periodo durante el cual una entidad espera que ese activo esté disponible para su uso y debe ser revisado al menos al final de cada ejercicio económico.

El método de amortización/depreciación que se ha de aplicar y las pérdidas estimadas resultantes de la sustitución del equipo antes del final de su vida útil, por razones de obsolescencia tecnológica, son esenciales para determinar la vida útil efectiva de un activo.

Estos parámetros se definen de acuerdo con la mejor estimación de la gestión de los activos y negocios en cuestión, teniendo en cuenta también las prácticas adoptadas por las empresas de los sectores en los que opera el Grupo.

(b) IMPUESTOS DIFERIDOS ACTIVOS

Se reconocen activos de impuestos diferidos para todas las pérdidas recuperables en la medida en que sea probable que se disponga de beneficios imponibles contra los que puedan utilizarse las pérdidas.

Dada la repercusión que esto puede tener en los resultados futuros, es necesario que el Consejo de Administración juzgue para determinar el importe de los activos por impuestos diferidos que pueden reconocerse teniendo en cuenta:

- La fecha y el importe probable de los beneficios imponibles futuros; y
- Futuras estrategias de planificación fiscal.

(c) PROVISIONES PARA IMPUESTOS

El Grupo, apoyado por las posiciones de sus asesores fiscales y teniendo en cuenta las responsabilidades reconocidas, cree que cualquier revisión de estas declaraciones de impuestos no dará lugar a correcciones importantes de los estados financieros consolidados que requieran el establecimiento de alguna provisión para impuestos.

(d) VALOR RAZONABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Cuando el valor razonable de los activos y pasivos financieros a la fecha del balance consolidado no puede determinarse sobre la base de los mercados activos, se determina sobre la base de técnicas de evaluación que incluyen el modelo de flujo de efectivo descontado u otros modelos apropiados en las circunstancias. Las aportaciones a estos modelos se extraen, cuando es posible, de variables observables en el mercado, pero cuando esto no es posible, se requiere cierto grado de juicio para determinar el valor razonable, que incluye consideraciones de riesgo de liquidez, riesgo crediticio y volatilidad.

(e) BENEFICIOS POSEMPLEO

La evaluación de las responsabilidades por los Beneficios de jubilación y de salud atribuidos a los empleados de la Empresa se realiza anualmente recurriendo a estudios actuariales preparados por peritos independientes, basados en hipótesis actuariales asociadas a indicadores económicos y demográficos. Todos los indicadores utilizados son los específicos de los países en los que se conceden los beneficios a los empleados e incluyen, entre otros:

- Tasa de crecimiento de los salarios, tasa de rendimiento de los fondos y tasa de interés técnico.
- Tablas de mortalidad disponibles para el público en Portugal.
- Futuros aumentos de salarios y pensiones basados en las tasas de inflación previstas para el futuro, específicas de Portugal.

Los cambios en las hipótesis pueden tener un efecto importante en las responsabilidades.

(f) COSTES DE DESARROLLO

Los costes de desarrollo se capitalizan de conformidad con la política contable descrita en la Nota 3. La capitalización inicial de los costes se basa en el juicio del Consejo de Administración de que se confirma la viabilidad técnica y económica, por lo general cuando un proyecto de desarrollo de un producto ha alcanzado un hito según el modelo de proyecto establecido por el Consejo de Administración. Al determinar las cantidades que se han de capitalizar, el Consejo de Administración formula hipótesis sobre las corrientes de efectivo que se espera que genere el proyecto en el futuro, las tasas de descuento que se aplicarán y el periodo de beneficios previsto.

(g) DETERIORO DE VALOR DE LAS CUENTAS A COBRAR

El riesgo crediticio de los saldos de las cuentas por cobrar se evalúa en cada fecha de presentación de informes teniendo en cuenta la información histórica del deudor y su perfil de riesgo, como se indica en el párrafo 3.1.

Las cuentas por cobrar se ajustan mediante una evaluación de los riesgos de cobro estimados existentes a la fecha del balance, que pueden diferir del riesgo real en que se incurrirá en el futuro.

(h) PROVISIONES

El reconocimiento de las provisiones es inherente a la determinación de la probabilidad de que salgan flujos futuros y su medición con fiabilidad.

Estos factores suelen depender de acontecimientos futuros y no siempre están bajo el control del Grupo, por lo que pueden dar lugar a importantes ajustes futuros, ya sea por cambios en las hipótesis utilizadas o por la contabilización futura de provisiones anteriormente consignadas como pasivos contingentes.

(i) PROVISIONES PARA EL DESMANTELAMIENTO Y LA RESTAURACIÓN

Las provisiones para los gastos de desmantelamiento y eliminación del activo fijo tangible y para los costes de restauración del lugar en que se encuentran dependen de supuestos y estimaciones que los hacen sensibles a:

- La expectativa de costes en que se debe incurrir.
- Fecha estimada de ocurrencia de los costes.
- Tasa de descuento utilizada para descontar las salidas de caja previstas.

3.4 MODIFICACIONES DE POLÍTICAS CONTABLES

Como resultado de la transposición a la legislación nacional de la Directiva 2013/34/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de junio de 2013, mediante la publicación del Decreto-Ley 98/2015, de 2 de junio, se han producido algunos cambios a nivel de la NCRF que tienen aplicación obligatoria para los ejercicios fiscales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. La aplicación de esas normas e interpretaciones no tuvo ninguna repercusión relevante en los estados financieros del Grupo.

3.5 PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS DEL AÑO

Con el objetivo de simplificar la estructura societaria del Grupo, se ha concretado la fusión de SGPAMAG y AP en B Chemicals, una vez que esta ya había sido poseída al 100%.

04 ■ FLUJOS DE CAJA

El saldo de caja y sus equivalentes en el estado de flujos de efectivo se desglosan de la siguiente manera:

	31/12/2019	31/12/2018
Caja	14 622	11 447
Depósitos en cuentas a la vista	35 386 226	36 109 386
	35 400 848	36 120 833

05 PARTES RELACIONADAS

5.1 ENTIDADES DEL GRUPO

La Empresa es poseída al 100 % por la entidad de Bondalti SGPS, S.A., que, a su vez, es poseída al 100 % por Bondalti Capital, S.A.

Bondalti Capital, S.A. también revela los Estados Financieros consolidados.

Las empresas incluidas en la consolidación, sus sedes sociales y la proporción de capital que poseen al 31 de diciembre de 2019 y 2018 son las siguientes:

Subsidiarias	Ubicación	% de participación	Control efectivo 2019	Control efectivo 2018
Renoeste - Valorização de Recursos Naturais, S.A. ("Renoeste")	Estarreja	100%	100%	100%
Elnosa - Electroquímica del Noroeste, S.A. ("Elnosa")	Pontevedra	100%	100%	100%
Nutriquim - Produtos Químicos, S.A. ("Nutriquim")	Barreiro	100%	100%	100%
Bondalti Cantábria, S.A. ("B Cantábria")	Torrelavega	80%	96%	96%
Miralcalis - Activos de Produção de Cloro, S.A. ("Miralcalis")	Oeiras	80%	80%	80%

Para Renoeste, a pesar de los esfuerzos realizados en los últimos tres años, todavía no ha sido posible encontrar un socio con experiencia en la producción y comercialización de la sal que le permita reanudar las operaciones normales, ni una entidad interesada en adquirir la sociedad o los activos vinculados a la operación.

Bondalti Cantabria, ya está produciendo, sin embargo con algunas paradas en el proceso de producción debido a los ajustes necesarios en la fábrica.

Estas empresas subsidiarias se incluyeron en la consolidación por el método de consolidación total, utilizando los criterios establecidos en el párrafo 3.2.

Asociadas	Ubicación	% de participación	2019	2018
AQP - Aliada Quimica Portugal, Lda ("AQP")	Estarreja	49,9%	49,9%	49,9%

5.2 TRANSACCIONES ENTRE PARTES RELACIONADAS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se efectuaron las transacciones con partes vinculadas:

Empresas	2019			Otros gastos
	Ventas / servicios prestados	Compras de bienes / servicios	Otros rendimientos	
Bondalti SGPS, SA	-	21 108	-	-
Bondalti Capital, SA	-	4 096 686	-	-
AQP Aliada Quimica Portugal, Ld	655 919	-	-	-
INNOVNANO - Materiais Avançados, SA	1 097	-	-	-
	657 016	4 117 794	-	-

Empresas	2018			Otros gastos
	Ventas / servicios prestados	Compras de bienes / servicios	Otros rendimientos	
Bondalti SGPS, SA	-	21 108	-	-
Bondalti Capital, SA	-	3 828 954	-	-
AQP Aliada Quimica Portugal, Ld	663 549	-	43 041	-
AP Amoniaco de Portugal, SA	-	17 260 725	-	443 320
INNOVNANO - Materiais Avançados, SA	1 637	-	-	-
SGPAMAG, S.A.	6 544	1 437 271	90 103	-
	671 729	22 548 059	133 143	-

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los saldos con partes relacionadas eran los siguientes:

Empresas	31/12/2019			
	Activo		Pasivo	
	Clientes (Nota 13.1)	Otras Cuentas a recibir (Nota 13.1)	Proveedores (Nota 13.2)	Otras deudas por pagar (Nota 13.3)
Bondalti SGPS, SA	955	234 200	798 839	4 230 806
Bondalti Capital, SA	-	-	6 491	-
AQP Aliada Quimica Portugal, Ld	138 867	-	-	-
INNOVNANO - Materiais Avançados, SA	5 914	-	7 182	-
	145 736	234 200	812 511	4 230 806

Empresas	31/12/2018			
	Activo		Pasivo	
	Clientes (Nota 13.1)	Otras Cuentas a recibir (Nota 13.1)	Proveedores (Nota 13.2)	Otras deudas por pagar (Nota 13.3)
Bondalti Capital, SA	4 257	324 861	66 137	5 217 422
Bondalti SGPS, SA	-	50 000	8 654	6 000 000
AQP Aliada Quimica Portugal, Ld	49 352	-	-	-
AP Amoniaco de Portugal, SA	111 207	-	1 963 201	-
INNOVNANO - Materiais Avançados, SA	7 702	-	-	-
SGPAMAG, S.A.	16 107	-	553 518	-
	188 626	374 861	2 591 511	11 217 422

Al igual que en años anteriores, el saldo con Bondalti Capital en Otras deudas por pagar se refiere a los movimientos ocurridos en el marco de los RETGS.

06 ■ ACTIVOS FIJOS TANGIBLES

En el siguiente cuadro se detallan el importe contable bruto y la depreciación y las pérdidas por deterioro de valor acumuladas y la conciliación del importe contable al inicio y al final del periodo, con las adiciones, revalorizaciones, enajenaciones, los activos clasificados como mantenidos para la venta, las amortizaciones, las pérdidas por deterioro de valor y sus reversiones y otros cambios:

	Terrenos y recursos naturales	Edificios y otras construcciones	Equipamiento básico	Equipamiento de transporte	Equipamiento administrativo	Otros activos fijos	Inversiones en curso	Adelantos	Total de activos tangibles
Coste:									
1 de enero de 2018	1 184 675	35 649 522	287 385 989	675 742	2 838 274	2 261 376	2 488 878	10 039 598	342 524 054
Incrementos	-	143 894	2 899 067	-	19 317	59 648	21 551 168	-	24 673 093
Transferencias	-	3 701 019	1 907 376	-	-	51 663	(2 014 543)	(3 666 592)	(21 077)
Alienaciones	-	-	(1 764)	-	-	-	-	-	(1 764)
Descuentos	-	-	-	-	-	(214 695)	-	-	(214 695)
31 de diciembre de 2018	1 184 675	39 494 434	292 190 668	675 742	2 857 590	2 157 992	22 025 503	6 373 007	366 959 611
Incrementos	-	64 339	5 963 803	59 625	57 852	75 033	33 667 934	-	39 888 586
Fusión de empresas del grupo	-	75 676	11 560 605	-	2 989	106 613	-	-	11 745 883
Transferencias	-	25 343	4 804 679	-	17 463	133 923	943 465	(5 819 730)	105 143
Alienaciones	(45 599)	(1 171 843)	(2 059 158)	(37 658)	(3 990)	(6 877)	-	-	(3 325 124)
31 de diciembre de 2019	1 139 076	38 487 950	312 460 597	697 709	2 931 904	2 466 685	56 636 902	553 277	415 374 100
Depreciaciones y deterioro de valor:									
1 de enero de 2018	219 308	30 540 617	205 141 151	593 277	2 704 178	1 929 461	-	-	241 127 992
Depreciaciones (Nota 25)	-	675 201	14 975 015	21 080	33 895	126 273	-	-	15 831 465
Transferencias	-	-	(18)	-	-	-	-	-	(18)
Descuentos	-	-	(31 400)	-	-	(214 695)	-	-	(246 095)
Deterioro de valor	-	-	(11 191)	-	-	-	-	-	(11 191)
31 de diciembre de 2018	219 308	31 215 818	220 073 557	614 357	2 738 073	1 841 039	-	-	256 702 152
Depreciaciones (Nota 25)	-	652 046	16 036 561	27 982	40 267	155 928	-	-	16 912 785
Fusión de empresas del grupo	-	48 304	5 929 513	-	1 748	89 193	-	-	6 068 758
Alienaciones	-	(1 023 644)	(1 969 018)	(37 658)	(3 990)	(6 877)	-	-	(3 041 186)
31 de diciembre de 2019	219 308	30 892 525	240 070 613	604 681	2 776 099	2 079 282	-	-	276 642 508
Valor neto contable:									
Al 31 de diciembre de 2019	919 767	7 595 425	72 389 984	93 028	155 806	387 403	56 636 902	553 277	138 731 591
Al 31 de diciembre de 2018	965 366	8 278 616	72 117 112	61 385	119 517	316 953	22 025 503	6 373 007	110 257 459
Al 1 de enero de 2018	965 366	5 108 905	82 244 838	82 465	134 096	331 915	2 488 878	10 039 598	101 396 062

Como se muestra en el Cuadro anterior, la depreciación del periodo ascendió a 16.913 millares de euros (2018): 15.820 millares de euros) y la depreciación y los deterioros de valor acumulados al final del periodo ascendieron a 276.643 millares de euros (2018: 256.702 millares de euros).

La depreciación del período no se incluyó como parte del costo de otros activos, y se reconoció plenamente en los resultados en la entrada Gastos/Reversiones de Depreciación y Amortización.

La partida Anticipos se refiere en su totalidad al anticipo hecho al principal proveedor para la conversión de la fábrica de cloro-álcali de Bondalti Cantabria, que se encuentra en Torrelavega.

07 ■ PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Las propiedades de inversión se mantienen para obtener rentas o para la revalorización del capital o ambas cosas. Por lo tanto, una propiedad de inversión genera flujos de efectivo que son altamente independientes de los otros activos que posee la entidad, que o bien son ocupados por las empresas del Grupo o bien son rentables mediante su uso en la producción de bienes y servicios o están destinados a la venta a corto plazo en el curso ordinario de los negocios.

Conformemente a lo que se describe en el párrafo b) del apartado 3.1., la Empresa adopta el modelo de coste en la valoración de sus propiedades de inversión.

En el siguiente cuadro se detallan el importe contable bruto y la depreciación y las pérdidas por deterioro de valor acumuladas y la conciliación del importe contable al inicio y al final del periodo, con las adiciones, revalorizaciones, enajenaciones, los activos clasificados como mantenidos para la venta, las amortizaciones, las pérdidas por deterioro de valor y sus reversiones y otros cambios:

	Terrenos y recursos naturales	Edificios y otras construcciones	Total propiedades de inversión
Coste:			
1 de enero de 2018	18 727 770	2 488 139	21 215 909
Incrementos	734 009	-	734 009
Alienaciones	(239 425)	(149 800)	(389 225)
31 de diciembre de 2018	19 222 354	2 338 339	21 560 693
Incrementos	1 984	-	1 984
Alienaciones	(858 856)	-	(858 856)
31 de diciembre de 2019	18 365 482	2 338 339	20 703 822
Depreciaciones y deterioro de valor:			
1 de enero de 2018	-	1 924 353	1 924 353
Depreciaciones (Nota 25)	-	68 220	68 220
Alienaciones	-	(119 178)	(119 178)
31 de diciembre de 2018	-	1 873 396	1 873 396
Depreciaciones (Nota 25)	-	46 589	46 589
31 de diciembre de 2019	-	1 919 985	1 919 985
Valor neto contable:			
Al 31 de diciembre de 2019	18 365 482	418 355	18 783 837
Al 31 de diciembre de 2018	19 222 354	464 944	19 687 298
Al 1 de enero de 2018	18 727 770	563 786	19 291 556

Como se muestra en el Cuadro anterior, la depreciación del periodo ascendió a 47 millares de euros (2018: 68 millares de euros) y la depreciación acumulada al final del periodo ascendió a 1.920 millares de euros (2018: 1.873 millares de euros).

08 ■ ACTIVOS INTANGIBLES

En el cuadro que figura a continuación se indica el importe contable bruto y la amortización acumulada, así como una conciliación del valor contable al principio y al final del periodo que muestra por separado las adiciones, las enajenaciones, los activos clasificados como mantenidos para la venta, la amortización, las pérdidas por deterioro y otros cambios:

	Proyectos de desarrollo	Programas de ordenador	Propiedad industrial	Derechos de emisión	Total Activos Intangibles
Coste:					
1 de enero de 2018	1 986 490	638 981	155 246	2 239 127	5 019 843
Adquisiciones	-	95 552	-	-	95 552
Usos de los derechos de emisión	-	-	-	(266 666)	(266 666)
Variación de valor razonable	-	-	-	2 844 366	2 844 366
Transferencias	-	1 144	-	(49 142)	(47 998)
31 de diciembre de 2018	1 986 490	735 677	155 246	4 238 585	7 115 997
Adquisiciones	-	78 257	36 823	-	115 080
Usos de los derechos de emisión	-	-	-	(765 007)	(765 007)
Variación de valor razonable	-	-	-	152 233	152 233
Alienaciones	-	-	(134 594)	(943 020)	(1 077 614)
31 de diciembre de 2019	1 986 490	828 210	57 475	2 682 791	5 554 966
Amortizaciones y deterioro de valor:					
1 de enero de 2018	1 883 197	638 981	15 790	246 077	2 784 044
Amortizaciones (Nota 25)	52 071	715	8 054	861 046	921 886
Descuentos	-	-	-	(362 565)	(362 565)
31 de diciembre de 2018	1 935 268	639 696	23 844	744 558	3 343 365
Amortizaciones (Nota 25)	26 724	9 840	8 168	804 064	848 797
Otras reclasificaciones	-	2 776	-	-	2 776
Alienaciones	-	-	(25 254)	-	(25 254)
Descuentos	-	-	-	(910 329)	(910 329)
31 de diciembre de 2019	1 961 992	652 312	6 758	638 293	3 259 356
Valor neto contable:					
Al 31 de diciembre de 2019	24 497	175 898	50 717	2 044 498	2 295 611
Al 31 de diciembre de 2018	51 222	95 981	131 402	3 494 027	3 772 632
Al 1 de enero de 2018	103 293	-	139 456	1 993 050	2 235 799

Como se muestra en el cuadro anterior, la amortización del periodo ascendió a 849 millares de euros (2018: 922 millares de euros) y la depreciación acumulada al final del periodo ascendió a 3.259 millares de euros (2018: 3.343 millares de euros).

09 ■ PARTICIPACIONES FINANCIERAS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las participaciones financieras eran las siguientes:

	31/12/2019	31/12/2018
Método de la equivalencia patrimonial		
Inversiones en asociadas (Nota 9.1)	971 250	1 136 989
	971 250	1 136 989

	31/12/2019	31/12/2018
Otros métodos		
Inversiones en otras empresas		
Acciones no cotizadas (Nota 9.2)	9 533	9 228
	9 533	9 228

9.1 INVERSIONES EN ASOCIADAS

Las empresas asociadas, consolidadas por el método de la equivalencia patrimonial, sus respectivas sedes y la proporción de capital poseído son los siguientes:

	Ubicación	Información financiera				
		Capital propio	Resultado neto	%		
					31/12/2019	31/12/2018
Método de la equivalencia patrimonial						
AQP	Estarreja	2 278 536	354 450	49,90	971 250	1 136 989

Los movimientos ocurridos durante el año en los Asociados medidos por equivalencia patrimonial fueron los indicados en el siguiente cuadro:

	Saldo a 1 de enero de 2019	Resultado neto (Nota 19)	Distribución de dividendos	Saldo a 31 de diciembre de 2019
AQP	1 136 989	354 450	(520 189)	971 250

	Saldo a 1 de enero de 2018	Resultado neto (Nota 19)	Distribución de dividendos	Saldo a 31 de diciembre de 2018
AQP	1 070 266	520 189	(453 465)	1 136 989

9.2 PARTICIPACIONES FINANCIERAS - OTROS MÉTODOS

	31/12/2019	31/12/2018
Erase - Emp. Regeneração de Águas e Solos de Estarreja, ACE	9 228	9 228
Otros	13 705	13 400
	22 933	22 628
Amortizaciones y Provisiones para pérdidas en títulos y otras aplicaciones	(13 400)	(13 400)
	9 533	9 228

10 ■ INVENTARIOS

10.1 INVENTARIOS

En el cuadro que figura a continuación se indica el importe contable total de los inventarios y el valor contable en las clasificaciones apropiadas:

	31/12/2019	31/12/2018
Valor Bruto		
Bienes	0	0
Materias primas, subs. y de consumo	14 512 920	16 094 817
Productos acabados e intermedios	5 754 059	4 210 766
	20 266 979	20 305 583
Pérdidas por deterioro de valor		
Materias primas, subs. y de consumo	(442 962)	(442 962)
Productos acabados e intermedios	(467 648)	(467 648)
	(910 610)	(910 610)
	19 356 370	19 394 974

Las cantidades de inventarios reconocidas como gastos durante el periodo se muestran en los siguientes cuadros.

10.2 VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

	Productos acabados e intermedios
Saldo a 1 de enero de 2018	6 103 906
Regularizaciones	(859 803)
Aumento/reducción del ejercicio	(1 033 337)
Saldo a 31 de diciembre de 2018	4 210 766
Saldo a 1 de enero de 2019	4 210 766
Regularizaciones	588 643
Aumento/reducción del ejercicio	954 651
Saldo a 31 de diciembre de 2019	5 754 059

10.3 COSTE DE LOS BIENES VENDIDOS Y LOS MATERIALES CONSUMIDOS:

	Bienes	Materias primas, subsidiarias y de consumo	Total
Existencias al 1 de enero de 2018	22 955	14 511 241	14 534 197
Compras	2 978 729	209 125 409	212 104 138
Regularización de inventarios	-	(92 984)	(92 984)
Existencias al 31 de diciembre de 2018	0	15 651 856	15 651 856
	3 001 683	207 891 811	210 893 494
Existencias al 1 de enero de 2019	0	15 651 856	15 651 856
Compras	1 610 062	164 406 851	166 016 913
Regularización de inventarios	-	225 631	225 631
Existencias al 31 de diciembre de 2019	0	14 069 958	14 069 958
	1 610 062	166 214 380	167 824 442

10.4 DETERIORO DE VALOR DE LOS INVENTARIOS

En el cuadro que figura a continuación se indica el importe de los ajustes y las reversiones de inventario reconocido como gastos en el periodo y como reducción de los gastos en el periodo:

	2019	2018
Pérdidas por deterioro de valor:		
Materias primas, subs. y de consumo	-	(60 042)
Productos acabados e intermedios	-	(250 164)
Reversiones de pérdidas por deterioro de valor:		
Productos acabados e intermedios	-	-
	-	(310 206)

Las pérdidas por deterioro de valor de materias primas de la subsidiaria y de consumo y productos acabados se refieren a la subsidiaria Renoeste.

11 ■ ESTADO Y OTROS ENTES PÚBLICOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa de la siguiente manera:

	31/12/2019	31/12/2018
Saldo a recibir		
Impuesto sobre el rendimiento	63 689	-
IVA	873 449	1 628 015
	937 138	1 628 015
Saldo a Pagar		
Impuesto sobre el rendimiento		
Estimación de impuesto	-	129 442
Retenciones del impuesto sobre el rendimiento	177 477	138 699
IVA	1 893 250	-
Contribución para la seguridad social	257 866	212 078
	2 328 592	480 220

12 ■ APLAZAMIENTOS

12.1 GASTOS POR RECONOCER

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los gastos a reconocer son los siguientes:

	31/12/2019	31/12/2018
Gastos por reconocer		
Seguros	132 428	91 728
Gastos financieros	2 298 314	-
Otros	13 590	151 358
	2 444 332	243 086

Los gastos financieros se refieren al costo amortizado de la nueva financiación.

12.2 RENDIMIENTOS POR RECONOCER

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los rendimientos a reconocer se discriminan de la siguiente manera:

	31/12/2019	31/12/2018
Rendimientos por reconocer		
Derechos de superficie	562 450	596 400
	562 450	596 400

13 ■ INSTRUMENTOS FINANCIEROS

En los párrafos h) y o) del párrafo 3.1 se describen las bases de medición utilizadas para los instrumentos financieros y otras políticas contables utilizadas para contabilizar los instrumentos financieros que son pertinentes para la comprensión de los estados financieros.

13.1 CLIENTES Y OTROS CRÉDITOS POR COBRAR

Los activos financieros para los que se ha reconocido un deterioro de valor, con indicación, para cada clase, por separado de i) el importe contable que resulta de la medición al coste amortizado y ii) el deterioro de valor acumulado, se indican en los siguientes cuadros:

	31/12/2019			31/12/2018		
	Importe bruto	Deterioro de valor acumulado	Importe neto	Importe bruto	Deterioro de valor acumulado	Importe neto
Cientes						
Cientes c/c	37 584 656	-	37 584 656	31 881 455	-	31 881 455
Cientes Títulos a recibir	1 009 881	-	1 009 881	1 213 613	-	1 213 613
Cientes del Grupo y Otras Partes Relacionadas (Nota 5.2)	145 736	-	145 736	1 574 593	-	1 574 593
Cientes con cobro dudoso	2 361 975	(2 333 338)	28 637	2 375 852	(2 347 215)	28 637
	41 102 248	(2 333 338)	38 768 910	37 045 513	(2 347 215)	34 698 298
Otros créditos por cobrar						
Otros deudores c/c	1 481 475	-	1 481 475	1 379 402	-	1 379 402
Otros deudores dudosos	269 316	(269 316)	-	269 316	(269 316)	-
Otros deudores del Grupo (Nota 5.2)	234 200	-	234 200	324 419	-	324 419
Personal	1 644	-	1 644	3 009	-	3 009
Adelantos a proveedores	154 974	-	154 974	252 616	-	252 616
	2 141 608	(269 316)	1 872 293	2 228 762	(269 316)	1 959 446

El importe de las pérdidas por deterioro reconocidas para cada clase de activos financieros es el que se indica en los siguientes cuadros:

31/12/2018	Saldo inicial	Deterioro de valor (DR)	Uso y corrección	Saldo final
Activos financieros medidos al coste menos el deterioro de valor				
Cientes				
Cientes generales	(2 347 215)	-	7 841	(2 333 338)
Otros Créditos por cobrar-Corriente				
Otros deudores c/c	(269 316)	-	-	(269 316)
	(2 616 531)	-	7 841	(2 602 654)

31/12/2018	Saldo inicial	Deterioro de valor (DR)	Uso y corrección	Saldo final
Activos financieros medidos al coste menos el deterioro de valor				
Clientes				
Clientes generales	(2 354 496)	(12 464)	19 745	(2 347 215)
Otros Créditos por cobrar-Corriente				
Otros deudores c/c	(2 038 770)	-	1 769 454	(269 316)
	(4 393 266)	(12 464)	1 789 199	(2 616 531)

13.2 PROVEEDORES

La partida de proveedores al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se detalla de la siguiente manera:

	31/12/2019	31/12/2018
Proveedores		
Proveedores c/c	24 041 365	26 571 941
Proveedores títulos a pagar	1 793 392	3 218 718
Proveedores del Grupo (Nota 5.2)	452 207	3 722 259
Facturas en la recepción y en la conferencia	6 998 252	1 771 450
Diferencias de cambio - proveedores	-	16
	33 285 216	35 284 385

La entrada de las facturas en recepción y conferencia incluye las cantidades relacionadas con la electricidad de diciembre, que ascienden a 2.039 millares de euros.

13.3 OTRAS DEUDAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la partida Otras deudas por pagar presentaba la siguiente composición:

	31/12/2019	31/12/2018
Otras deudas por pagar		
No corriente		
Proveedores de inversiones c/c	2 785 502	-
Otras deudas por pagar - Grupo (Nota 5.2)	-	3 000 000
Otras deudas por pagar	4 700 000	4 700 000
	7 485 502	7 700 000
Corriente		
Proveedores de inversiones c/c	1 500 331	7 028 764
Personal	26 766	7 137
Adicional para vacaciones y subsidio de vacaciones	1 063 224	892 332
Otros devengos	8 970 558	1 167 474
Otras deudas por pagar	1 656 936	5 091 972
Otras deudas por pagar - Grupo (Nota 5.2)	4 230 806	6 843 897
	17 448 621	21 031 576

Las Otras deudas por pagar, no corrientes, por un importe de 4.700 millares euros se refieren al importe transferido por entidades externas, como suministros en Miralcalis.

En la partida Proveedores de Inversiones, no corriente, se consideró una deuda de B Cantabria, que solo se liquidará en un plazo superior a un año.

El saldo de la entrada Otros devengos en 2019 incluye la anticipación de las tasas de recursos hídricos y de tratamiento de los afluentes, IMI y AIMI, la anticipación de una nota de crédito que solo se emitirá en enero, por un importe de 7 millones de euros, relativa a un descuento de las cantidades contratadas, y el importe de 1 millón de euros derivado de la entrega de la concesión de la unidad de sal, Clona, en Loulé, que se pagará previa presentación de los gastos derivados de los trabajos a realizar que se acordaron en el contrato de concesión.

La entrada de Otras deudas a pagar muestra un saldo de 1.615 millares de euros y de 2.014 millares de euros, de los años 2019 y 2018, respectivamente, derivados principalmente del valor de los impuestos diferidos de las subvenciones.

13.4 FINANCIACIONES OBTENIDAS

La financiación al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se detalla como se muestra a continuación:

	31/12/2019		31/12/2018	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Préstamos bancarios al coste amortizado	25 000 000	140 000 000	10 062 500	45 126 590
	25 000 000	140 000 000	10 062 500	45 126 590

Los préstamos bancarios medidos al coste amortizado, corrientes y no corrientes, se indican en el cuadro siguiente:

	31/12/2019	31/12/2018
Financiaciones por pagar		
No corrientes		
Préstamos bancarios		
BEI	-	17 280 000
Bancos comerciales	140 000 000	24 977 327
Permuta financiera de tipo de interés variable	-	2 725 419
Permuta financiera de materias primas	-	143 844
	140 000 000	45 126 590
Corrientes		
Préstamos bancarios		
BEI	-	4 830 000
Bancos comerciales	25 000 000	5 232 500
	25 000 000	10 062 500
	165 000 000	55 189 090

En el año 2019, Bondalti Chemicals reestructuró su deuda financiera concretando una financiación sindicada a largo plazo con 8 bancos, lo que permitió refinanciar la totalidad de su deuda y crear condiciones para nuevas inversiones en los próximos ejercicios.

13.5 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

Los activos financieros para los que se ha reconocido un deterioro de valor, con indicación, para cada clase, por separado de i) el importe contable que resulta de la medición al coste o al coste amortizado y ii) el deterioro de valor acumulado, se indican en los siguientes cuadros:

	31/12/2019			31/12/2018		
	Importe bruto	Deterioro de valor acumulado	Importe neto	Importe bruto	Deterioro de valor acumulado	Importe neto
Activo - No corriente						
Otros activos financieros						
Préstamos a otras partes relacionadas	61 180 000	-	61 180 000	-	-	-
Otros	12 964	-	12 964	8 545	-	8 545
	61 192 964	-	61 192 964	8 545	-	8 545

Otras inversiones, Préstamos a Otras Partes Relacionadas se refieren a la suscripción de obligaciones emitidas por la empresa del grupo José de Mello Capital, S.A., por un importe de 61.180.000 euros. Las obligaciones tienen vencimiento de 10 años e intereses con las tasas normales del mercado.

14 PROVISIONES

Las políticas contables adoptadas para el reconocimiento de las Provisiones se describen en la línea m) del párrafo 3.1.

14.1 PROVISIONES

El movimiento de las provisiones para cada una de ellas se refleja en el cuadro que figura a continuación:

	Provisiones para Mat. Medioambientales	Otras provisiones	TOTAL
Al 1 de enero de 2018	-	4 351 480	4 351 480
Usos en el año	-	(914 397)	(914 397)
Reversiones del año (Nota 29.1)	-	(80 000)	(80 000)
Aumentos del año	-	2 617 412	2 617 412
Al 31 de diciembre de 2018	-	5 974 496	5 974 496
Al 1 de enero de 2019	-	5 974 496	5 974 496
Usos en el año	-	(692 812)	(692 812)
Reversiones del año (Nota 29.1 + DR)	-	(37 100)	(37 100)
Aumentos del año	150 000	1 544 280	1 694 280
Al 31 de diciembre de 2019	150 000	6 788 863	6 938 863

La subsidiaria Elnosa ha constituido una provisión de 2.692 millares de euros, relacionada con sus instalaciones ubicadas en terrenos concesionados por un periodo de 50 años, que terminó en el ejercicio de 2018, y otra relacionada con el desmantelamiento de las instalaciones por un importe de 581 millares de euros.

Durante el ejercicio se realizaron algunos trabajos de limpieza y desmantelamiento, y Elnosa estuvo a la espera de la autorización del Gobierno para proceder a los trabajos de descontaminación de los terrenos. La provisión de 296 millares de euros se ha utilizado para los trabajos mencionados.

En el ámbito de Nutriquim y para incluir el plan de desmantelamiento de la empresa, también se estableció una provisión, por un total de 1.150 millares de euros en 2013. Sin embargo, durante los dos últimos ejercicios, ha sido utilizada parte de la provisión para cubrir los costes en el mismo ámbito con el importe final de 695 millares de euros.

Las provisiones establecidas en Bondalti Chemicals se refieren a: los intereses que su filial deberá pagar a sus inversores, por un importe de 1.116 millares de euros; la descontaminación de los terrenos vendidos y que puedan estar contaminados, por un importe de 150 millares de euros; las obligaciones con la ACE establecida para la resolución de las Valas de São Filipe, obra que tendrá lugar en el ejercicio 2020 y que la participación del Grupo será por un importe de 400 millares de euros.

15 ■ BENEFICIOS PARA LOS EMPLEADOS

15.1 BENEFICIOS PARA LOS EMPLEADOS

La conciliación entre los saldos iniciales y finales del valor actual de la obligación por concepto de beneficios se muestra en el cuadro que figura a continuación:

	Plan de jubilación Beneficio definido (sin fondo constituido)	Plan de asistencia médica (sin fondo constituido)	Total
Obligación de beneficios definidos al 1 de enero de 2018	3 266 280	634 101	3 900 381
Coste de los intereses	46 136	-	46 136
Coste del servicio actual	1 272	-	1 272
Beneficios pagados	(375 164)	(87 623)	(462 787)
Ganancias y pérdidas actuariales	91 721	(64 588)	27 133
Obligación de beneficios definidos al 31 de diciembre de 2018	3 030 246	481 890	3 512 136
Coste de los intereses	39 854	-	39 854
Coste del servicio actual	(354 895)	(97 513)	(452 408)
Beneficios pagados	(85 355)	(20 338)	(105 693)
Obligación de beneficios definidos, al 31 de diciembre de 2019	2 629 850	364 039	2 993 889

15.2 BENEFICIOS POSEMPLEO

La política contable del Grupo para el reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales relacionadas con Beneficios posempleo con planes de beneficios definidos se describe en el punto n) del párrafo 3.1.

Empresa	Nombre del plan	Tipo	Destinatarios	Ubicación
Bondalti Chemicals	Plan de jubilaciones	Beneficio definido - Complemento de pensión de vejez, invalidez o supervivencia	Algunos de los empleados antiguos y actuales	Portugal
Bondalti Chemicals	Plan de asistencia médica	Beneficio definido - Asistencia médica sin fondo constituido	Algunos de los empleados antiguos y actuales	Portugal

La empresa Bondalti Chemicals tiene compromisos con algunos de sus empleados para el pago de suplementos de pensiones de jubilación por vejez, discapacidad y supervivencia.

Los estudios actuariales mencionados anteriormente se realizan utilizando el siguiente método:

El método del «Project Unit Credit», que tiene los siguientes supuestos y bases técnicas y actuariales, en 2019 y 2018:

	31/12/2019	31/12/2018
Tasa de aumento salarial a los efectos de Seg. Social	2,0%	2,0%
Tasa de aumento salarial	2,0%	2,0%
Tasa de rendimiento del fondo	1,4%	0,8%
Tasa de aumento de las pensiones	0,0%	0,0%
Tasa técnica (Rentas vitalicias)	1,4%	0,8%
Revalorización de los salarios de la seguridad social	1,0%	1,0%
Tabla de mortalidad	TV 88/90	TV 88/90
Junta de Invalidez	EKV80	EKV80

Bondalti Chemicals tiene la responsabilidad de complementar las pensiones de jubilación de algunos de sus empleados antiguos y actuales, solo a aquellos con quienes se asumió esta responsabilidad.

Aunque la Empresa no ha creado ningún fondo o seguro para cubrir estas obligaciones, ha establecido una provisión para este fin que se actualiza según un estudio actuarial realizado por una entidad especializada e independiente. Según el informe de valoración presentado por Ageas - Sociedade Gestora de Fundos de Pensões, S.A., el valor actual de las responsabilidades de la Empresa en materia de pensiones de jubilación, a la fecha del balance, se estima en 2.630 millares de euros, siendo la Responsabilidad por Beneficios posempleo ajustada a ese importe.

15.3 BENEFICIOS DE LA ASISTENCIA MÉDICA

Bondalti Chemicals también es responsable de los gastos de hospitalización, consultas e intervenciones quirúrgicas de acuerdo con la normativa de la Empresa y el convenio vigente con el Hospital Infante Santo de CUF, así como de la parte de los medicamentos no subvencionados por el Servicio Nacional de Salud (solo los medicamentos subvencionados por el Servicio Nacional de Salud) a algunos de sus antiguos y actuales empleados, y solo a estos, con quienes se asumió esta responsabilidad.

Aunque no ha constituido ningún fondo o seguro para cubrir esta responsabilidad, esta subsidiaria ha constituido una provisión con este fin que se actualiza de acuerdo con un estudio actuarial. Según el informe de valoración presentado, el valor actual de las responsabilidades de la Empresa con asistencia médica, al 31 de diciembre de 2019, se estima en 364 millares de euros (482 millares de euros al 31 de diciembre de 2018) y se incluye en la partida «Responsabilidades por beneficios posempleo».

15.4 GASTOS DE PERSONAL

El detalle de los gastos de personal se muestra en el cuadro siguiente:

	2019	2018
Remuneración de los órganos sociales	1 072 908	1 031 293
Remuneración del personal	8 621 144	7 887 014
Beneficios de jubilación		
Plan de jubilaciones	(5 398)	174 174
Indemnizaciones	772 359	525 832
Gastos sobre remuneraciones	2 155 618	1 991 526
Seguro de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	98 487	97 174
Gastos de acción social	820 301	734 268
Otros costes de personal	212 034	191 030
	13 747 452	12 632 311

Durante los ejercicios de 2019 y 2018, el número medio de personal empleado por el Grupo fue de 305 y 276, respectivamente, como se indica a continuación:

	2019	2018	Variación
Bondalti Chemicals	251	249	2
Renoeste	4	4	-
Elnosa	11	17	(6)
Nutriquim	1	1	-
Bondalti Cantabria	38	5	33
	305	276	29

(Se incluyen 3 administradores)

16 ■ INSTRUMENTOS DE CAPITAL PROPIO

16.1 CAPITAL

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el capital de la Empresa, totalmente suscrito y desembolsado, estaba constituido por 6.110.000 Acciones con valor nominal de 5 euros cada una, poseído al 100 % por Bondalti SGPS, S.A.

16.2 RESERVAS Y RESULTADOS

Las cantidades de reserva no están disponibles para la distribución.

16.3 AJUSTES / OTRAS VARIACIONES EN LOS CAPITALES PROPIOS

Las cantidades resultantes de la variación del valor razonable de los instrumentos de cobertura que se reconocieron en el capital propio durante el periodo de cobertura del riesgo de los tipos de interés de los préstamos contraídos para el Plan de ampliación de la capacidad y otros ajustes se indican en el cuadro siguiente:

	31/12/2019	31/12/2018
Ajustes en activos y pasivos financieros		
Activos		
Participaciones financieras	(13 354 313)	(53 607)
Pasivos		
Derivados con cobertura eficaz		
Permuta financiera	-	(2 223 679)
Subsidios (Nota 17)	5 565 727	6 936 165
Derechos de emisión	1 468 358	2 635 711
	(6 320 229)	7 294 590

La partida de ajustes de los activos financieros, como se describe en el punto 3.1, se ha reescrito y agrupado para esta nueva línea del balance. El aumento sustancial de esta entrada se debe a la adquisición de AP.

El movimiento de los derechos de emisión fue la que se muestra en el cuadro siguiente:

	31/12/2019	31/12/2018
Saldo a 1 de enero	3 450 059	1 949 082
Usos (Nota 22 y 29.1)	(925 408)	(266 666)
Valor razonable (Nota 29.1)	152 233	2 345 885
Enajenaciones (Nota 8)	(943 020)	(529 100)
Transferencias	266 666	(49 142)
Saldo a 31 de diciembre	2 000 530	3 450 059
Impuesto diferido (Nota 28)	(326 144)	(765 206)
Ajuste anual	(206 028)	(49 142)
Saldo a 31 de diciembre Líquido	1 468 358	2 635 711

16.4 PARTICIPACIONES NO DOMINANTES

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las participaciones no dominantes se refieren a las siguientes empresas subsidiarias:

	31/12/2019		31/12/2018	
	Proporción en los resultados netos	Proporción en los capitales propios	Proporción en los resultados netos	Proporción en los capitales propios
Miralcalis	(82 619)	201 369	(10 421)	288 037
	(82 619)	201 369	(10 421)	288 037

La subsidiaria Miralcalis es propiedad en un 80 % del Grupo y el restante 20 % es poseído por entidades externas.

17 SUBVENCIONES Y OTRAS AYUDAS DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS

Las políticas contables adoptadas para el reconocimiento de las subvenciones del Gobierno, incluidos los métodos de presentación adoptados en los estados financieros, se describen en las líneas l.4.1) del párrafo 3.1.

La naturaleza y el alcance de las subvenciones del Gobierno reconocidas en los estados financieros se encuentran en el cuadro siguiente.

Reconocidos en capital propio:

	2019			2018		
	Valor bruto	Otras deudas por pagar	Valor neto	Valor bruto	Otras deudas por pagar	Valor neto
Saldo inicial	8 949 891	(2 013 725)	6 936 165	10 559 807	(2 375 957)	8 183 850
Recibidos durante el año	-	-	-	-	-	-
Transferidos a los resultados (Nota 22)	(1 768 308)	-	(1 768 308)	(1 609 916)	-	(1 609 916)
Ajuste	-	397 869	397 869	-	362 231	362 231
Saldo final	7 181 583	(1 615 856)	5 565 727	8 949 891	(2 013 725)	6 936 165
Atribuibles al grupo (Nota 16.3)			5 565 727			6 936 165

Reconocido en los resultados del año:

	2019	2018
Subvenciones a la inversión (Nota 22)	1 768 308	1 504 209
Subvención de explotación	7 334	181 337
	1 775 642	1 685 546

El subsidio principal a la Inversión se refiere al Plan de Expansión y Crecimiento de Bondalti Chemicals.

18 INGRESOS

Las políticas contables adoptadas para el reconocimiento de los ingresos, incluidos los métodos adoptados para determinar el grado de realización de las operaciones relacionadas con los servicios prestados, se encuentran descritas en la línea q) del párrafo 3.1.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la partida Ventas y Servicios Prestados se desglosa de la forma indicada en el cuadro siguiente:

	2019	2018
Venta de bienes		
Bienes	36 116 035	38 114 846
Productos acabados e intermedios	251 690 539	304 573 586
Subproductos, residuos y desechos	129 038	112 086
Devoluciones de ventas	(132 032)	(110 286)
Descuentos y rebajas en ventas	(12 892 829)	(8 300 052)
	274 910 751	334 390 180
Servicios prestados		
Servicios	1 773 944	2 019 631
Descuentos y rebajas	(31 770)	(198 717)
	1 742 174	1 820 914
	276 652 924	336 211 094

Las ventas y los servicios que ofrece un mercado geográfico significativo se indican en el cuadro siguiente:

	2019					Total
	Portugal	Europa	África	Asia	América	
Venta de bienes	179 197 208	94 997 331	44 010	133 401	538 800	274 910 751
Servicios prestados	1 194 401	547 773	-	-	-	1 742 174
	180 391 609	95 545 104	44 010	133 401	538 800	276 652 924

	2018					Total
	Portugal	Europa	África	Asia	América	
Venta de bienes	206 576 216	115 702 846	1 025 877	2 025 325	9 059 916	334 390 180
Servicios prestados	1 220 926	348 661	251 328	-	-	1 820 914
	207 797 142	116 051 507	1 277 205	2 025 325	9 059 916	336 211 094

El margen bruto se muestra en el cuadro siguiente:

	2019	2018
Ventas	274 910 751	334 390 180
Variación de la producción (Nota 10.2)	954 651	(1 033 337)
Coste de las mercancías vendidas y de las materias consumidas (Nota 10.3)	(167 824 442)	(210 893 494)
	108 040 959	122 463 349

19 ■ GANANCIAS/PÉRDIDAS IMPUTADAS DE SUBSIDIARIAS, ASOCIADAS Y EMPRESAS CONJUNTAS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Rendimientos y Ganancias Subs., Asoc. y Emp. Conj.		
Aplicación del método de equivalencia patrimonial (Nota 9.1)	354 450	520 189
	354 450	520 189

20 ■ TRABAJOS PARA LA PROPIA ENTIDAD

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Trabajos de la propia empresa para:		
Activos fijos tangibles (Nota 6)	1 957 609	892 825
	1 957 609	892 825

El aumento sustancial de esta estrada se refiere esencialmente a las transferencias de resultados (gastos) como contrapartida de la inversión, este procedimiento efectuado en B. Cantábria totaliza 1.587 millares de euros.

21 ■ SUMINISTROS Y SERVICIOS EXTERNOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Servicios especializados		
Trabajos especializados	7 121 337	6 980 105
Publicidad y propaganda	15 806	171 300
Vigilancia y seguridad	535 629	350 414
Honorarios	140 019	79 728
Comisiones	80 128	86 872
Conservación y reparación	3 458 466	2 592 361
Servicios por ajuste	1 036 680	1 500
Materiales		
Herramientas y utensilios	43 714	40 032
Libros y documentación técnica	91 257	75 750
Material de escritorio	287 509	169 455
Artículos para ofrecer	23 315	24 258
Otros	56 715	39 684
Energía y fluidos		
Electricidad	24 370 879	27 143 032
Combustibles	3 458 075	3 606 815
Agua	153 528	25 440
Gases	381 945	359 059
Otros Fluidos	67 169	14 555
Desplazamientos, estancias y transportes		
Desplazamientos y estadías	561 448	491 660
Transporte de bienes	12 415 247	15 732 572
Transportes - Otros	93 831	127 901
Servicios diversos		
Rentas y alquileres	2 714 994	2 158 603
Comunicación	46 468	37 518
Seguros	1 755 753	1 616 710
Contencioso e notariado	22 540	16 475
Gastos de representación	86 699	69 902
Limpieza, higiene y comodidad	277 542	304 564
Otros	3 796	1 522 662
Ajustes de consolidación	(189 048)	(135 689)
	59 111 441	63 703 241

22 ■ OTROS RENDIMIENTOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Rendimientos adicionales		
Derechos de autor		
Cesión de personal		
Alquiler de equipo	1 643 561	1 189 811
Otros	440 143	279 817
Descuentos en pronto pago obtenidos	-	0
Recuperación de deudas por cobrar	1 401	13 233
Ganancias en los inventarios	-	15 534
Rendimientos y ganancias de las inversiones no financieras		
Alienaciones	2 554 363	1 278 937
Rentas y otros rendimientos de prop. de inversión	3 690	4 066
Ganancias con los derechos de emisión		
Utilización de los derechos asignados (Nota 16.3)	925 408	266 666
Ganancias en la enajenación de los derechos de emisión	1 025 310	2 005 921
Otros	46 200	100 885
Otros		
Correcciones relativas a periodos anteriores	315 780	83
Exceso de estimación de los Impuestos	-	10 496
Asignación de subsidios para inversiones (Nota 17)	1 768 308	1 609 916
Compensación por eventos asegurables	2 032	-
Diferencias de cambio operacional (Nota 24)	20 987	1 048
Otros no especificados	136 389	68 481
	8 883 571	6 844 896

Las ganancias derivadas de la enajenación de inversiones se refieren principalmente a la venta de cilindros de cloro, tanques de almacenamiento y terrenos, en el ejercicio.

Las ganancias con los derechos de emisión se refieren a la asignación de la subvención del Fondo Portugués de Carbono, en relación con la reducción de las emisiones de CO₂, en la cantidad de 925 millares de euros.

Las Ganancias por la venta de derechos de emisión se refieren a la venta de 39.000 licencias, como se describe en la nota 29.1.

23 ■ OTROS GASTOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Impuestos	252 505	332 914
Descuentos de pronto pago concedidos	16 071	22 068
Pérdidas en los inventarios	-	8 999
Gastos y pérdidas en inversiones no financieras		
Alienaciones	255 685	-
Siniestros	2 932	-
Descuentos	109 340	-
Otros		
Correcciones relativas a periodos anteriores	40 230	-
Donaciones	147 238	148 521
Contribuciones	113 249	147 734
Insuficiencia de estimación para impuestos	163 352	265 754
Diferencias de cambio operacional (Nota 24)	-	5 071
Multas y penalizaciones		
Multas no fiscales	236	-
Otros gastos y pérdidas	1 476 236	639 828
	2 577 072	1 570 887

Los impuestos reflejan en gran medida los valores de los recursos hídricos y las tasas de tratamiento de efluentes, así como los valores del IMI y el AIMI.

El valor de la entrada Otros incluye la puesta en marcha adicional del amoniaco, por un importe de 143 millares de euros, acordado debido a las desviaciones de compras presupuestadas y de las fluctuaciones de la cotización del amoniaco.

El 1 de agosto, Bondalti ha cedido a la concesión de la mina de sal de Loulé, poniendo fin a la explotación de sal que había desarrollado hasta entonces en ese lugar. A través de la concesión, se ha contratado el pago de 1.200 millares de euros para cubrir las reparaciones necesarias en la mina.

24 ■ EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO

El importe de las diferencias de cambio reconocidas en los resultados se indica en el cuadro siguiente:

	2019	2018
Diferencias de cambio favorables incluidas en:		
Otros rendimientos y ganancias		
Otras diferencias de cambio operativas (Nota 22)	20 987	1 048
	20 987	1 048
Diferencias de cambio desfavorables incluidas en:		
Otros gastos y pérdidas		
Otras diferencias de cambio operativas (Nota 23)	-	5 071
	-	5 071

No hubo cambios en la moneda funcional ni para en relación a la empresa matriz ni en relación a cada una de las unidades operativas extranjeras significativas.

25 GASTOS/REVERSIONES DE DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Gastos de depreciación y de amortización		
Propiedades de inversión (Nota 7)	46 589	68 220
Activos fijos tangibles (Nota 6)	16 912 785	15 820 274
Activos intangibles (Nota 8)	848 797	921 886
	17 808 170	16 810 380

26 ■ INTERESES Y RENDIMIENTOS SIMILARES OBTENIDOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Intereses obtenidos		
De Depósitos	140 337	10 876
Otros rendimientos similares		
Permuta financiera cobertura de materias primas	2 293 212	7 945
Otros	2 030	27 611
	2 435 579	46 432

27 ■ INTERESES Y GASTOS SIMILARES SOPORTADOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta partida se desglosa como se muestra en el siguiente cuadro:

	2019	2018
Intereses soportados		
De Financiaciones obtenidas	3 340 705	2 005 651
Otros	-	536
Otros gastos y pérdidas de financiación		
Impuesto de timbre de financiaciones	8 205	11 947
Permuta financiera de cobertura de materias primas	403 805	2 813 080
Permuta financiera de cobertura de financiación	3 103 431	-
Otros	531 876	547 002
	7 388 023	5 378 215

Los gastos de las permutas financieras de cobertura de materias primas corresponden a operaciones no especulativas para mitigar el impacto de las variaciones de los precios de las materias primas en los flujos de caja de las operaciones de Bondalti Chemicals.

Los gastos de las permutas financieras de cobertura de financiación reflejan 2.408 millares de euros correspondientes a la cancelación de la permuta financiera en virtud de la nueva refinanciación contratada.

28 ■ IMPUESTO SOBRE EL RENDIMIENTO

Los gastos (rendimiento) por impuestos corrientes se indican en el cuadro siguiente:

	2019	2018
Impuesto corriente		
IRC del año	6 889 423	8 414 169
	6 889 423	8 414 169
Impuesto diferido		
Originados y objeto de reversión por diferencias temporales	(1 988 070)	(1 218 738)
	(1 988 070)	(1 218 738)
	4 901 354	7 195 431

El total de los impuestos diferidos y corrientes relacionados con las partidas cargadas o acreditadas en el capital propio es el que figura en el cuadro siguiente:

	2019	2018
Impuesto diferido		
Reconocidos en reservas de revalorización	2 982 964	3 182 989
Reconocidos en otras reservas	49 218	-
Ganancias netas por ajustes en activos financieros	-	(645 584)
Subvenciones	439 062	765 206
	3 471 244	3 302 611

Los importes de los activos y pasivos por impuestos diferidos reconocidos en el balance de cada periodo presentado para cada tipo de diferencia temporal y respecto de cada tipo de pérdidas y créditos fiscales no utilizadas son los que se muestran en el cuadro siguiente:

	Cuentas de balance		Cuentas de estado de resultados		Otras partidas de capital propio	
	31/12/2019	31/12/2018	2019	2018	31/12/2019	31/12/2018
Impuestos diferidos activos						
Diferencias temporales:						
Otras						
Beneficios posempleo - Asistencia médica	81 909	108 425	(26 516)	(34 247)	-	-
Beneficios posempleo - Pensiones	591 716	681 806	(90 089)	(53 108)	-	-
Provisiones no aceptadas fiscalmente	823 263	1 404 975	306 723	259 238	-	-
Deterioros de valor de activos depreciables	1 096 121	617 209	110 367	165 393	-	-
Cambios en el valor razonable	-	645 584	-	-	(645 584)	(328 767)
Pérdidas fiscales	784 949	98 187	(687 048)	(87 814)	-	-
	3 377 958	3 556 185	(386 563)	249 462	(645 584)	(328 767)

	Cuentas de balance		Cuentas de estado de resultados		Otras partidas de capital propio	
	31/12/2019	31/12/2018	2019	2018	31/12/2019	31/12/2018
Impuestos diferidos pasivos						
Diferencias temporales:						
Ajustes de transición para el SNC						
Revalorización de los activos fijos tangibles	49 218	-	(36 181)	-	85 400	-
Revalorización de las propiedades de inversión	2 982 964	3 182 989	(200 025)	(97 876)	-	-
Subsidio de Licencias CO2	439 062	765 206	-	-	(326 144)	326 663
	3 471 244	3 948 195	(236 206)	(97 876)	(240 744)	326 663

29 ■ OTRAS INFORMACIONES

29.1 ASUNTOS AMBIENTALES - EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Las medidas sobre el cambio climático han sido un elemento clave de la política medioambiental con implicaciones obvias para el futuro próximo.

Como parte del Paquete Climático y Energético, se publicó la Directiva n.º 2009/29/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, por la que se modifica la Directiva n.º 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, para perfeccionar y ampliar el régimen comunitario de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, en adelante «nueva Directiva RCDE UE», que presenta el marco jurídico del RCDE UE para el periodo 2013 - 2020.

A partir de 2013, las normas han cambiado considerablemente, con una ampliación del ámbito de aplicación con la introducción de nuevos gases y sectores, determinándose la cantidad total de permisos de emisión a nivel comunitario y subastándose la asignación de los mismos, quedando la asignación gratuita como algo marginal, utilizando puntos de referencia definidos a nivel comunitario.

Los planes nacionales de asignación fueron sustituidos en el periodo 2013-2020 por una lista de instalaciones incluidas en el RCDE UE y la respectiva cantidad de derechos que se asignarán gratuitamente - la «Lista NIMs» - elaborada sobre la base de los datos verificados presentados con este fin por las instalaciones existentes elegibles para la asignación gratuita de los permisos de emisión de conformidad con la mencionada Decisión de la Comisión n.º 2011/278/UE, del 27 de abril de 2011.

A CUF Químicos Industrias se le han asignado las siguientes licencias por año para el período 2013-2020, por un total de 546.203.

Con la atribución de licencias por periodos de 8 años, la Empresa registró el total de las licencias atribuidas en el primer año y está haciendo el reconocimiento respectivo en cada año de su uso.

	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2019	Año 2020	Total
Licencias concedidas	72 799	71 534	70 255	68 962	65 001	63 660	546 203

El movimiento en toneladas de dióxido de carbono, relacionado con los permisos de emisión de gases de efecto invernadero, tuvieron el siguiente movimiento durante el ejercicio:

	Saldo inicial	Alienaciones	Transferencias	Utilizadas (Nota 22)	Valor razonable (Nota 16.3)	Saldo final
Saldo al 1 de enero de 2019						
Toneladas	175 293	(39 000)	-	(26 836)	-	109 457
Valor	3 760 693	(943 020)	-	(925 408)	152 233	2 044 498
Saldo al 1 de enero de 2018						
Toneladas	275 077	(65 000)	(3 013)	(31 771)	-	175 293
Valor	1 993 050	(529 100)	(49 142)	-	2 345 885	3 760 693

Las emisiones durante el año 2019 fueron de 26 836 t, verificándose, en relación con las emisiones atribuidas, una diferencia positiva, con respecto a los ejercicios transcurridos, de 48 797 t.

Durante el transcurso del ejercicio se vendieron 39 000 t, a precio de mercado, por un valor de 1.025.310 euros.

29.2 GARANTÍAS BANCARIAS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Grupo ha asumido el pasivo por las garantías otorgadas, de la siguiente manera:

Entidades	2019 Valor	2018 Valor
Alfândega do Porto de Leixões, Freixieiro y Aveiro	75 000	374 279
BEI - Banco Europeo de Inversiones	-	23 215 500
Ayuntamiento de Loulé	74 282	74 282
Dirección General de Energía y Geología	14 964	14 964
AdP- Águas de Portugal	6 977	-
	171 223	23 679 025

El importe de 23.215.500 euros en 2018 correspondía a la garantía asociada al Préstamo realizado con el BEI, ya que el mismo se reestructuró y la garantía fue extendida.

La cantidad de 74.282 euros corresponde a la garantía exigida por el Ayuntamiento de Loulé en el marco de la ejecución de las infraestructuras de la parcela titulada por la Licencia n.º 2/2002, ubicada en Betunes.

29.3 ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS – EL GRUPO COMO ARRENDATARIO:

Los contratos de arrendamiento operativo en los que el Grupo es el arrendatario se refieren a vehículos e instalaciones. Los contratos no contienen cláusulas de opción de compra.

El total de los pagos mínimos futuros de arrendamiento para los arrendamientos operativos, suponiendo que no haya ninguna rescisión y renovación de los existentes, por periodo, se muestra en el cuadro siguiente:

Entidades	2019 Valor	2018 Valor
No más de un año	2 005 091	1 896 623
Más de un año y no más de cinco años	7 952 685	7 586 493
Más de cinco años y hasta diez años	9 940 857	18 966 233
	19 898 632	28 449 350

29.4 PRENDAS E HIPOTECAS

En virtud del contrato de financiación suscrito en 2019 y con el fin de garantizar el buen cumplimiento de las obligaciones derivadas del mismo, se cedió como garantía una hipoteca sobre el terreno, la prenda de equipos, la prenda del saldo de las cuentas bancarias, la prenda de las acciones representativas del capital de Elnosa y Bondalti Cantabria y algunos créditos y préstamos de accionistas.

29.5 OTRAS GARANTÍAS

En virtud del contrato de financiación suscrito por Bondalti Chemicals en junio de 2019 y con el fin de garantizar el buen cumplimiento de las obligaciones derivadas del mismo, se cedió como garantía una hipoteca sobre el terreno, la prenda de equipos, la prenda del saldo de las cuentas bancarias, la prenda de las acciones representativas del capital de Elnosa y Bondalti Cantabria y algunos créditos y préstamos de accionistas.

30 ■ EVENTOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL BALANCE

La situación de la Pandemia de COVID-19, que se vive desde marzo de 2020 (en el momento de la conclusión del presente informe) tendrá ciertamente consecuencias negativas para el logro de los objetivos fijados por Bondalti para este año. Mientras tanto, en este momento hay una gran incertidumbre en cuanto a la duración, la extensión y el impacto que tendrá esta triste circunstancia que estamos viviendo hoy en día.

Es importante destacar que Bondalti se dedica a la fabricación, en Portugal y España, de productos químicos básicos orgánicos e inorgánicos, siendo responsable, en particular, de la fabricación y suministro de productos químicos para el tratamiento de aguas para consumo humano, aguas residuales y aguas industriales, con especial importancia en el tratamiento de la legionela, así como de biocidas fundamentales para la fabricación de lixiviados y desinfectantes, así como para el buen funcionamiento de varias industrias, entre las que destacan la producción de electricidad y la industria alimentaria (desinfección de las líneas de producción de sus procesos industriales). Por lo tanto, se trata de productos cuyo abastecimiento es imprescindible garantizar durante el periodo de vigencia de las medidas de lucha contra la pandemia de COVID-19, en particular en el caso del cloro, el hipoclorito de sodio, la soda cáustica, el ácido clorhídrico y el ácido nítrico, por lo que la empresa espera mantener la actividad productiva durante todo el año.

Estos estados financieros fueron autorizados para su emisión por el Consejo de Administración.

Desde el 31 de diciembre de 2019 y hasta esa fecha no se han producido acontecimientos que no hayan sido ya ajustados y/o divulgados en los estados financieros.

El Consejo de Administración

El Contador Certificado

➤ CERTIFICACIÓN LEGAL DE CUENTAS

■ CERTIFICACIÓN LEGAL DE CUENTAS

INFORME SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

OPINIÓN

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Bondalti Chemicals, S.A. (el Grupo), que comprenden el Balance consolidado al 31 de diciembre de 2019 (con total de 324.142.634 de euros y un capital total propio de 84.495.369 de euros, incluyendo el resultado neto de 16.319.640 de euros), el Estado consolidado de resultados por naturaleza, el Estado consolidado los cambios del capital propio y el Estado consolidado de los Flujos de caja correspondientes al año concluido en dicha fecha, y el Anexo que incluye un resumen de las políticas contables principales.

Opinamos que los estados financieros consolidados adjuntos presentan, de forma verdadera y adecuada, en todos los aspectos materiales, la situación financiera consolidada de Bondalti Chemicals, S.A. al 31 de diciembre de 2019, su rendimiento financiero consolidado y sus flujos de caja consolidados correspondientes al año terminado en dicha fecha, de acuerdo con las Normas contables y de informes financieros adoptadas en Portugal a través del Sistema de normalización contable.

BASES PARA LA OPINIÓN

Nuestra auditoría ha sido llevada a cabo de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) y otras normas de orientación técnica y ética del Colegio de Censores Jurados de Cuentas de Portugal. Nuestras responsabilidades en virtud de las normas mencionadas se describen en la sección «Responsabilidades del auditor en la auditoría de los estados financieros consolidados» que se añade a continuación. Somos independientes de las entidades que conforman el Grupo en los términos de la ley y cumplimos con los demás requisitos éticos de acuerdo con el código de ética del Colegio de Censores Jurados de Cuentas.

Estamos convencidos de que las pruebas de auditoría que hemos obtenido son suficientes y adecuadas para fundamentar nuestra opinión.

ÉNFASIS SOBRE EL COVID-19

Los acontecimientos recientes resultantes de la pandemia del Covid-19 (Coronavirus) tienen un impacto significativo en la salud, las personas y la sociedad en su conjunto, lo que aumenta la incertidumbre acerca del rendimiento operacional y financiero de las organizaciones. En la nota 30 de las Notas a los estados financieros consolidados se divulgan los impactos e incertidumbres resultantes de la pandemia del Covid-19 (Coronavirus), estimados por el Consejo de administración de Bondalti Chemicals, S.A., sobre la base de la información disponible a la fecha. En relación a este asunto, nuestra opinión no ha cambiado.

RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO DE GESTIÓN RESPECTO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

El órgano de gestión es responsable de:

- La preparación de estados financieros consolidados que presenten una imagen fiel de la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo del Grupo, de conformidad con las Normas contables y de Informe financiero adoptadas en Portugal por medio del Sistema de normalización contable;
- Preparación del Informe de gestión de acuerdo con los términos legales y reglamentarios;
- Creación y mantenimiento de un sistema de control interno apropiado que permita la preparación de estados financieros que estén libres de errores materiales por fraude o error;
- La adopción de políticas y criterios contables adecuados a las circunstancias; y
- Evaluación de la capacidad del Grupo para mantener la continuidad, revelando, cuando pertinente, las cuestiones que puedan plantear dudas importantes sobre la continuidad de las actividades.

RESPONSABILIDADES DEL AUDITOR EN LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Nuestra responsabilidad consiste en obtener una garantía razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto estén libres de errores importantes debidos a fraude o error, y redactar un informe que exprese nuestra opinión. La seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía de que una auditoría realizada de acuerdo con las NIA siempre detectará una distorsión material, en caso de que exista. Las distorsiones pueden surgir de un fraude o un error y se consideran importantes si, ya sea individualmente o en combinación, cabe esperar razonablemente que influyan en las decisiones económicas de los usuarios, adoptadas sobre la base de esos estados financieros.

Como parte de una auditoría según las NIA, hacemos juicios profesionales y mantenemos el escepticismo profesional durante la auditoría y también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de que se produzcan errores importantes en los estados financieros consolidados debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría que aborden esos riesgos y obtenemos pruebas de auditoría que son suficientes y adecuadas para fundamentar nuestro parecer. El riesgo de no detectar una distorsión material debido a un fraude es mayor que el riesgo de no detectar una distorsión material debido a un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionadas, declaraciones falsas o superposición de controles internos;
- Adquirimos una comprensión del control interno pertinente para la auditoría con el objetivo de diseñar procedimientos de auditoría adecuados a las circunstancias, pero no para expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo;
- Evaluamos la idoneidad de las políticas contables utilizadas y el carácter razonable de las estimaciones contables y las divulgaciones conexas realizadas por la gestión;
- Concluimos sobre la apropiación del uso, por parte del órgano de gestión, del supuesto de continuidad y, sobre la base de las pruebas de auditoría obtenidas, si existe alguna incertidumbre material relacionada con los acontecimientos o condiciones que puedan dar lugar a dudas significativas, sobre la capacidad del Grupo para continuar sus actividades. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre importante, debemos señalar en nuestro informe las

divulgaciones relacionadas incluidas en los estados financieros o, si esas informaciones no son apropiadas, cambiar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en las pruebas de auditoría obtenidas hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, acontecimientos o condiciones futuras pueden llevar al Grupo a interrumpir sus actividades;

- Evaluamos la presentación, estructura y contenido generales de los estados financieros consolidados, incluyendo las divulgaciones, y si estos estados financieros representan las transacciones y los acontecimientos subyacentes de manera de lograr una presentación adecuada;
- Obtenemos pruebas de auditoría suficientes y adecuadas sobre la información financiera de las entidades o actividades del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la orientación, supervisión y desempeño de la auditoría del Grupo y somos responsables en última instancia de nuestra opinión de auditoría; y
- Nos comunicamos a los representantes de la administración, entre otras cosas, el alcance y el calendario planificado para la auditoría, así como las conclusiones significativas de la misma, incluyendo toda deficiencia notable del control interno que se haya detectado durante la auditoría.

Nuestra responsabilidad también incluye la verificación de la concordancia entre la información indicada en el Informe de gestión y los estados financieros consolidados.

INFORME SOBRE OTROS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

ACERCA DEL INFORME DE GESTIÓN

En cumplimiento con el artículo 451, párrafo 3, apartado e) del Código de Sociedades Comerciales, consideramos que el Informe de gestión se ha preparado de conformidad con los requisitos legales y reglamentarios aplicables en vigor, la información contenida en el mismo es coherente con los estados financieros consolidados auditados y, teniendo en cuenta el conocimiento y la apreciación del Grupo, no hemos identificado ningún error material.

Lisboa, 27 de abril de 2020

Ernst & Young Audit & Associados - SROC, S.A.

Sociedade de Revisores Oficiais de Contas

Representada por:

Paulo Jorge Luís Silva - ROC nº 1334

Inscrito en la CMVM con el n.º 20160944

► INFORME Y OPINIÓN DEL CENSOR JURADO DE CUENTAS

■ INFORME Y OPINIÓN DEL CENSOR JURADO DE CUENTAS

Señores Accionistas:

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 420 apartado g) en relación con el artículo 508-D n.º 1 del Código de sociedades comerciales, nos compete emitir el informe anual sobre nuestra acción de fiscalización y dar nuestro parecer acerca de la Relación sobre la gestión individual y conjunta, los estados financieros individuales y consolidados y la propuesta de aplicación de resultados presentados por el Consejo de administración de Bondalti Chemicals, S.A. (la Entidad) en relación al año que se ha concluido el 31 de diciembre de 2019.

En el transcurso del ejercicio, supervisamos la actividad de la Entidad habiendo realizado los siguientes procedimientos: No decurso do exercício, acompanhámos a atividade da Entidade tendo efetuado os seguintes procedimentos:

- Hemos comprobado, en la medida en que se ha considerado necesario, los registros contables y los documentos de apoyo;
- Hemos verificado, cuando lo hemos considerado oportuno, en la forma y en la medida en que lo hemos considerado apropiado, la existencia de bienes o valores pertenecientes a la Entidad o recibidos por ella en garantía, depósito u otro título;
- Hemos comprobado la idoneidad de los documentos de información individuales y consolidados;
- Hemos comprobado que las políticas contables y los criterios de valoración adoptados en las cuentas individuales permiten una presentación adecuada del patrimonio y los resultados de la Entidad;
- Hemos comprobado que las políticas contables y los criterios de valoración adoptados en las cuentas consolidadas conducen a una adecuada presentación de los activos y resultados del Grupo del que la Entidad es la empresa matriz;
- Hemos quedado a disposición para recibir comunicaciones acerca de irregularidades presentadas por parte/desde los accionistas y colaboradores de la Entidad;
- Hemos confirmado que el Informe de gestión de las cuentas individuales, el Balance, el Estado de resultados por naturaleza, el Estado de cambios en el capital propio, el Estado de flujos de caja y el Anexo cumplen los requisitos legales aplicables y reflejan la situación de los registros contables al final del ejercicio;
- Hemos confirmado que el Informe de gestión consolidado, el Balance consolidado, el Estado consolidado de resultados por naturaleza, el Estado consolidado de cambios en el capital propio, el Estado consolidado de flujos de caja y el Anexo cumplen los requisitos legales aplicables y reflejan la situación de los registros contables al final del ejercicio;
- Verificamos la observancia para el cumplimiento de la ley y del contrato de la sociedad;
- Cumplimos con las demás atribuciones constantes en la ley y en el contrato de la sociedad.

En el curso de nuestros actos de verificación y validación que hemos llevado a cabo con el fin de cumplir con nuestras obligaciones de supervisión, hemos obtenido del Consejo de Administración y de los Servicios las pruebas y aclaraciones que consideramos necesarias.

En el marco de nuestro trabajo de revisión legal de las cuentas que hemos realizados, ha sido emitida, a la fecha, la correspondiente Certificación legal de cuentas sobre las cuentas individuales, sin reservas y con énfasis, y la correspondiente Certificación legal de cuentas sobre las cuentas consolidadas, sin reservas y con énfasis.

A la luz de lo anterior, hemos decidido emitir el siguiente parecer:

■ OPINIÓN DEL FISCAL ÚNICO

Señores Accionistas:

Hemos realizado la acción de fiscalización de Bondalti Chemicals, S.A. de conformidad con el artículo 420 en relación con el artículo 508-D n.º 1 del Código de sociedades comerciales, y, como resultado del mismo, consideramos que:

- a)** La propuesta de aplicación de resultados que figura en el Informe de Gestión del ejercicio 2019 cumple con los requisitos relativos a la constitución de la reserva legal y con los límites de distribución de beneficios a los accionistas, establecidos en el Código de Sociedades Comerciales.
- b)** El Informe de Gestión Individual y Consolidado del ejercicio 2019 cumple con los requisitos establecidos el Código de Sociedades Comerciales.
- c)** El Balance, el Estado de resultados por naturaleza, el Estado de cambios en el capital propio, el Estado de flujos de caja y el Anexo del ejercicio de 2019 cumplen los requisitos legales y contables.
- d)** El Balance consolidado, el Estado consolidado de resultados por naturaleza, el Estado de consolidado de cambios en el capital propio, el Estado consolidado de flujos de caja y el Anexo, cumplen los requisitos legales y contables aplicables.

Lisboa, 27 de abril de 2020

Ernst & Young Audit & Associados – SROC, S.A.

Sociedade de Revisores Oficiais de Contas

Representada por:

Paulo Jorge Luís da Silva (ROC n.º 1334)

Inscrito en la CMVM con el n.º 20160944