

**MEMORIA
ANUAL
2017**



Informe de Auditoría de Cuentas Anuales
emitido por un Auditor Independiente

ATLANTIC COPPER, S.L. (Sociedad Unipersonal)
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2017



Building a better
working world

Ernst & Young, S.L.
C/ Raimundo Fernández Villaverde, 65
28003 Madrid

Tel.: 902 365 456
Fax.: 915 727 300
ey.com

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

Al Socio Único de ATLANTIC COPPER, S.L. (Sociedad Unipersonal):

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de ATLANTIC COPPER, S.L. (Sociedad Unipersonal), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2017, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2017, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Valoración de las existencias

Tal y como se indica en la Nota 1 de la memoria adjunta, la Sociedad tiene como actividad básica el proceso metalúrgico para la transformación de concentrado de cobre y la comercialización de metales, principalmente cobre, oro y plata obtenidos en dicho proceso de transformación. Los productos finales tienen la consideración de "commodity" y su precio internacional se fija en mercados organizados, principalmente en la London Metal Exchange (Bolsa de Metales). Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad tiene registradas en el activo del balance existencias por importe de 444.089 miles de euros. Estas existencias consisten principalmente en concentrado de cobre (materia prima) para su transformación, en ánodos y cátodos fundamentalmente. La Sociedad valora las existencias a su coste o su valor neto realizable cuando éste es inferior.

Hemos considerado esta área como uno de los aspectos más relevantes de nuestra auditoría debido a la relevancia de los importes involucrados, la complejidad asociada a la verificación física y a la valoración económica de las existencias.

La información relacionada con las existencias así como el detalle de las mismas, se encuentra recogida respectivamente, en las notas 4 d) y 7 de la memoria adjunta.

En relación con esta área, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros:

- El entendimiento de los procedimientos de recuento y valoración de existencias, incluyendo un análisis de la efectividad de los controles relevantes implementados por la Sociedad en relación con esta área.
- Análisis de los costes de adquisición mediante la validación de dichos costes con las facturas de compra para una muestra significativa de las existencias.
- Realización de pruebas analíticas sustantivas sobre el coste y márgenes.
- Verificación del valor neto de realización mediante muestreo, a través de la revisión de las facturas de venta efectuadas con posterioridad al cierre del ejercicio y hasta la fecha de finalización de nuestro trabajo.
- Realización de procedimientos de corte de operaciones al cierre del ejercicio para concluir acerca de la exactitud en la imputación temporal de las existencias.

- Asistencia al inventario físico realizado en la planta que la Sociedad tiene en Huelva, con el objetivo de validar el conteo realizado por el personal de la Sociedad.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2017, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma. Asimismo, nuestra responsabilidad consiste en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2017 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

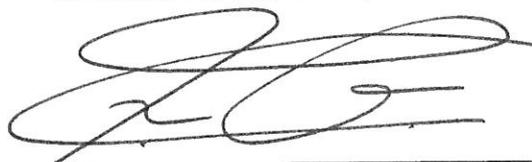
- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los administradores de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el N° S0530)



Fernando González Cuervo
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el N° 21268)



ERNST & YOUNG, S.L.

Año 2018 N° 01/18/02594
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

.....
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional
.....

2 de abril de 2018

ATLANTIC COPPER, S.L.U. (Sociedad Unipersonal)

**Cuentas Anuales e Informe de Gestión
31 de diciembre de 2017**



BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Balance al 31 de diciembre
(Expresado en miles de euros)

ACTIVO	31/12/2017	31/12/2016
ACTIVO NO CORRIENTE		
Inmovilizado intangible		
Concesiones	195	254
Fondo de comercio	13.511	15.200
Aplicaciones informáticas	737	1.280
	14.443	16.734
Nota 5		
Inmovilizado material		
Terrenos y construcciones	8.084	7.727
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	141.985	127.681
Inmovilizado en curso y anticipos	14.884	16.248
	164.953	151.656
Nota 6		
Inversiones financieras a largo plazo		
Créditos a terceros	114	114
Otros activos financieros	14	14
	128	128
Nota 8		
Activos por impuesto diferido	1.067	1.067
Nota 14		
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	180.586	169.585
ACTIVO CORRIENTE		
Existencias		
Materias primas y otros aprovisionamientos	298.936	270.712
Productos en curso	130.863	105.442
Productos terminados	13.317	6.697
Derecho de emisión de gases de efecto invernadero	357	352
Anticipos a proveedores	616	336
	444.089	383.719
Nota 7		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	62.905	32.101
Deudores empresas del grupo	37	462
Deudores varios	430	350
Personal	68	59
Activos por impuesto corriente	1.821	2.779
Otros créditos con las Administraciones públicas	5.273	7.070
	70.534	42.821
Nota 8		
Inversiones financieras a corto plazo		
Derivados	-	721
Nota 13.4		
Periodificaciones a corto plazo	291	279
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	2.649	3.813
Tesorería		
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	517.563	431.353
TOTAL ACTIVO	698.149	600.938
PASIVO		
PATRIMONIO NETO		
Fondos propios		
Capital escrito	64	64
Prima de ascunción	197.008	197.008
Nota 10		
Reservas		
Legal y estatutarias	980	980
Otras reservas	61.884	58.132
	62.864	59.112
Nota 10		
Resultados negativos de ejercicios anteriores		
Resultado del ejercicio	(320.141)	(357.467)
Notas 3		
Otros instrumentos de patrimonio	11.387	10.655
Nota 17		
Total fondos propios	(24.462)	(49.550)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	3.542	3.796
Nota 11		
TOTAL PATRIMONIO NETO	(20.920)	(45.754)
PASIVO NO CORRIENTE		
Provisiones a largo plazo	1.274	1.304
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	12.591	12.001
Otras provisiones	13.865	13.305
Nota 12		
Nota 12		
Deudas a largo plazo		
Otros pasivos financieros	3.339	3.389
Nota 13.3		
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	283.680	251.133
Pasivos por impuesto diferido	1.062	1.067
Nota 13.2		
Nota 14		
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	301.946	268.894
PASIVO CORRIENTE		
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo		
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	21.381	24.369
Nota 13.2		
Proveedores	215.413	271.399
Nota 13		
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	164.030	59.933
Nota 13.2		
Acreedores varios	6.647	5.841
Nota 13		
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	2.594	2.774
Nota 13		
Otras deudas con las Administraciones Públicas	1.660	1.244
Nota 14		
Anticipos de clientes	394.126	352.758
Nota 13		
TOTAL PASIVO CORRIENTE	417.123	377.798
TOTAL PASIVO NETO Y PASIVO	698.149	600.938

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS AL 31 DE DICIEMBRE

Cuentas de Pérdidas y Ganancias correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre
(Expresado en miles de euros)

		31/12/2017	31/12/2016
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios			
Ventas	Nota 15.a	1.788.965	1.657.519
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		32.041	(9.682)
Trabajos realizados por la empresa para su activo		9.815	4.424
Aprovisionamientos			
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	Nota 15.b	(1.662.654)	(1.406.797)
Trabajos realizados por otras empresas		(3.289)	(4.065)
		(1.665.943)	(1.410.862)
Otros ingresos de explotación			
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		1.202	1.067
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio		428	136
		1.630	1.203
Gastos de personal			
Sueldos, salarios y asimilados		(31.691)	(30.085)
Cargas sociales		(10.097)	(9.630)
	Nota 15.c	(41.788)	(39.715)
Otros gastos de explotación			
Servicios exteriores	Nota 15.d	(104.913)	(101.016)
Tributos		(1.496)	(3.290)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones		(10)	(12)
Gastos de emisión de efecto invernadero	Nota 5 y 11	(331)	(301)
		(106.750)	(104.619)
Amortización del inmovilizado	Nota 5 y 6	(23.724)	(25.136)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	Nota 11	937	1.496
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado			
Resultados por enajenaciones y otras		(292)	(584)
Otros resultados		(30)	(101)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(5.139)	73.943
Ingresos financieros			
De terceros		33	381
Gastos financieros			
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	Nota 18.1	(14.387)	(11.401)
Por deudas con terceros		(1.877)	(2.410)
Por actualización de provisiones	Nota 4b	(988)	(909)
		(17.252)	(14.720)
Diferencias de cambio	Nota 16	50.786	(9.842)
RESULTADO FINANCIERO		33.567	(24.181)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		28.428	49.762
Impuesto sobre beneficios	Nota 14	(4.072)	(8.684)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		24.356	41.078
RESULTADO DEL EJERCICIO		24.356	41.078



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO AL 31 DE DICIEMBRE

Estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre
(Expresado en miles de euros)

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO (Expresado en miles de euros)	Notas	2017	2016
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		24.356	41.078
Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto			
Otros instrumentos de patrimonio	17	732	674
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	679	1.368
Efecto impositivo	11	(147)	(247)
		<u>1.264</u>	<u>1.795</u>
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	(937)	(1.496)
Efecto impositivo	11	151	297
		<u>(786)</u>	<u>(1.199)</u>
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		<u>478</u>	<u>596</u>
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		<u>24.834</u>	<u>41.674</u>

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre

(Expresado en miles de euros)	Capital escriturado (Nota 10)	Prima de asunción (Nota 10)	Reservas (Nota 10)	Resultados negativos de ejercicios anteriores (Nota 10)	Resultado del ejercicio (Nota 3)	Subvenciones, donaciones y legados recibidos (Nota 11)	Otros instrumentos de patrimonio (Nota 17)	TOTAL
SALDO, FINAL DEL AÑO 2015	64	197.008	59.112	(394.986)	37.519	3.874	9.981	(87.428)
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	41.078	(78)	674	41.674
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	37.519	(37.519)	-	-	-
SALDO, FINAL DEL AÑO 2016	64	197.008	59.112	(357.467)	41.078	3.796	10.655	(45.754)
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	24.356	(254)	732	24.834
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	3.752	37.326	(41.078)	-	-	-
SALDO, FINAL DEL AÑO 2017	64	197.008	62.864	(320.141)	24.356	3.542	11.387	(20.920)



ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO AL 31 DE DICIEMBRE

Estado de flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre
(Expresado en miles de euros).

	Notas	2017	2016
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado del ejercicio antes de impuestos		28.428	49.762
Ajustes del resultado			
Amortización del inmovilizado	5 y 6	23.724	25.136
Variación de provisiones	12	560	(6.311)
Imputación de subvenciones	11	(937)	(1.496)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado		292	584
Ingresos financieros		(33)	(381)
Gastos financieros	13 y 18.1	16.264	13.811
Diferencias de cambio	16	(50.786)	9.842
		(10.916)	41.185
Cambios en el capital corriente			
Existencias		(60.370)	(61.561)
Deudores y otras cuentas a cobrar		(27.713)	9.307
Otros activos corrientes		709	(576)
Acreedores y otras cuentas a pagar		41.368	154.543
Otros pasivos corrientes		(600)	(600)
Otros activos y pasivos no corrientes		687	-
		(44.374)	101.113
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación			
Pago de intereses		(16.140)	(13.654)
Cobro de intereses		33	381
Cobros y pagos por impuestos sobre beneficio		(3.404)	(6.878)
		(19.511)	(20.151)
Flujos de efectivo de las actividades de explotación		(46.373)	171.909
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Pagos por inversiones			
Inmovilizado material	6	(35.023)	(16.817)
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		(35.023)	(16.817)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	679	984
		679	984
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero			
Emisión			
Deudas con entidades de crédito		587.063	1.452.865
Deudas con empresas del grupo y asociadas		455.636	350.329
		1.042.699	1.803.194
Devolución y amortización de			
Deudas con entidades de crédito		(587.017)	(1.643.907)
Deudas con empresas del grupo y asociadas		(426.914)	(321.569)
		(1.013.931)	(1.965.476)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación		29.447	(161.298)
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	16	50.786	9.842
AUMENTO NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		(1.164)	3.633
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		3.813	180
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		2.649	3.813



MEMORIA EJERCICIO 2017

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD

Atlantic Copper, S.L.U. es la entidad resultante de una serie de operaciones societarias realizadas en España en el ejercicio 1997 con el objetivo de concentrar en una única empresa los intereses del Grupo Freeport-McMoRan Inc. (en adelante FCX), cuya denominación social se vio modificada con fecha efectiva el 14 de julio de 2014 (cambiando de Freeport-McMoRan Copper&Gold Inc. a Freeport-McMoRan Inc.). Dichas operaciones societarias culminaron con una fusión por absorción que cumplió con los requisitos del Capítulo 8, Título 8 de la Ley 43/95 del Impuesto sobre Sociedades, y que tuvo efectos contables desde el 1 de enero de 1997. La información exigida por la Ley 43/95 en relación con dicha fusión se desglosó en las cuentas anuales del ejercicio 1997. Con fecha 22 de diciembre de 2011 el Socio Único decidió transformar la Sociedad en una Sociedad de Responsabilidad Limitada.

La Sociedad tiene como actividad básica el proceso metalúrgico para la transformación de concentrado de cobre, fundamentalmente en ánodos y cátodos, y la comercialización de metales, principalmente cobre, oro y plata obtenidos en dicho proceso de transformación, que corresponde al CNAE 2444 ("Producción de cobre"). El producto final obtenido es cobre catódico de la máxima calidad homologada internacionalmente. Dicho producto final tiene la consideración de una "commodity" y su precio internacional se fija en mercados organizados, principalmente en la London Metal Exchange (Bolsa de Metales), en adelante LME, en dólares USA.

El mercado internacional del cobre está referenciado al dólar estadounidense, siendo ésta la moneda en la que se expresa la cotización oficial del cobre (LME), que se utiliza como referencia a partir de la cual se establecen los precios de compra de la materia prima, así como los precios de venta de los productos terminados. Sin embargo, dado que tanto la facturación, como el cobro y el entorno económico en el que opera la Sociedad se refiere fundamentalmente a euros, y, dada la relevancia de los costes y gastos derivados de las actividades de producción y comercialización realizadas por la Sociedad, los cuales se realizan en euros, se ha optado por mantener el euro como moneda funcional.

La Sociedad desarrolla su actividad fabril en las instalaciones situadas en Huelva. Sobre los terrenos donde se encuentra la fábrica, la Sociedad tiene diversas concesiones administrativas que finalizan, en su mayor parte, en el año 2027 (véase Nota 5). Con fecha 18 de diciembre de 2009 la Autoridad Portuaria de Huelva aprobó la agrupación y prórroga de las concesiones más significativas hasta el año 2027 con efectos desde el 1 de enero de 2010.

Conforme a las directrices estratégicas del grupo al que pertenece la Sociedad, se estima que las instalaciones fabriles de Huelva continuarán en su configuración de producción actual mientras el grupo disponga de reservas de mineral en sus principales activos mineros que se estima que alcanzarán hasta el final del año 2050.

La Sociedad está integrada en un Grupo de empresas encabezadas por FCX, constituida de conformidad con las leyes del Estado de Delaware (Estados Unidos) y con oficinas principales en 333 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (Estados Unidos), siendo su sociedad matriz la entidad Freeport-McMoRan Spain Inc., también constituida de conformidad con las leyes del Estado de Delaware (Estados Unidos) y con oficinas principales en 333 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (Estados Unidos).

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

Las cuentas anuales se han preparado de acuerdo con el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, el cual fue modificado en 2016 por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, así como con el resto de la legislación mercantil vigente.

Las cuentas anuales del ejercicio 2017, que han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad, se someterán a la aprobación del Socio Único constituido en Junta General, estimándose que serán aprobadas sin ninguna modificación.

a) Imagen fiel

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros auxiliares de contabilidad de la Sociedad, habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable con la finalidad de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad. El estado de flujos de efectivo se ha preparado con el fin de informar verazmente sobre el origen y la utilización de los activos monetarios representativos de efectivo y otros activos líquidos equivalentes de la Sociedad.



MEMORIA EJERCICIO 2017

b) Comparación de la información

De acuerdo con la legislación mercantil, la Sociedad presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo, además de las cifras del ejercicio 2017, las correspondientes al ejercicio anterior. En la memoria también se incluye información cuantitativa del ejercicio anterior, salvo cuando una norma contable específicamente establece que no es necesario.

c) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

En la preparación de las cuentas anuales de la Sociedad, los Administradores han tenido que utilizar juicios, estimaciones y asunciones que afectan a la aplicación de las políticas contables y a los saldos de activos, pasivos, ingresos y gastos y al desglose de activos y pasivos contingentes a la fecha de emisión de las presentes cuentas anuales.

Las estimaciones y las asunciones relacionadas están basadas en la experiencia histórica y en otros factores diversos que son entendidos como razonables de acuerdo con las circunstancias, cuyos resultados constituyen la base para establecer los juicios sobre el valor contable de los activos y pasivos que no son fácilmente determinables mediante otras fuentes. Las estimaciones y asunciones respectivas son revisadas de forma continuada. Sin embargo, dada la incertidumbre inherente a estas estimaciones y asunciones, existe la posibilidad de que pudieran surgir ajustes en el futuro sobre los valores de los activos y pasivos afectados de producirse un cambio significativo en las hipótesis, hechos y circunstancias en las que se basan.

Los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos relevantes sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que llevan asociado un riesgo de suponer cambios en el valor de los activos o pasivos son los siguientes:

Empresa en funcionamiento

Como resultado de las pérdidas acumuladas el patrimonio neto al 31 de diciembre de 2017 es negativo en 21 millones de euros, si bien, dado que la Sociedad dispone de dos préstamos participativos por importe de 83 millones de euros (100 millones de dólares) y 63 millones de euros (75 millones de dólares), ver Nota 13.2, no está inmersa en ninguna de las situaciones que determinarían la disolución obligatoria señaladas en la Ley de Sociedades de Capital.

Adicionalmente, la Sociedad tiene al 31 de diciembre de 2017 un fondo de maniobra positivo por importe de 100 millones de euros (positivo por importe de 54 millones de euros en 2016). Este hecho, así como la disponibilidad de las líneas de Crédito sin límite con el Grupo descritas en la Nota 13.2 permitirán financiar sus operaciones durante el próximo año y recuperar sus inversiones mediante la generación de ingresos suficientes en el futuro sus inversiones en inmovilizado.

Los resultados positivos de los últimos ejercicios y las medidas de incremento de los márgenes establecidos en el plan estratégico de la Sociedad permiten a la Compañía estimar unas proyecciones positivas para los próximos ejercicios.

En consecuencia, los Administradores consideran apropiada la aplicación del principio de empresa en funcionamiento en la preparación de las cuentas anuales del ejercicio 2017.

Deterioro del valor de activos no corrientes

La Sociedad analiza anualmente si existen indicadores de deterioro para los activos no corrientes con el fin de determinar su valor razonable, a los efectos de evaluar el posible deterioro.

El fondo de comercio es sometido, al menos anualmente, a la prueba de deterioro de valor. El resto de activos no corrientes se someten a la prueba de deterioro de valor cuando existen indicadores de su potencial deterioro. Para determinar este valor razonable los Administradores de la Sociedad estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos y utilizan una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo (ver Notas 5 y 6).

Obligaciones derivadas del desmantelamiento de instalaciones

La Sociedad evalúa anualmente las obligaciones asumidas por el desmantelamiento o retiro de sus instalaciones, fábricas, así como de los costes de rehabilitación del lugar sobre el que éstas se asientan con el objeto de determinar el pasivo derivado de tales obligaciones. Para determinar el importe de la provisión se requiere realizar hipótesis y estimaciones respecto a la tasa de descuento y a los costes esperados de desmantelamiento, así como de la fecha en que se incurrirán los mismos (ver Notas 4.b y 12).

MEMORIA EJERCICIO 2017

Activos por impuesto diferido

Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas pendientes de compensar y deducciones pendientes de aplicar, para las que es probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. Los Administradores tienen que realizar estimaciones significativas para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, teniendo en cuenta los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras y el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles (ver Notas 4.h y 14).

Cálculo de los valores razonables, de los valores en uso y de los valores actuales

La determinación de valores razonables, valores en uso y valores actuales implica el cálculo de flujos de efectivo futuros y la asunción de hipótesis relativas a los valores futuros de los flujos así las tasas de descuento aplicables a los mismos. Las estimaciones y las asunciones relacionadas están basadas en la experiencia histórica y en otros factores diversos que se estiman razonables de acuerdo con las circunstancias.

3. APLICACIÓN DEL RESULTADO

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2017, que presentarán los Administradores a la aprobación del Socio Único constituido en la Junta General, es la aplicación del beneficio del ejercicio a:

	<u>Miles de euros</u>
Reserva de capitalización	3.915
Resultados negativos de ejercicios anteriores	<u>20.421</u>
Total	24.356

La "Reserva de Capitalización" por importe de 3.915 miles de euros se corresponde con la dotación a la reserva de indisponibilidad que se recoge en el artículo 25 de la Ley 27/2014 de 28 de noviembre del Impuesto sobre Sociedades (ver Nota 10).

Limitaciones para la distribución de dividendos

La Sociedad está obligada a destinar el 10% de los beneficios del ejercicio a la constitución de la reserva legal, hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. Esta reserva, mientras no supere el límite del 20% del capital social, no es distribuible a los accionistas (Nota 10).

Una vez cubiertas las atenciones previstas por la Ley o los estatutos, sólo podrán repartirse dividendos con cargo al beneficio del ejercicio, o a reservas de libre disposición, si el valor del patrimonio neto no es o, a consecuencia del reparto, no resulta ser inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no podrán ser objeto de distribución, directa ni indirecta. Si existieran pérdidas de ejercicios anteriores que hicieran que ese valor del patrimonio neto de la Sociedad fuera inferior a la cifra del capital social, el beneficio se destinará a la compensación de estas pérdidas (ver Nota 10).

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN.

a) Inmovilizado intangible

Fondo de comercio

Conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, en el que se modifica el Plan General de contabilidad, la Sociedad amortiza de forma sistemática el fondo de comercio. La Sociedad ha optado por amortizar de forma prospectiva el valor en libros del fondo de comercio existente al cierre del ejercicio 2015 en un plazo de 10 años. La dotación a la amortización del ejercicio 2017 ha ascendido a 1.689 miles de euros (2016: 1.690) (Nota 5) y figura registrada en el epígrafe "Amortización del inmovilizado" de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad somete a la unidad generadora de efectivo a la que se ha asignado el fondo de comercio



MEMORIA EJERCICIO 2017

en la fecha de adquisición, a la comprobación de su eventual deterioro del valor, procediéndose, en su caso, al registro de la correspondiente corrección valorativa por deterioro. Como se indica en las notas 4.b y 5, los Administradores de la Sociedad concluyen que no procede efectuar correcciones valorativas por deterioro a 31 de diciembre de 2017.

Concesiones, patentes, licencias y marcas y aplicaciones informáticas

Estos inmovilizados intangibles figuran contabilizados a su precio de adquisición o a su coste de producción. Las amortizaciones se calculan según el método lineal, en función de su vida útil estimada como sigue:

	Años de vida útil
Concesiones	10-35
Patentes, licencias, marcas y similares	15
Aplicaciones informáticas	5

b) Inmovilizado material

El valor atribuido a las inmovilizaciones materiales que proceden de la incorporación derivada del proceso de fusión mencionado anteriormente se determinó a partir de las tasaciones de expertos independientes. El coste de adquisición de los elementos correspondientes a las sociedades extinguidas en la fusión fue actualizado de acuerdo con diversas disposiciones legales entre las que se incluye el Real Decreto Ley 7/1996, de 7 de junio.

Para las adquisiciones posteriores a la fusión mencionada en la Nota 1 los elementos del inmovilizado se valoran a su precio de adquisición o coste de producción.

El coste de producción del inmovilizado fabricado por la Sociedad incorpora el coste de los materiales utilizados a su coste promedio de adquisición, así como aquellos otros gastos directos e indirectos en la medida que sean imputables al mismo. De acuerdo con lo dispuesto en la normativa contable, los importes incurridos en el ejercicio se muestran como un abono individualizado por el importe total en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

Los costes de ampliación, modernización o mejora que representan un alargamiento de la vida útil estimada, o un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia, se activan como mayor coste de los correspondientes bienes. Por regla general, las instalaciones fabriles de la Sociedad se encuentran sometidas a un mantenimiento regular y sostenido a lo largo de cada ejercicio económico conforme a las características técnicas específicas de cada instalación.

Algunas de las líneas productivas de la planta de Huelva, principal activo operativo de la Sociedad, necesitan parar el proceso con periodicidad plurianual para realizar operaciones de mantenimiento y reparación. Las reposiciones realizadas en estas paradas periódicas de las líneas productivas se reconocen como inmovilizado, procediendo a la baja contable de cualquier importe asociado a la citada reparación que pudiera permanecer en el valor contable del inmovilizado. El importe de estas reposiciones se amortiza linealmente durante la vida útil del activo correspondiente. La última parada tuvo lugar durante el mes de mayo de 2017. La siguiente parada de ciclo corto (aproximadamente 14 días) está programada para 2019.

Los gastos de conservación y mantenimiento se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren.

Los intereses y otras cargas financieras incurridos durante el período de construcción, siempre que ésta exceda de 12 meses, y hasta su puesta en funcionamiento de un inmovilizado material se consideran como mayor coste del mismo.

La Sociedad amortiza su inmovilizado material siguiendo el método lineal, en función de la vida útil estimada de los diferentes bienes, según el siguiente detalle:

	Vida útil Estimada (años)
Construcciones	33
Instalaciones técnicas y maquinaria	5 - 25
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	5
Otro inmovilizado	5

La Sociedad registró como coste de inmovilizado en la fecha de transición a las nuevas normas contables el 1 de enero de 2008 el valor actual de las obligaciones futuras estimadas de desmantelamiento de sus instalaciones y rehabilitación del lugar donde se asientan sus activos. La amortización se calcula por el método lineal sobre dicho importe y durante el periodo que se estima se prolongará la actividad fabril. A 31 de diciembre de 2017 este coste asciende a 1.794 miles de euros y su amortización acumulada

MEMORIA EJERCICIO 2017

a 488 miles de euros (2016: 449 miles de euros), teniendo una vida útil coincidente con la duración de la vida media de las reservas de mineral del Grupo al que pertenece la Sociedad que se prolonga hasta el año 2050 (2016: 2050) como se explica en la Nota 1.

Como contrapartida se registró la correspondiente provisión en el pasivo del balance bajo el epígrafe "Otras provisiones" (Nota 12). Los gastos financieros de actualización asociados a los futuros costes de desmantelamiento ascienden en 2017 a 988 miles de euros (2016: 909 miles de euros) que se encuentran registrados en el epígrafe de "Gastos financieros por actualización de provisiones" de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

Como se describe en la Nota 2.c, al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad evalúa si existen indicios de que el inmovilizado material pueda estar deteriorado. Si existen indicios, se estima su valor recuperable, determinado como el mayor entre el valor razonable menos los costes de venta y el valor en uso. El valor razonable es el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados, utilizando tipos de interés de mercado sin riesgo, ajustados por los riesgos específicos asociados al activo. Los Administradores de la Sociedad estiman que el valor razonable, conforme a las previsiones realizadas, supera el valor contable del inmovilizado material, así como el fondo de comercio, al 31 de diciembre de 2017, por lo que no procede efectuar correcciones valorativas por deterioro (Nota 5).

c) Instrumentos financieros

Activos financieros

Los activos financieros de la Sociedad lo componen préstamos y partidas a cobrar que se originan por la venta de bienes. Así mismo se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones no comerciales, que son definidos como aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable y que no se negocian en un mercado activo.

La valoración inicial de los activos financieros se realiza por su valor razonable. El valor razonable es, salvo evidencia en contrario, el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que le sean directamente atribuibles.

Tras el reconocimiento inicial los activos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su coste amortizado.

No obstante, para aquellos créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los anticipos y créditos al personal, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal, tanto en la valoración inicial como en la valoración posterior, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Los intereses de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

La Sociedad evalúa al cierre del ejercicio si los activos financieros están deteriorados y se efectúan las correcciones valorativas necesarias, siempre que exista evidencia objetiva de que su valor al coste amortizado, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se estima se van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

La Sociedad da de baja un activo financiero cuando expiran o se ceden los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, siendo necesaria que se transfieran de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Sociedad no ha dado bajas de activos financieros.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros de la empresa lo componen débitos y partidas a pagar y derivados. Después del reconocimiento inicial los pasivos financieros clasificados como débitos y partidas a pagar se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. Los derivados se valoran en función de lo señalado en la nota f) Contratos de cobertura a plazo.

Los pasivos financieros se valoran inicialmente por su valor razonable, que salvo evidencia en contrario, es el precio de la



MEMORIA EJERCICIO 2017

transacción. Los costes de transacción que sean directamente atribuibles forman parte de la valoración inicial.

La Sociedad procede a dar de baja un pasivo financiero cuando la obligación se ha extinguido.

d) Existencias

En este epígrafe se incluyen principalmente:

- Materias primas - Concentrado de cobre:

Se valoran a precio de adquisición. En el momento de la adquisición el contenido de metal del concentrado de cobre en existencias procedente de compras se valora a los precios futuros (usualmente media mensual entre uno y tres meses desde la adquisición). Las diferencias en la valoración final de las compras se ajustan en el valor de las existencias o como mayor o menor consumo de materias primas, según proceda.

- Cobre en proceso y producto terminado:

Se valoran al coste de producción, que incluye el coste de los materiales incorporados valorados a precio medio ponderado, la mano de obra y los gastos directos e indirectos que razonablemente resulten imputables a la producción en la medida que los mismos correspondan al período de fabricación, en los que se haya incurrido al ubicarlos para su venta y se basan en el nivel de utilización de la capacidad normal de trabajo de los medios de producción.

- Metales preciosos en proceso:

Se valoran al precio de adquisición. En la valoración de los subproductos que contienen oro y plata obtenidos de la producción del cobre (lodos) no se incluye ningún coste de manipulación o de mano de obra, por lo que el valor atribuido a estas existencias equivale al valor de los metales según su precio de cotización. Para determinar dicho valor, a la fecha de cada cierre contable mensual, se sigue idéntico proceso que el indicado para las materias primas, valorándose a precios de futuro en función de los periodos de cotización establecidos por contrato.

- Otros aprovisionamientos:

Se valoran al precio de adquisición, siguiendo el método de coste medio ponderado. Se dotan las oportunas provisiones por deterioro de existencias en función de su estado (obsolescencia) o rotación (lento movimiento). Cuando el valor de la compra o el coste de producción es mayor que el valor de mercado, entonces se registra una provisión por la diferencia.

- Derechos de emisión de gases de efecto invernadero:

El Ministerio de Medio Ambiente mediante la Ley 1/2005 de 9 de marzo, constituyó el marco regulatorio del mercado de derechos de emisión de gases de efecto invernadero y posteriormente el ICAC emitió una resolución por las que se aprueban las normas para el registro, valoración e información de los derechos de emisión de gases.

Estos derechos de emisión de gases son entregados a la Sociedad de forma gratuita para periodos plurianuales, teniendo carácter de subvención y registrándolos como un inmovilizado inmaterial. Conforme a lo dispuesto en la disposición transitoria única del Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, con efectos desde el 1 de enero de 2016, se incorporó en su Disposición Adicional Primera el nuevo tratamiento contable a otorgar a los derechos de emisión de gases con efecto invernadero indicando que el importe contabilizado por este concepto como inmovilizado intangible se debía reclasificar a 1 de enero de 2016 al epígrafe de Existencias (véase Nota 5).

Dichos derechos se irán amortizando en función del volumen de gases producido y en caso de no haber utilizado todos, la compañía puede proceder a venderlos a precio de mercado. Asimismo, por la aplicación de dichos derechos se registra un gasto por el mismo importe dentro del epígrafe de "Gastos de emisión de efecto invernadero" de la cuenta de pérdidas y ganancias.

e) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

Este epígrafe incluye el efectivo en caja, las cuentas corrientes bancarias y los depósitos y adquisiciones temporales de activos que cumplen con todos los siguientes requisitos:

- Son convertibles en efectivo.
- En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.



MEMORIA EJERCICIO 2017

- No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- Forman parte de la política de gestión normal de tesorería de la Sociedad.

A efectos del estado de flujos de efectivo se incluyen como menos efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos ocasionales que forman parte de la gestión de efectivo de la Sociedad.

f) Contratos de cobertura a plazo

Mediante contratos de cobertura a plazo en la London Metal Exchange (Bolsa de Metales de Londres - LME), la Sociedad protege las compras y ventas físicas de metales realizadas contra las oscilaciones futuras de las cotizaciones de dichos metales.

Coincidiendo con cada cierre contable mensual, la Sociedad realiza una actualización de las "posiciones abiertas" mediante la aplicación de la cotización a futuro de los metales (Mark – to – Market) para los vencimientos de cada una de las posiciones contratadas, registrando el importe de dicha valoración en los epígrafes de "Inversiones financieras a corto plazo – Derivados" o de "Deudas a corto plazo – Derivados" según su saldo sea deudor o acreedor, respectivamente. El beneficio o pérdida resultante de la diferencia entre la cotización del metal en la London Metal Exchange (Bolsa de Metales) y las cotizaciones fijadas en los contratos de cobertura se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias mensualmente (ver Nota 13) como mayor o menor consumo de materias primas, según proceda.

g) Transacciones en moneda distinta del euro

Las transacciones en moneda distinta del euro se registran inicialmente al tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda distinta del euro se convierten al tipo de cambio vigente a la fecha de balance. Las diferencias de cambio, tanto positivas como negativas, que se originen en este proceso, así como las que se produzcan al liquidar dichos elementos patrimoniales, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en el que surjan.

Las partidas no monetarias valoradas a coste histórico se convierten a euros aplicando el tipo de cambio de la fecha de la transacción.

h) Impuesto sobre beneficios

El gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula como la suma del impuesto corriente, que resulta de la aplicación del correspondiente tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio tras aplicar las bonificaciones y deducciones existentes, y de la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos contabilizados. Se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto en aquellos casos en los que este impuesto está directamente relacionado con partidas directamente reflejadas en el patrimonio neto, en cuyo caso el impuesto se reconoce, así mismo, en este epígrafe.

Los activos y pasivos por impuestos corrientes son los importes estimados a pagar o a cobrar de la Administración Pública, conforme a los tipos impositivos en vigor a la fecha del balance, e incluyendo cualquier otro ajuste por impuestos correspondiente a ejercicios anteriores.

Los impuestos diferidos se registran para las diferencias temporarias existentes en la fecha del balance entre la base fiscal de los activos y pasivos y sus valores contables. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales.

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido para las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, en la medida en que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos o que puedan ser compensados con pasivos por impuesto diferido.

A fecha de cierre de cada ejercicio la Sociedad procede a evaluar los activos por impuestos diferidos reconocidos y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación la Sociedad procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación, o procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales que permitan su aplicación.

A 31 de diciembre de 2017 el pasivo por impuesto diferido se refiere a los ajustes efectuados contra patrimonio correspondientes a subvenciones, mientras que el activo por impuesto diferido recoge, por el mismo importe, el crédito fiscal generado por las bases

MEMORIA EJERCICIO 2017

imponibles negativas que la Sociedad compensará en ejercicios posteriores contra esos ajustes registrados en patrimonio (Nota 14).

La Sociedad ha realizado una estimación de los beneficios que espera obtener en los próximos ejercicios de acuerdo con los presupuestos. Esta estimación se utiliza como base para el cálculo de los beneficios fiscales realizando los ajustes pertinentes para llegar a la base imponible. Dada la incertidumbre existente en las hipótesis utilizadas para la elaboración de los presupuestos a largo plazo, correspondientes a magnitudes del mercado que no dependen de la Sociedad, así como al historial de pérdidas fiscales de la misma, los Administradores han decidido no registrar los activos por impuesto diferido correspondientes a las diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas y deducciones fiscales mencionadas en la Nota 14.

En el corto plazo la Sociedad puede estimar razonablemente todas las variables que afectan al margen del negocio, a excepción del tipo de cambio €/\$, cuya influencia en el resultado es muy significativa por lo que provoca una gran variabilidad en el resultado y la base imponible reales respecto a las estimadas. Dada la incertidumbre en las estimaciones de estas cifras, los Administradores han decidido no registrar los activos por impuesto diferido que se estiman consumir en el próximo ejercicio por importe de 2.998 miles de euros, que en ningún caso serían significativas para los estados financieros de la Sociedad. En el ejercicio 2016 la Sociedad estimó un consumo de bases imponibles y deducciones por importe de 2.061 miles de euros, siendo finalmente las aplicadas un total de 4.036 miles de euros.

Los activos y pasivos por impuesto diferido están valorados sin tener en cuenta efecto del descuento financiero y se clasifican como activos y pasivos no corrientes.

i) Ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se imputan en función de la corriente real de bienes y servicios que representan y con independencia del momento en que se produce la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Ingresos por ventas

Los ingresos procedentes de la venta de bienes se valoran por el valor razonable de la contrapartida, recibida o por recibir, derivada de los mismos, deduciendo los descuentos, rebajas en el precio y otras partidas similares que la Sociedad pueda conceder, así como los impuestos indirectos que gravan las operaciones y que son repercutibles a terceros.

Los ingresos se contabilizan atendiendo al fondo económico de la operación, y se reconocen cuando se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- La Sociedad ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes, con independencia de su transmisión jurídica.
- La Sociedad no mantiene la gestión corriente de los bienes vendidos en un grado asociado normalmente con su propiedad, ni retiene el control efectivo de los mismos.
- El importe de los ingresos puede valorarse con fiabilidad.
- Es probable que la Sociedad reciba los beneficios o rendimientos económicos derivados de la transacción.
- Los costes incurridos o a incurrir en la transacción pueden ser valorados con fiabilidad.

j) Provisiones y contingencias

Las provisiones se reconocen en el balance cuando la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea por disposición legal o contractual, o por una obligación implícita o tácita) como resultado de sucesos pasados, que se estima probable que suponga la salida de recursos para su liquidación y que sea cuantificable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se vaya devengando. Para aquellas provisiones con vencimiento inferior o igual a un año y el efecto financiero no sea significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento.

Las provisiones se revisan a la fecha de cierre de cada balance y son ajustadas con el objetivo de reflejar la mejor estimación actual del pasivo correspondiente en cada momento.

MEMORIA EJERCICIO 2017

Por otra parte, se consideran pasivos contingentes aquellas posibles obligaciones, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurran eventos futuros que no están enteramente bajo el control de la Sociedad y aquellas obligaciones presentes, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, para las que no es probable que haya una salida de recursos para su liquidación o que no se pueden valorar con suficiente fiabilidad. Estos pasivos no son objeto de registro contable, detallándose los mismos en la memoria, excepto cuando la salida de recursos es remota.

Provisión por costes de desmantelamiento de activos

La Sociedad ha registrado una provisión por el coste de desmantelamiento de la fábrica de Huelva y la rehabilitación del terreno. Para determinar el importe de la provisión, se requiere realizar hipótesis y estimaciones respecto a la tasa de descuento y a los costes esperados de desmantelamiento. El importe de la provisión al 31 de diciembre de 2017 ascendía a 12.300 miles de euros (2016: 11.312 miles de euros) (Nota 12).

k) Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Los gastos relativos a las actividades de descontaminación y restauración de lugares contaminados, eliminación de residuos y otros gastos derivados del cumplimiento de la legislación medioambiental se registran como gastos del ejercicio en que se producen, salvo que correspondan al coste de compra de elementos que se incorporen al patrimonio de la Sociedad con el objeto de ser utilizados de forma duradera, en cuyo caso se contabilizan en las correspondientes partidas del epígrafe de Inmovilizado material, siendo amortizados con los mismos criterios indicados en el apartado b) anterior.

Al cierre del ejercicio no existe para la Sociedad ningún pasivo contingente de naturaleza medioambiental.

l) Pasivos por retribuciones

Compromisos por pensiones y obligaciones similares

La Sociedad tiene contraída la obligación de complementar las pensiones de la Seguridad Social al conjunto de personas adscritas al Convenio de Huelva que hayan prestado servicio activo a favor de la Sociedad o sean beneficiarios de los mismos.

Existen igualmente obligaciones para complementar las prestaciones reglamentarias de la Seguridad Social para aquellos trabajadores que hayan obtenido la calificación de incapacidad permanente total para su profesión habitual. La duración de esta obligación es indefinida, manteniéndose vigente desde la fecha de efecto del seguro, hasta el fallecimiento de todos los asegurados y beneficiarios en su caso, o hasta la fecha de vencimiento de las prestaciones aseguradas si fuera anterior, según normativa recogida en el convenio colectivo de aplicación.

El 2 de agosto de 2002, para cumplir con la legislación en vigor que obliga a exteriorizar los fondos de pensiones, la Sociedad formalizó un contrato de compromiso con La Estrella, haciéndose cargo esta compañía de seguros de los pagos de las pensiones de este colectivo a partir del 1 de noviembre de 2002. El citado contrato se materializó en una póliza de seguro colectivo de prima única, cuyo pago se realizó en un plazo de 15 años a partir del 1 de agosto de 2002 de acuerdo con lo permitido con la legislación en vigor. Conforme a este esquema la compañía de seguros atiende los pagos a los beneficiarios siempre que la Sociedad haya efectuado los pagos de cada vencimiento y, por lo tanto, la compañía de seguros disponga de los fondos necesarios, desembolsados por la Sociedad, para realizar los pagos correspondientes.

En su mayoría se corresponden con prestaciones definidas por lo que la totalidad de los riesgos se han transferido a la compañía de seguros con el pago de la última prima el 2 de agosto de 2016. Solamente las prestaciones de una parte del colectivo se revalorizan anualmente en función del índice de precios al consumo o en el mismo porcentaje en que se revalorizan las pensiones de la Seguridad Social. Para esta parte del colectivo las primas pagadas incorporan una revalorización de la pensión de un 2% que se considera una hipótesis razonable a largo plazo para mantener una adecuada cobertura de los compromisos, quedando pendiente de pago por parte de la compañía únicamente la regularización de las primas causada por la diferencia.

Es por ello, que el valor actual de las retribuciones comprometidas a largo plazo se registró contablemente por parte de la Sociedad en función de la valoración y contabilización de las obligaciones por parte de la compañía de seguros que cubre dichos compromisos (movimientos a lo largo del ejercicio en la provisión matemática) hasta el 1 de agosto del 2016.

El Convenio Colectivo para el personal de los centros de trabajo de Huelva y Madrid establece un "Premio de Constancia" consistente en una mensualidad a los 25 años de servicio ininterrumpido en la Sociedad y dos mensualidades a los 30 años. La Sociedad registra una provisión por el importe estimado de los compromisos adquiridos, calculada sobre la base del salario actual del empleado mediante su periodificación lineal a lo largo del periodo de generación de los mismos y bajo la hipótesis de que la rotación de personal es nula.

MEMORIA EJERCICIO 2017

Adicionalmente, la Sociedad tiene establecidos acuerdos con determinado personal activo de aportaciones a planes de pensiones instrumentados en seguros de prima única, mediante aportaciones definidas consistentes en un determinado porcentaje de su base reguladora. Las aportaciones al plan se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias conforme al principio del devengo.

Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la reglamentación de trabajo vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a los empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Las provisiones por indemnizaciones por despido del personal se registran cuando existe un plan específico aprobado por los Administradores y anunciado antes de la fecha del balance y que constituyan una obligación para con los empleados. Al 31 de diciembre de 2017 no existe constituida ninguna provisión por este concepto.

m) Subvenciones

Las subvenciones no reintegrables se registran como tales cuando existe un acuerdo individualizado de concesión a favor de la empresa, las condiciones establecidas para su concesión se han cumplido y no existen dudas razonables sobre su recepción. Dicho registro se realiza directamente en el patrimonio neto, una vez deducido el efecto impositivo diferido correspondiente. Cuando la subvención está relacionada con un activo, se imputa como ingreso de cada ejercicio en proporción a la depreciación experimentada por los activos que financia.

También se encuentran enmarcadas en este ámbito las diferencias entre el valor nominal y el coste amortizado de préstamos obtenidos de organismos públicos, destinados principalmente a inversiones en activos fijos, que devengan unos tipos de interés ventajosos respecto a los que se podrían obtener en el mercado.

n) Transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio

FCX tiene establecidos varios planes sobre acciones para empleados del Grupo, entre los que se encuentran los directivos de la Sociedad. El importe devengado correspondiente a dicho personal, es repercutido anualmente a la Sociedad, registrándose el correspondiente gasto de personal en la cuenta de pérdidas y ganancias (ver Nota 17).

o) Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes

Los activos y pasivos se presentan en el balance clasificados entre corrientes y no corrientes. A estos efectos, los activos y pasivos se clasifican como corrientes cuando:

- están vinculados al ciclo normal de explotación de la Sociedad y se esperan vender, consumir, realizar o liquidar en el transcurso del mismo;
- son diferentes a los anteriores y su vencimiento, enajenación o realización se espera que se produzca en el plazo máximo de un año;
- se mantienen con fines de negociación o se trata de efectivo y otros activos líquidos equivalentes cuya utilización no está restringida por un periodo superior a un año.

En caso contrario se clasifican como activos y pasivos no corrientes. El ciclo normal de explotación es, en términos generales, inferior a un año.

p) Operaciones con partes vinculadas

Las transacciones con partes vinculadas se contabilizan de acuerdo con las normas de valoración detalladas anteriormente.

Los precios de las operaciones realizadas con partes vinculadas se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos que pudieran originar pasivos fiscales significativos.

5. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El movimiento habido durante los ejercicios 2017 y 2016 en las diferentes cuentas del inmovilizado intangible y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas ha sido el siguiente:



MEMORIA EJERCICIO 2017

2017:

	Miles de euros				
	Saldo a 01-01-2017	Entradas o Dotaciones	Salidas, bajas o reducciones	Trasposos (Nota 6)	Saldo a 31-12-2017
Coste:					
Concesiones	968	-	-	-	968
Fondo de comercio (Nota 4.a)	83.457	-	-	-	83.457
Aplicaciones informáticas	7.141	-	(446)	173	6.868
Total coste	91.566	-	(446)	173	91.293
Amortización acumulada:					
Concesiones	(714)	(59)	-	-	(773)
Fondo de comercio	(68.257)	(1.689)	-	-	(69.946)
Aplicaciones Informáticas	(5.861)	(716)	446	-	(6.131)
Total amortización acumulada	(74.832)	(2.464)	446	-	(76.850)
Importe neto	16.734				14.443

2016:

	Miles de euros				
	Saldo a 01-01-2016	Entradas o Dotaciones	Salidas, bajas o reducciones	Trasposos (Nota 6)	Saldo a 31-12-2016
Coste:					
Concesiones	968	-	-	-	968
Fondo de comercio (Nota 4.a)	83.457	-	-	-	83.457
Aplicaciones informáticas	6.928	-	-	213	7.141
Otro inmovilizado intangible	532	674	(674)	(532)	-
Total coste	91.885	674	(674)	(319)	91.566
Amortización acumulada:					
Concesiones	(654)	(60)	-	-	(714)
Fondo de comercio	(66.567)	(1.690)	-	-	(68.257)
Aplicaciones Informáticas	(5.084)	(745)	-	(32)	(5.861)
Total amortización acumulada	(72.305)	(2.495)	-	(32)	(74.832)
Importe neto	19.580				16.734

Desde el 1 de enero de 2016, el fondo de comercio se amortiza en un plazo de 10 años (ver Nota 4.a.) y los derechos de emisión de gases de efecto invernadero se reclasifican a existencias (ver Nota 4.d.).

El fondo de comercio está íntegramente atribuido a la unidad generadora de efectivo que constituye la actividad de la Sociedad, según se menciona en la Nota 1 de esta memoria.

Para la determinación del valor razonable del fondo de comercio a 31 de diciembre de 2017, así como del resto de los activos productivos incluidos en el inmovilizado material, la Sociedad ha utilizado proyecciones y estimaciones de flujos de efectivo basadas en los presupuestos aprobados por los Administradores y por el Grupo en el que está integrado la Sociedad para los próximos cinco años, utilizando datos constantes a partir de 2022 y hasta 2050 (ver Nota 1), que es el plazo durante el cual se estima que contribuirán a la obtención de ingresos. Las proyecciones de flujos de efectivo incluidas en el plan a cinco años anteriormente referido se han determinado considerando fundamentalmente las hipótesis de derechos de tratamiento y refino (TC/RC, en adelante) y de tipo de cambio euro/dólar esperados para los próximos años. Los Administradores estiman que las hipótesis utilizadas reflejan la situación de mercado y son razonables de acuerdo a las circunstancias aplicables a la Sociedad.



MEMORIA EJERCICIO 2017

De acuerdo con las citadas estimaciones y proyecciones los Administradores de la Sociedad han concluido que el importe recuperable atribuible a la unidad generadora de efectivo a la que se encuentra asignado el fondo de comercio permite recuperar el valor contable de dicho fondo de comercio registrado al 31 de diciembre de 2017, así como el valor neto contable de los activos tangibles e intangibles afectos al proceso productivo.

Respecto a la sensibilidad frente a cambios en las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de la unidad generadora de efectivo, la Dirección considera que hay cambios razonables y posibles en las hipótesis que podrían suponer que el valor contable de la unidad excediera de su valor recuperable. El valor recuperable al 31 de diciembre de 2017 de la unidad generadora de efectivo excedía a su valor contable en 148 millones de euros (2016: 252 millones de euros).

Las implicaciones de los cambios de las hipótesis clave sobre el valor recuperable son las siguientes:

- Hipótesis sobre la evolución del tipo de cambio – La Dirección ha considerado un tipo de cambio para el periodo proyectado dentro de un rango entre 1,2117 \$/€ y 1,2950 \$/€ (2016: 1,025 \$/€ y 1,2022 \$/€), dependiendo del ejercicio al que se refieren los flujos. Una reducción del valor del euro de 10 céntimos de dólar supondría un incremento del valor recuperable de 147 millones de euros (2016: 155 millones de euros).
- Hipótesis sobre TC/RC (descuentos de tratamiento/descuentos de refinado del cobre) – La Dirección ha considerado para el período proyectado un TC/RC dentro de un rango entre 23,55 c/lb (centavos de dólar por libra) (2016: 26,41 c/lb) y 25,31 c/lb (2016: 23,33 c/lb). La Dirección reconoce que la velocidad de los cambios del mercado y la posibilidad de nuevos competidores puede tener un impacto significativo sobre las hipótesis relativas los TC/RC. Una reducción de 1 centavo de dólar por libra en este parámetro supondría una reducción sobre el valor recuperable de 50 millones de euros (2016: 27 millones de euros).
- Hipótesis sobre la evolución del precio del cobre – La Dirección ha considerado un precio del cobre para el periodo proyectado dentro de un rango entre 2,88 dólar por libra (largo plazo) (2016: 2,43) y 2,92 (medio plazo) (2016: 2,50). Una reducción del precio del cobre de 0,50 dólares por libra supondría una reducción sobre el valor recuperable de 24 millones de euros (2016: 55 millones de euros).
- Hipótesis sobre tasa de descuento (WACC) – La Dirección reconoce la dificultad de estimar la tasa de descuento a aplicar a los flujos generados por la unidad generadora de efectivo y por tanto considera que variaciones de este parámetro pueden tener un impacto significativo sobre el valor recuperable. Como se ha indicado anteriormente la tasa de descuento utilizada ha sido el 9,28% (2016: 8,45%). Un incremento de un punto porcentual en la tasa de descuento supondría una reducción sobre el valor recuperable de 37 millones de euros (2016: 37 millones de euros).

Concesiones administrativas

Para el desarrollo de las actividades productivas en sus instalaciones técnicas, la Sociedad es titular de diversas concesiones administrativas en Huelva, que al 31 de diciembre de 2017 tienen las características descritas a continuación:

Concesión Número	Concepto	Fecha Concesión	Plazo Validez
C-1225	Concesión con destino a Planta de Fundición y refinería de cobre, instalaciones auxiliares y terminal para tráfico de granel.	01-01-2010	22-10-2027
C-570	Planta de bombeo de agua para refrigeración (1.646 m2) y tubería de agua para refrigeración (448 m) y pasarela metálica sobre Avenida Francisco Montenegro (448 m2).	04-03-2000	16-12-2022
C-630	Oficinas y almacén (9.379 m2)	16-07-2012	16-07-2024
C-1162	Terminal tráfico de granel en el Puerto Exterior de la Zona de Servicio del Puerto de Huelva (43.419 m2)	04-05-2006	30-01-2034
C-1306	Explotación de pantalán para atraque de buques y carga y descarga de granel con cotitularidad con Ercros	04-07-2013	01-07-2033
C-1297	Almacén y locales para oficinas	03-02-2014	03-02-2024
C-1347	Construcción de subestación eléctrica	16-04-2015	16-04-2050
C-1276	Recepción, almacenamiento y despacho de graneles líquidos en el Puerto Exterior de la Zona de Servicio de Huelva	13-07-2016	13-07-2026

MEMORIA EJERCICIO 2017

Elementos totalmente amortizados

Los elementos de inmovilizado intangible totalmente amortizados y en uso a 31 de diciembre de 2017 ascienden a 3.460 miles de euros (2016: 3.483 miles de euros).

6. INMOVILIZADO MATERIAL

El movimiento habido durante los ejercicios 2017 y 2016 en las diferentes cuentas del inmovilizado material y de su correspondiente amortización acumulada ha sido el siguiente:

2017:

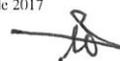
	Miles de euros				Saldo a 31-12-2017
	Saldo a 01-01-2017	Entradas o dotaciones	Salidas, bajas o Reducciones	Traspasos (Nota 5)	
Coste:					
Terrenos y construcciones	16.429	-	(26)	1.169	17.572
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado	574.089	-	(18.525)	35.046	590.610
Coste por obligaciones de desmantelamiento	1.794	-	-	-	1.794
Inmovilizado en curso y anticipos	16.248	35.024	-	(36.388)	14.884
Total coste	608.560	35.024	(18.551)	(173)	624.860
Amortización acumulada:					
Construcciones	(8.702)	(776)	26	(36)	(9.488)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado	(447.753)	(20.445)	18.231	36	(449.931)
Coste por obligaciones de desmantelamiento	(449)	(39)	-	-	(488)
Total amortización acumulada	(456.904)	(21.260)	18.257	-	(459.907)
Importe neto	151.656				164.953

2016:

	Miles de euros				Saldo a 31-12-2016
	Saldo a 01-01-2016	Entradas o dotaciones	Salidas, bajas o Reducciones	Traspasos (Nota 5)	
Coste:					
Terrenos y construcciones	15.419	-	-	1.010	16.429
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado	570.760	-	(5.356)	8.685	574.089
Coste por obligaciones de desmantelamiento	1.794	-	-	-	1.794
Inmovilizado en curso y anticipos	9.673	16.817	(334)	(9.908)	16.248
Total coste	597.646	16.817	(5.690)	(213)	608.560
Amortización acumulada:					
Construcciones	(7.797)	(878)	-	(27)	(8.702)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado	(431.195)	(21.723)	5.106	59	(447.753)
Coste por obligaciones de desmantelamiento	(409)	(40)	-	-	(449)
Total amortización acumulada	(439.401)	(22.641)	5.106	32	(456.904)
Importe neto	158.245				151.656

Las altas, bajas y traspasos de los ejercicios 2017 y 2016 se corresponden principalmente con las reposiciones y proyectos de las plantas de ácido y fundición. Las bajas correspondientes a los ejercicios 2017 y 2016 están prácticamente amortizadas en su totalidad.

De acuerdo con las estimaciones y proyecciones de las que disponen los Administradores de la Sociedad, según se menciona en la Nota 5, no existen circunstancias que pudieran implicar un deterioro de los elementos de inmovilizado material.



MEMORIA EJERCICIO 2017

El valor de coste de los elementos en uso totalmente amortizados al 31 de diciembre de 2017 asciende a 346 millones de euros (2016: 287 millones de euros), aproximadamente, y corresponde en su mayor parte a Instalaciones técnicas y otro inmovilizado.

No se han capitalizado intereses ni cargas financieras en el ejercicio 2017 ni en el ejercicio 2016. Es política de la Sociedad asegurar el valor de sus activos inmovilizados en base a la valoración realizada por un experto independiente y por los informes emitidos para el cálculo del valor de la máxima pérdida probable. El valor asegurado al 31 de diciembre de 2017 es de 874 millones de euros (2016: 856 millones de euros) y la cobertura está amparada bajo una Póliza de Seguros Internacional del Grupo Freeport-McMoRan con una compañía fronting en España (Nota 6).

Como se indica en la Nota 4.b) de la memoria, la Sociedad ha registrado los costes estimados por desmantelamiento de sus instalaciones, así como los costes de rehabilitación del lugar donde se asientan, de acuerdo con estudios técnicos llevados a cabo por expertos independientes, y tomando como horizonte temporal el periodo que se estima que los activos estarán en explotación.

Los Administradores de la Sociedad estiman probable renovar, a la fecha de finalización del plazo de validez, las concesiones antes indicadas (ver Nota 5), y hasta la duración estimada del periodo de explotación de los activos (2050).

Arrendamientos operativos

Los pagos futuros mínimos de los contratos de arrendamiento no cancelables al 31 de diciembre son los siguientes:

	Miles de euros			
	2017		2016	
	Hasta un año	Entre uno y cinco años	Hasta un año	Entre uno y cinco años
Máquina empaquetadora	72	103	72	175
Alquiler oficinas centrales	448	-	448	448
Alquiler vehículos	259	293	305	551
	<u>779</u>	<u>396</u>	<u>825</u>	<u>1.174</u>

Los gastos devengados por este concepto han ascendido a 779 miles de euros en 2017 (2016: 825 miles de euros)

El contrato de alquiler de las oficinas centrales de la Sociedad en Madrid está en vigor hasta 31 de diciembre de 2018.

Los Administradores de la Sociedad estiman probable renovar, a la fecha de finalización del plazo de validez, los contratos anteriormente indicados.

7. EXISTENCIAS

La composición de este capítulo del balance adjunto al 31 de diciembre es la siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Materias primas (concentrado de cobre) y otros aprovisionamientos	298.936	270.712
Productos en curso	130.863	105.442
Productos terminados	13.317	6.697
Derechos de emisión de gases de efecto invernadero	357	532
Anticipos a proveedores	616	336
	<u>444.089</u>	<u>383.719</u>

Compromisos de compra de materias primas y otros aprovisionamientos

Existen pedidos abiertos de materias primas (concentrado de cobre) y otros aprovisionamientos con el fin de garantizar el suministro. Las entregas periódicas se van adaptando a las necesidades particulares de la producción. Estos contratos se establecen habitualmente para varios ejercicios y periódicamente se van adaptando las condiciones económicas y el calendario anual de recepción. Durante el año 2017 el 33% de sus compras de concentrado de cobre se han realizado a empresas del Grupo (2016: 23%).

Al 31 de diciembre de 2017 había compromisos asumidos para la adquisición de concentrado a precios de mercado en los próximos cuatro años por 3.205.000 toneladas, de las cuales 2.032.000 toneladas corresponden a empresas del Grupo (2016: 3.624.000 toneladas, de las cuales 2.100.000 toneladas corresponden a empresas del Grupo).

MEMORIA EJERCICIO 2017

Mercancías en tránsito

Al 31 de diciembre de 2017 las mercancías en tránsito, fundamentalmente envíos de concentrado de cobre, ascendían a 246.232 miles de euros (2016: 177.055 miles de euros) y figuran registradas en el epígrafe del balance “Materias primas y otros aprovisionamientos”.

Aseguramiento del valor de existencias

Las existencias en almacenes se encuentran aseguradas a 31 de diciembre de 2017 (Nota 6). Los Administradores de la Sociedad estiman que la póliza de seguros contratada en base a la política cubre razonablemente los riesgos de posibles siniestros que puedan acontecer sobre las existencias en los almacenes y la mercancía en tránsito.

Derechos de emisión de efecto invernadero

En el BOE (Boletín Oficial del Estado) número 44 de fecha de 30 de junio de 2013 se notificó la asignación gratuita de derechos de emisión equivalentes al período 2013 a 2020, que la Sociedad ha valorado conforme a la cotización del derecho en el mercado español que proporciona SENDECO (Sistema Electrónico de Negociación de Derechos de Emisión de dióxido de Carbono).

8. ACTIVOS FINANCIEROS

La composición de los activos financieros al 31 de diciembre, es como sigue:

	Miles de euros	
	Créditos, derivados y otros	
	2017	2016
Activos financieros a largo plazo:		
Préstamos y partidas a cobrar		
Créditos a terceros	114	114
Otros activos financieros	14	14
	<hr/>	<hr/>
	128	128
Activos financieros a corto plazo:		
Préstamos y partidas a cobrar		
Clientes por ventas y prestación de servicios	62.905	32.101
Clientes empresas del grupo (Nota 18)	37	462
Deudores varios	430	350
Personal	68	59
	<hr/>	<hr/>
	63.440	32.972
	<hr/>	<hr/>
Total	63.568	33.100

El valor razonable de los activos financieros a corto plazo, calculado en base al método de descuento de flujos de efectivo, no diferiría significativamente de su valor contable.

Correcciones valorativas

El saldo de la partida “Clientes por ventas y prestaciones de servicios” y “Deudores varios”, se presentan netos de las correcciones valorativas por deterioro, y al 31 de diciembre de 2017, ascienden a 1.950 y 144 miles de euros, respectivamente (2016: 1.950 y 144 miles de euros, respectivamente).

Los movimientos habidos en dichas correcciones han sido los siguientes:

	Miles de euros	
	2017	2016
Saldo inicial	2.094	2.094
Dotaciones netas	-	-
Provisiones aplicadas a su finalidad	-	-
Saldo final	2.094	2.094

MEMORIA EJERCICIO 2017

9. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Cuentas corrientes	2.649	3.813
	<u>2.649</u>	<u>3.813</u>

Las cuentas corrientes devengan el tipo de interés de mercado para este tipo de cuentas, y son de libre disposición.

10. PATRIMONIO NETO - FONDOS PROPIOS

a) Capital suscrito

Al 31 de diciembre de 2017 el capital social está representado por 12.779 participaciones (2016: 12.779 participaciones) nominativas de 5 euros (2016: 5 euros) de valor nominal cada una, totalmente suscrito y desembolsado por Freeport-McMoRan Spain Inc., sociedad perteneciente al Grupo Freeport-McMoRan.

La Sociedad ha cumplido con todos los requisitos legales relacionados con su carácter de sociedad unipersonal. En la Nota 18 se incluyen las referencias expresas e individualizadas de los contratos celebrados con las empresas del Grupo, con indicación de su naturaleza y condiciones. La Sociedad no tiene suscrito contrato alguno con su Socio Único.

b) Prima de ascunción

El Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite, expresamente, la utilización del saldo de la prima de ascunción para ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de su saldo para otros fines, estando condicionada dicha disponibilidad a que los fondos propios no resulten inferiores a la cifra de capital social.

c) Reserva legal

De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado.

Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas, y siempre que no existan otras reservas disponibles para este fin.

d) Otras reservas

El resto de las reservas son de libre disposición a excepción de la reserva de capitalización.

La reserva por fondo de comercio se constituyó en ejercicios anteriores conforme al apartado 4 del artículo 273 del texto refundido de la ley de Sociedades de Capital (derogado con efectos 1 de enero de 2016) que establecía que debía dotarse anualmente por, al menos, un cinco por ciento del importe del fondo de comercio (Nota 5) que figurara en el activo del balance con cargo al beneficio del ejercicio o, de no ser suficiente, con cargo a reservas voluntarias, y era indisponible mientras que los fondos de comercio correspondientes figuraran registrados en el balance de la Sociedad. A partir del 1 de enero de 2016, conforme a lo establecido en la disposición transitoria única del Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, la reserva por fondo de comercio se reclasificará a las reservas voluntarias de la sociedad y será disponible a partir de esa fecha en el importe que supere el fondo de comercio contabilizado en el activo del balance.

MEMORIA EJERCICIO 2017

Conforme al acta de decisiones adoptadas por el Socio Único de 30 de junio de 2017 en la que se aprueban las cuentas anuales de 2016, se acuerda aplicar parte del resultado del ejercicio de 2016 por importe de 3.572 miles de euros a la dotación de una reserva de capitalización, de acuerdo al artículo 25 de la Ley 27/2014 de 27 de noviembre del Impuesto sobre Sociedades. El importe dotado será como máximo el 10% del incremento de los fondos propios y deberá mantenerse durante un plazo de 5 años, salvo en caso de pérdidas contables. Asimismo, permanecerá indisponible durante ese mismo plazo desde el cierre del periodo impositivo al que corresponda la reducción.

Conforme a la propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2017 (ver Nota 3), en 2018 se procederá a dotar una reserva de capitalización por importe de 3.915 miles de euros.

El detalle de las reservas es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Reserva legal	Otras Reservas voluntarias	Otras Reservas indisponibles	Total
SALDO, FINAL DEL AÑO 2015	980	51.372	6.760	59.112
Altas	-	-	-	-
Bajas	-	-	-	-
Trasposos (fondo de comercio)	-	6.760	(6.760)	-
SALDO, FINAL DEL AÑO 2016	980	58.132	-	59.112
Altas	-	-	3.752	-
Bajas	-	-	-	-
Trasposos	-	-	-	-
SALDO, FINAL DEL AÑO 2017	980	58.132	3.752	62.864

e) Resultados negativos de ejercicios anteriores

El movimiento de la cuenta se debe exclusivamente al reparto del beneficio de 2016 (37.326 miles de euros, una vez aplicada la reserva de capitalización comentada en el apartado d) de esta nota.

11. PATRIMONIO NETO – SUBVENCIONES RECIBIDAS

La composición de las subvenciones recibidas a 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de euros	
	2017	2016
Subvenciones de capital no reintegrables (Nota 11.1)	2.302	2.418
Subvenciones intereses préstamos a largo plazo (Nota 11.2)	883	782
Otras subvenciones	357	596
	3.542	3.796

MEMORIA EJERCICIO 2017

El movimiento habido durante los ejercicios 2017 y 2016 en este epígrafe ha sido el siguiente:

2017:

	Miles de euros							
	Saldo inicial	Adiciones	Efecto impositivo de las adiciones	Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo transferencias	Bajas	Otros	Saldo final
Ejercicio 2017								
Subvenciones de capital no reintegrables	2.418	212	(53)	(367)	92	-	-	2.302
Subvenciones intereses préstamos a largo plazo	782	375	(94)	(239)	59	-	-	883
Otras subvenciones	596	92	-	(331)	-	-	-	357
	3.796	679	(147)	(937)	151	-	-	3.542

2016:

	Miles de euros							
	Saldo inicial	Adiciones	Efecto impositivo de las adiciones	Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo transferencias	Bajas	Otros	Saldo final
Ejercicio 2016								
Subvenciones de capital no reintegrables	2.454	938	(235)	(983)	244	-	-	2.418
Subvenciones intereses préstamos a largo plazo	888	46	(12)	(212)	53	-	19	782
Otras subvenciones	532	365	-	(301)	-	-	-	596
	3.874	1.349	(247)	(1.496)	297	-	19	3.796

MEMORIA EJERCICIO 2017

11.1 SUBVENCIONES DE CAPITAL NO REINTEGRABLES

El detalle de las subvenciones recibidas al 31 de diciembre es el siguiente:

2017:

Entidad que la concede	Año de concesión	Importe total concedido	Miles de euros			
			Imputación a resultados		Saldo antes de efecto impositivo	Saldo neto del efecto impositivo
			2017	Ejercicios anteriores		
Junta de Andalucía	2002	1.040	31	1.009	-	-
Junta de Andalucía	2006	348	28	241	78	59
Junta de Andalucía	2011	26	2	12	13	10
Junta de Andalucía	2011	25	2	5	18	13
Junta de Andalucía	2011	1.272	94	390	788	591
Junta de Andalucía	2012	324	49	203	73	55
Junta de Andalucía	2012	52	6	24	22	17
Junta de Andalucía	2012	195	-	195	-	-
Junta de Andalucía	2014	156	10	15	131	98
Junta de Andalucía	2015	395	22	38	335	251
Junta de Andalucía	2015	442	31	61	350	262
Junta de Andalucía	2015	295	21	42	232	174
Junta de Andalucía	2016	47	9	3	35	26
Junta de Andalucía	2016	229	15	13	201	151
Junta de Andalucía	2016	128	9	7	111	84
Junta de Andalucía	2016	534	37	28	469	352
EITI	2017	212	-	-	212	159
Otras		71	1	70	-	-
Total		5.791	367	2.356	3.068	2.302

2016:

Entidad que la concede	Año de concesión	Importe total concedido	Miles de euros			
			Imputación a resultados		Saldo antes de efecto impositivo	Saldo neto del efecto impositivo
			2016	Ejercicios anteriores		
Junta de Andalucía	1995	3.339	41	3.298	-	-
Incentivos Económicos Regionales	1995	35.806	449	35.357	-	-
PITMA	1995	1.322	16	1.306	-	-
Junta de Andalucía	2002	1.040	92	917	31	23
Junta de Andalucía	2006	348	29	213	106	80
Junta de Andalucía	2011	29	2	9	16	12
Junta de Andalucía	2011	24	2	3	20	15
Junta de Andalucía	2011	1.272	94	301	877	659
Junta de Andalucía	2012	324	49	155	120	90
Junta de Andalucía	2012	52	6	18	28	21
Junta de Andalucía	2012	195	65	130	-	-
Junta de Andalucía	2014	156	11	5	140	105
Junta de Andalucía	2015	395	22	16	357	269
Junta de Andalucía	2015	442	32	28	382	288
Junta de Andalucía	2015	295	21	21	253	190
Junta de Andalucía	2016	47	3	-	44	33
Junta de Andalucía	2016	229	13	-	216	162
Junta de Andalucía	2016	128	7	-	120	90
Junta de Andalucía	2016	534	25	-	506	380
Otras		71	4	66	1	1
Total		46.048	983	41.843	3.217	2.418

Dichas subvenciones concedidas a la Sociedad en el ejercicio 1995 tenían como objetivo principal la financiación de inversiones en instalaciones para la mejora medioambiental dentro del proyecto de expansión de la fábrica de Huelva finalizado en el ejercicio 1996. A 31 de diciembre de 2017 las subvenciones se encuentran totalmente amortizadas habiéndose cumplido todas las condiciones que se exigieron para la concesión de las mismas.

La Dirección de la Sociedad estima que se han cumplido o está en condiciones de cumplir todas las condiciones exigidas para la concesión de estas subvenciones.



MEMORIA EJERCICIO 2017

Las subvenciones recibidas en los últimos cinco ejercicios han sido:

1. 2013: la Sociedad no recibió ninguna subvención.
2. 2014: dos subvenciones de la Junta de Andalucía destinadas al estudio energético de la recuperación de calor de las plantas de ácido y la otra para el precalentamiento del aire del proceso del horno flash.
3. 2015: tres subvenciones de la Junta de Andalucía destinadas a la financiación de la planta de carbonato de níquel, reducción del consumo de gas natural en los hornos de afino durante el proceso y la reducción del consumo de gas natural necesario para producir vapor sobrecalentado.
4. 2016: cuatro subvenciones de la Junta de Andalucía destinadas a la recuperación de calor de las plantas de ácido, la planta de tratamiento de oxisulfatos, la incorporación de tecnología para los gases de ventilación de emergencia del Horno flash y caldera recuperadora y para la mejora de eficiencia energética de bombeo de agua de mar.
5. 2017: se recibió una subvención de un organismo europeo (EIT-Raw Material) para un proyecto de I+D+I, correspondiente a un estudio de viabilidad de tecnologías de tratamiento de efluentes líquidos a través de una Planta Piloto.

11.2 SUBVENCIÓN INTERESES PRESTAMOS A LARGO PLAZO

La Sociedad ha registrado en el patrimonio neto la diferencia entre el valor nominal y el valor a coste amortizado de los préstamos a largo plazo a tipo de interés 0 relativos a las subvenciones reintegrables. Dichos préstamos se han actualizado utilizando una tasa de descuento de mercado en función del vencimiento.

Los préstamos subvencionados recibidos en los últimos cinco ejercicios han sido (ver Nota 13.3):

1. 2013: la Sociedad no recibió ningún nuevo préstamo subvencionado.
2. 2014: un préstamo subvencionado de la Corporación Tecnológica de Andalucía para el estudio de la viabilidad técnica de tecnologías que permitan la reutilización de los vertidos.
3. 2015: la Sociedad no recibió ningún nuevo préstamo subvencionado.
4. 2016: se recibió un préstamo del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) correspondiente a un adelanto del 10% de una subvención concedida a un proyecto de I+D+I para los años 2016 y 2017. El proyecto consiste en la investigación y desarrollo de nuevas soluciones técnicas y tecnológicas que flexibilicen el proceso para poder tratar concentrados de cobre de diversas composiciones químicas. Esta subvención tiene una parte a fondo perdido (el 20%). Se recibió otro préstamo reembolsable de la Corporación Tecnológica de Andalucía relacionado con el estudio de las pruebas de un nuevo quemador.
5. 2017: Por parte del CDTI se recibió la parte correspondiente al Hito I del proyecto de I+D+I concedido en el 2016 (anualidad del 2016 que se justificó en el 2017); el proyecto sigue en ejecución. Esta subvención tiene una parte a fondo perdido (el 25%) y el resto como préstamos reembolsables.

11.3 OTRAS SUBVENCIONES

Estas subvenciones corresponden únicamente al valor de los derechos de emisión de gases de efecto invernadero pendientes de consumir a 31 de diciembre 2017 por importe de 357 miles de euros (2016: 532 miles euros).

12. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Obligaciones por retribuciones a corto y largo plazo al personal

La provisión incluida en este epígrafe por importe de 1.274 miles de euros (1.304 miles de euros en 2016) corresponde a los importes devengados relativos al premio de constancia al cierre del ejercicio (ver Nota 4.1).



MEMORIA EJERCICIO 2017

La Sociedad contrató en el ejercicio 2002 una póliza de seguro colectivo de prima única para cumplir con la obligación de exteriorización de sus compromisos por pensiones. El 2 de agosto de 2016 se realizó el pago de la última prima por importe de 7.005 miles de euros, quedando pendiente de pago únicamente la regularización de las primas por la revalorización de las pensiones, afectando ésta a un colectivo de 18 personas a 31 de diciembre de 2017 (2016: 28 personas).

La siguiente tabla muestra la conciliación del movimiento en el importe reconocido en el balance (en miles de euros):

	Miles de euros		
	Pensiones empleados jubilados	Premio de constancia	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2016	6.922	1.348	8.270
Coste neto del período	83	-	83
Aportaciones al plan	(7.005)	-	(7.005)
Prestaciones pagadas por la propia Sociedad	-	(44)	(44)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	-	1.304	1.304
Coste neto del período	-	-	-
Aportaciones al plan	-	-	-
Prestaciones pagadas por la propia Sociedad	-	(30)	(30)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	-	1.274	1.274

Otras provisiones

El movimiento habido durante el período en la cuenta "Otras provisiones" ha sido el siguiente:

	Miles de euros			
	Costes de desmantelamiento de instalaciones	Impuestos	Otras	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2015	10.403	80	718	11.201
Dotaciones	909	-	-	909
Aplicaciones	-	-	(104)	(104)
Otros	-	-	(5)	(5)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	11.312	80	609	12.001
Dotaciones	988	-	55	1.043
Aplicaciones	-	-	-	-
Otros	-	-	(453)	(453)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	12.300	80	211	12.591

Provisión por costes de desmantelamiento de activos

Como se indica en las Notas 4.b) y 6 de la memoria, la Sociedad registró, a la fecha de transición a las nuevas normas contables el 1 de enero de 2008, las provisiones correspondientes a las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento de sus instalaciones y rehabilitación del lugar donde se encuentran las mismas, calculadas al valor actual a dicha fecha. Dicho valor actual se determinó aplicando al importe estimado de la obligación en el momento de finalización de explotación de los activos, que se estima en 2050, un tipo de descuento del 8,73%, que la Sociedad considera adecuado teniendo en cuenta la curva de tipos a más de 29 años (4,93%) más un margen de riesgo ("credit spread risk") del 2,5 puntos porcentuales. El importe estimado de la obligación a la finalización del periodo de explotación se ha calculado tomando como base el valor, determinado por un experto independiente, sobre el que se ha aplicado un incremento de precios a una tasa anual del 2,57% acumulativa.

MEMORIA EJERCICIO 2017

Las dotaciones de cada ejercicio corresponden al efecto financiero derivado de la aplicación del método del coste amortizado.

A cierre de los ejercicios 2017 y 2016 las estimaciones de costes futuros relacionados con el desmantelamiento se mantienen respecto del ejercicio anterior.

Contingencias

Al cierre de los ejercicios 2017 y 2016 los avales pendientes de cancelación recibidos por la Sociedad de entidades financieras ascienden a 3.352 miles de euros (2016: 4.585 miles de euros) según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	2017	2016
Servicio Aduanero de Huelva	600	600
Garantías de suministros, construcción o explotación	2.367	1.161
Otros	385	2.824
Total	3.352	4.585

En opinión de los Administradores de la Sociedad, todos los riesgos significativos que pudieran derivarse en relación con los avales pendientes de cancelación están adecuadamente provisionados al 31 de diciembre de 2017.

13. PASIVOS FINANCIEROS

La composición de los pasivos financieros al 31 de diciembre es como sigue:

2017:

	Miles de euros			Total
	Deudas con entidades de crédito (Nota 13.1)	Deudas con empresas del grupo (Nota 13.2)	Derivados y Otros (Notas 13.3 y 13.4)	
Pasivos financieros a largo plazo: Débitos y partidas a pagar	-	283.680	3.339	287.019
Pasivos financieros a corto plazo: Débitos y partidas a pagar	84	185.411	229.968	415.463
Total	84	469.091	233.307	702.482



MEMORIA EJERCICIO 2017

2016:

	Miles de euros			Total
	Deudas con entidades de crédito (Nota 13.1)	Deudas con empresas del grupo (Nota 13.2)	Derivados y Otros (Notas 13.3 y 13.4)	
Pasivos financieros a largo plazo: Débitos y partidas a pagar	-	251.133	3.389	254.522
Pasivos financieros a corto plazo: Débitos y partidas a pagar	122	84.302	292.130	376.554
Total	122	335.435	295.519	631.076

13.1 DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO

A corto plazo

El detalle de este epígrafe del balance al 31 de diciembre es como sigue:

	2017			2016		
	Dispuesto (miles de euros)	Límite (miles de euros)	Límite (miles de dólares)	Dispuesto (miles de euros)	Límite (miles de euros)	Límite (miles de dólares)
Créditos de circulante BBVA	-	25.000	-	-	25.000	-
Créditos de circulante HSBC	-	-	100.000	-	-	100.000
Créditos de circulante ING	-	-	60.000	-	50.000	-
Intereses devengados y no pagados	84	-	-	122	-	-
	84	25.000	160.000	122	75.000	100.000

El detalle de los vencimientos anuales de los principales de los préstamos y créditos de entidades de crédito al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Año 2017	-	122
Año 2018	84	-
	84	122

La Sociedad debe asegurarse de que no se producen cambios sustanciales en la naturaleza de su negocio, ni acordar fusiones, escisiones o cambios organizativos excepto los acordados por el Grupo al que pertenece y con el acuerdo de las entidades financiadoras.

La Sociedad dispone de una línea de circulante con la entidad BBVA denominada en euros, renovada en mayo 2017, y con un límite de 25.000 miles de euros de la cual a 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no había saldo dispuesto.

La Sociedad también dispone otra línea de circulante con la entidad HSBC denominada en dólares, renovada anualmente, y con un límite de 100.000 miles de dólares (83.382 miles de euros) de la cual a 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no había saldo dispuesto.

Adicionalmente, la Sociedad firmó el 22 de diciembre de 2017 una nueva línea de circulante con la entidad ING denominada en dólares, con un límite de 60.000 miles de dólares (50.029 miles de euros) de la cual a 31 de diciembre de 2017 no había saldo dispuesto. Esta línea reemplaza a la anteriormente firmada con esta entidad denominada en euros, con un límite de 50.000 miles



MEMORIA EJERCICIO 2017

de euros de la cuál a 31 de diciembre de 2016 no había saldo dispuesto.

Las principales características de las líneas de circulante con el BBVA, HSBC e ING son las siguientes:

- Un año de duración
- El coste aplicable es del Libor más un diferencial para el HSBC, Euribor más un diferencial para el BBVA y Libor más un diferencial para ING.
- Garantía de FCX

El gasto financiero devengado por estas líneas de crédito asciende a 1.645 miles de euros (2016: 1.965 miles de euros).

13.2 DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y VINCULADAS

El detalle de deudas con empresas del Grupo y vinculadas al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros			
	2017		2016	
	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo
FCX				
Otros conceptos	181	496	151	616
Freeport Finance Company (FFC) B.V.				
Línea de crédito renovable	158.426	-	84.964	-
Préstamo participativo (2011)	41.691	20.845	71.151	23.718
Préstamo participativo (2014)	83.382	-	94.867	-
Otros conceptos	-	40	-	35
Freeport Minerals Corporation	-	164.030	-	59.933
Total	283.680	185.411	251.133	84.302

El movimiento en los ejercicios 2017 y 2016 del préstamo participativo y de la línea de crédito renovable ha sido como sigue:

	Miles de dólares		Miles de euros	
	Préstamos participativos FFC.B.V.	Líneas de crédito renovable	Préstamos participativos FFC.B.V.	Líneas de crédito renovable
Saldo a 31 de diciembre de 2015	225.011	23.461	206.678	21.549
Coste financiero devengado en el ejercicio	12.239	503	10.940	461
Pagos realizados	(37.219)	(318.964)	(34.828)	(286.741)
Disposiciones	-	384.560	-	350.329
Efecto variación tipo de cambio	-	-	6.946	(634)
Saldo a 31 de diciembre de 2016	200.031	89.560	189.736	84.964
Coste financiero devengado en el ejercicio	12.255	4.060	10.834	3.553
Pagos realizados	(37.255)	(453.113)	(31.572)	(409.377)
Disposiciones	-	549.510	-	495.736
Efecto variación tipo de cambio	-	-	(23.054)	(16.436)
Saldo a 31 de diciembre de 2017	175.031	190.017	145.944	158.440

Préstamos participativos con FFC B.V.

El 30 de noviembre de 2011 FFC B.V. concedió a ésta un préstamo participativo por importe nominal de 125 millones de dólares estadounidenses con vencimiento el 31 de diciembre de 2020. Dicho préstamo devenga un interés anual del Libor más un diferencial (1,5%), el cual incrementaría del 1,5% al 4% en caso de que la Sociedad obtuviera un resultado positivo. La amortización del citado préstamo participativo se realizará en 5 plazos iguales de 25.000 miles de dólares estadounidenses a partir del 31 de diciembre de 2016.

El 31 de julio de 2014 FFC B.V. concedió a ésta un préstamo participativo por importe nominal de 100 millones de dólares estadounidenses con vencimiento el 31 de julio de 2024. Dicho préstamo devengaba un interés anual del Libor más un diferencial



MEMORIA EJERCICIO 2017

(1,5%), el cual incrementaría del 1,5% al 6% en caso de que la Sociedad obtuviera un resultado positivo. La amortización del citado préstamo participativo se realizará en 6 plazos a partir del 31 de julio de 2019.

La Sociedad reconoció un beneficio en el ejercicio 2016 por lo que el tipo de interés devengado y aplicado durante el ejercicio 2017 fue de Libor más 4% para el préstamo participativo concedido en 2011 y del 6% para el concedido en 2014. La Sociedad reconoció un beneficio en el ejercicio 2015 por lo que el tipo de interés devengado y aplicado durante el ejercicio 2016 fue de Libor más 4% para el préstamo participativo concedido en 2011 y del 6% para el concedido en 2014. Las cuotas pendientes de amortización a 31 de diciembre de 2017 son las siguientes:

Préstamo participativo de 2011		Préstamo participativo de 2014	
Miles de dólares		Miles de dólares	
		31 de julio de 2019	10.000
31 de diciembre de 2018	25.000	31 de julio de 2020	10.000
31 de diciembre de 2019	25.000	31 de julio de 2021	15.000
31 de diciembre de 2020	25.000	31 de julio de 2022	15.000
	<u>75.000</u>	31 de julio de 2023	25.000
		31 de julio de 2024	25.000
			<u>100.000</u>

Líneas de crédito sin límite renovable

El 30 de marzo del 2004 el Grupo concedió a la Sociedad dos líneas de Crédito:

- Línea de crédito concedida por Freeport Finance Company B.V
- Línea de crédito concedida por FCX

Ambas líneas son sin límite de disposición. El 30 de marzo del 2009, fecha de vencimiento inicial, se renovaron por otros 5 años más, hasta el 30 de marzo del 2014, sin variar el resto de términos y condiciones (Libor más un diferencial del 2%). Ambas líneas se renovaron nuevamente el 30 de marzo de 2014 por otros 5 años más, hasta el 30 de marzo de 2019, sin variar el resto de términos y condiciones.

El saldo dispuesto de dichas líneas de crédito al 31 de diciembre de 2017, asciende a 190.000 miles de dólares estadounidenses equivalente a 158.426 miles de euros (2016: 89.560 miles de dólares estadounidenses equivalente a 84.964 miles de euros).

El resto de saldos a corto plazo se originan fundamentalmente como consecuencia de las compras de concentrado.

13.3 OTRAS DEUDAS A LARGO PLAZO

Al 31 de diciembre este epígrafe se desglosa como sigue:

	Miles de euros	
	2017	2016
Administraciones Públicas	3.339	3.389

Este saldo, principalmente con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, recoge el importe de créditos reintegrables que no devengan intereses.

MEMORIA EJERCICIO 2017

13.4 DERIVADOS

El epígrafe de “Derivados” del activo/pasivo corriente incluye a 31 de diciembre de 2017 el valor razonable de las operaciones de cobertura a plazo referido a las posiciones abiertas según se menciona en la Nota 4.f) de la memoria.

El resultado neto de las operaciones de cobertura de metales realizadas durante el ejercicio 2017 ha ascendido a 12.694 miles de euros de pérdidas (2016: 4.185 miles de euros de pérdidas) que ha sido registrado como menor consumo de las materias primas, compensando los resultados de las operaciones cubiertas que se encuentran registrados en los epígrafes de compras y ventas de la cuenta de Pérdidas y Ganancias.

Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad tenía contratadas 1.625 toneladas métricas de cobre en concepto de posición neta de venta, a una cotización media de 6.858 \$/Tm (al 31 de diciembre de 2016 la posición neta de compra era de 1.300 toneladas métricas de cobre a una cotización media de 5.670 \$/Tm). El vencimiento de estos contratos no es superior a dos meses desde la fecha de cierre del ejercicio.

14. SITUACIÓN FISCAL

La composición del saldo deudor y acreedor con Administraciones públicas al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Saldo deudor		
Activo por impuesto diferido	1.062	1.067
Activo por impuesto corriente	1.821	2.779
	2.883	3.846
Otros créditos con las Administraciones públicas		
Hacienda Pública deudora por IVA	5.001	7.037
Otros saldos deudores	272	33
	5.273	7.070
	8.156	10.916
Saldo acreedor		
Pasivo por impuesto diferido	1.062	1.067
Otras deudas con las Administraciones públicas		
Hacienda Pública acreedora por I.R.P.F.	853	861
Organismos de la Seguridad Social	804	380
Otras deudas con las Administraciones públicas	3	3
	1.660	1.244
	2.722	2.311

Las variaciones netas de las distintas partidas que componen los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

2017:

	Miles de euros			
	Saldo inicial	Variación reflejadas en		
Cuenta de pérdidas y ganancias		Patrimonio neto	Otros	
Activo por impuesto diferido:				
Bases imponibles negativas	1.067	(5)	-	-
	1.067	(5)	-	-
Pasivo por impuesto diferido:				
Subvenciones no reintegrables	(1.067)	-	5	-
	(1.067)	-	5	-

MEMORIA EJERCICIO 2017

2016:

	Miles de euros				
	Variación reflejadas en				
	Saldo inicial	Cuenta de pérdidas y ganancias	Patrimonio neto	Otros	Saldo final
Activo por impuesto diferido:					
Bases imponibles negativas	1.114	(47)	-	-	1.067
Pasivo por impuesto diferido:					
Subvenciones no reintegrables	(1.114)	-	47	-	(1.067)

La conciliación entre el resultado contable y la base imponible estimada del Impuesto sobre Sociedades es la siguiente:

2017:

	Aumentos	Disminuciones	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			24.356
Impuesto sobre Sociedades			4.072
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos			28.428
Diferencias permanentes			
Con origen en ejercicios anteriores:	-	-	-
Con origen en el ejercicio:	9.111	-	9.111
Diferencias temporales			
Con origen en ejercicios anteriores:	-	(2.236)	(2.236)
Con origen en el ejercicio:	3.843	-	3.843
Base imponible (resultado fiscal)			39.146

2016:

	Aumentos	Disminuciones	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			41.078
Impuesto sobre Sociedades			8.684
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos			49.762
Diferencias permanentes			
Con origen en ejercicios anteriores:	1.238	-	1.238
Con origen en el ejercicio:	8.758	-	8.758
Diferencias temporales			
Con origen en ejercicios anteriores:	-	(9.255)	(9.255)
Con origen en el ejercicio:	3.383	-	3.383
Base imponible (resultado fiscal)			53.886

En 2017 los aumentos en las diferencias permanentes con origen en el ejercicio responden principalmente a los gastos financieros no deducibles correspondientes al préstamo participativo formalizado el 31 de julio de 2014.

Las diferencias temporarias de 2017 con origen en ejercicios anteriores corresponden fundamentalmente a los movimientos en el plan de pensiones de aportación definida y a la reversión parcial del ajuste positivo realizado en los ejercicios 2013 y 2014 por la limitación de la deducibilidad de la amortización para el ejercicio. Las diferencias temporarias con origen en el ejercicio corresponden fundamentalmente a la provisión de Stock Options y la provisión por desmantelamiento.

MEMORIA EJERCICIO 2017

En 2016 los aumentos en las diferencias permanentes con origen en el ejercicio respondían principalmente a los gastos financieros no deducibles correspondientes al préstamo participativo formalizado el 31 de julio de 2014. Las diferencias permanentes con origen en ejercicios anteriores respondían básicamente a la amortización del mayor valor asignado a los activos de la fusión de 1997.

Las diferencias temporarias de 2016 con origen en ejercicios anteriores correspondían fundamentalmente a los movimientos en el plan de pensiones de prestación definida, los gastos financieros con el grupo no deducibles y la reversión parcial del ajuste positivo realizado en los ejercicios 2013 y 2014 por la limitación de la deducibilidad de la amortización para el ejercicio.

La conciliación entre el resultado contable y el gasto por Impuesto sobre Sociedades es el siguiente:

	2017	2016
Base imponible (resultado fiscal)	39.146	53.886
Bases imponibles negativas de ejercicios anteriores aplicadas	(9.786)	(13.471)
Reducción por Reserva de Capitalización	(3.915)	(3.752)
Base imponible ajustada	25.445	36.663
Tipo impositivo	25%	25%
Cuota	6.361	9.166
Deducciones	(1.999)	(2.708)
Variación de impuestos diferidos	4	47
Regularización Impuestos de Sociedades 2016 y 2015	(294)	2.179
Gasto / (ingreso) por Impuesto sobre Sociedades	4.072	8.684

Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad ha aplicado un total de 9.786 miles de euros de bases imponibles negativas, así como un total de 1.999 miles de euros de deducciones que no se encontraban activas al 31 de diciembre de 2017.

En 2016 se registró un gasto por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio 2015 de 2.179 miles de euros. Dicho incremento se produjo como consecuencia de un cambio en las estimaciones de las Deducciones por Investigación y Desarrollo e Innovación Tecnológica generadas en dicho ejercicio, lo que ha limitado el importe a aplicar en las deducciones por este concepto a un 25% de la cuota en lugar del 50% que se había considerado en el cierre del ejercicio anterior.

El cálculo del Impuesto sobre Sociedades a devolver es el siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Impuesto corriente	(4.362)	(6.457)
Pagos a cuenta	6.183	9.236
Impuesto sobre Sociedades a devolver	1.821	2.779

Las bases imponibles negativas pendientes de compensar al 31 de diciembre, son las siguientes:

	Miles de euros	
Ejercicio de generación	2017	2016
1997	1.198	10.985
1999	36.068	36.068
2001	39.547	39.547
2004	89.126	89.126
2005	3.058	3.058
2007	31.848	31.848
2009	52.570	52.570
2010	47.416	47.416
2011	78.186	78.186
2013	44.155	44.155
2014	48.917	48.917
	472.089	481.876



MEMORIA EJERCICIO 2017

De acuerdo con la Ley 27/2014 del Impuesto de Sociedades las bases imponibles negativas no caducan. Asimismo, quedan pendientes de aplicación otras deducciones por inversiones cuyos importes y plazos teniendo en cuenta la última información disponible son los siguientes:

2017			2016		
Año de generación	Miles de euros	Último año	Año de generación	Miles de euros	Último año
2006	3.276	2021	2005	46	2020
2007	1.733	2022	2006	4.821	2021
2008	875	2023	2007	1.733	2022
2009	595	2024	2008	875	2023
2010	198	2025	2009	595	2024
2011	57	2026	2010	198	2025
2012	126	2027	2011	57	2026
2013	743	2031	2012	126	2027
2014	519	2032	2013	743	2031
2015	498	2033	2014	519	2032
2016	346	2034	2015	498	2033
	<u>8.966</u>		2016	<u>346</u>	2034
				<u>10.557</u>	

Del importe anterior, aproximadamente 3.456 miles de euros (2016: 4.887 miles de euros) corresponden a deducciones de inversiones relacionadas con el cumplimiento de obligaciones medioambientales.

La Sociedad no tiene registrados todos los créditos fiscales derivados de las bases imponibles negativas ni de las deducciones sobre la cuota del Impuesto sobre Sociedades, al no poder estimar con certeza la cantidad a compensar con beneficios fiscales futuros. Es por esta razón que la Sociedad sólo tiene registrados Activos por impuesto diferido hasta el límite de los Pasivos por impuesto diferido (ver Nota 4.h).

Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad tiene iniciado proceso de inspección en los siguientes impuestos: Impuesto de Actividades Económicas del Ayuntamiento de Huelva relativo a 2013, 2014 y 2015 e Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras del Ayuntamiento de Palos de la Frontera relativo a 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.

Durante el ejercicio 2017 se han inspeccionado el Impuesto de Hidrocarburos relativo a los ejercicios 2013, 2014, 2015 y 2016, firmándose las actas en conformidad y sin impactos para la Sociedad.

Sobre los Derechos a la Importación e IVA a la Importación la Sociedad tiene inspeccionados hasta ejercicio 2014, firmándose las actas en conformidad en el año 2016.

Respecto al Impuesto sobre el Valor Añadido, Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, Impuesto sobre la Renta de No Residentes e Impuesto sobre Sociedades la Sociedad tiene inspeccionados hasta el ejercicio 2014, firmándose las actas en conformidad en el año 2016.

Los Administradores de la Sociedad estiman que no se pondrán de manifiesto pasivos adicionales significativos como consecuencia de las actuaciones inspectoras en curso, ni de los ejercicios abiertos a inspección.



MEMORIA EJERCICIO 2017

15. INGRESOS Y GASTOS

a) Distribución de las ventas

Las ventas efectuadas en el ejercicio 2017 ascienden a 1.789 millones de euros (2016: 1.658 millones de euros), se distribuyen como sigue:

	%	
	2017	2016
Geográficamente:		
Mercado nacional	54%	47%
Resto Unión Europea	14%	14%
Resto del mundo	32%	39%
	100%	100%
Por productos:		
Cobre (ánodos y cátodos)	88%	81%
Lodos electrolíticos	10%	17%
Ácido y subproductos	2%	2%
	100%	100%

En enero de 2015 se formalizó un contrato con Cunext Copper Industries, S.L. para el suministro de cátodos con vigencia hasta diciembre de 2020. Las ventas a dicha Sociedad han representado aproximadamente un 31% del total de las ventas anuales en 2017 (2016: 29%).

La Sociedad formalizó otros contratos a largo plazo significativos. Destacar los contratos con La Farga con una duración hasta el 2019, lo que representará aproximadamente un 15% de las ventas anuales (2016:18%), y el contrato con United Metals con una vigencia hasta el 2020, representando éste aproximadamente un 7% de las ventas totales (2016: 8%).

b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles

	Miles de euros	
	2017	2016
Compras de materias primas	1.678.275	1.440.264
Otros aprovisionamientos	20.606	18.093
Variación de existencias	(36.227)	(51.560)
Total	1.662.654	1.406.797

El detalle de consumo de materias primas y otras materias consumibles se desglosa como sigue:

	Miles de euros	
	2017	2016
Consumos nacionales	68.515	42.502
Consumos de importaciones	1.594.139	1.364.295
Total	1.662.654	1.406.797

c) Gastos de personal

El detalle de gastos de personal para el ejercicio terminado el 31 de diciembre, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Sueldos, salarios y asimilados	31.691	30.085
Seguridad Social	8.242	7.569
Aportaciones a planes de pensiones	990	1.165
Otros gastos sociales	865	896
Total	41.788	39.715

MEMORIA EJERCICIO 2017

d) Servicios exteriores

	Miles de euros	
	2017	2016
Arrendamientos y cánones	2.772	2.896
Reparaciones y conservación	22.009	17.149
Servicios profesionales independientes	2.791	2.749
Transportes y fletes	19.079	25.439
Primas de seguros	632	630
Servicios bancarios y similares	99	114
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	548	596
Suministros	33.149	31.663
Otros servicios	23.834	19.780
Total	104.913	101.016

La Sociedad tiene suscritos contratos para suministros varios por los cuales se compromete a su utilización entre 2 y 10 años. En caso de un eventual incumplimiento (fundamentalmente, por falta de consumo), dichos contratos establecen una penalización que la Sociedad ha evaluado en una media anual de 6.084 miles de euros hasta el año 2025.

16. MONEDA EXTRANJERA

Debido a que el negocio en el que opera la Sociedad está referenciado al dólar estadounidense, ésta realiza aproximadamente el 95% de las compras de materias primas (concentrado de cobre) en dólares estadounidenses (ver Nota 15.b).

Adicionalmente, la Sociedad realiza las siguientes transacciones en dólares estadounidenses:

	Miles de euros	
	2017	2016
Aprovisionamientos	(1.663.187)	(1.430.213)
Ventas	801.732	878.843
Gastos financieros	15.436	12.578
Otros gastos de explotación	26.751	17.446

Los saldos significativos de activo y pasivo denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) son los siguientes:

	Miles de euros	
	2017	2016
Activos financieros:		
Clientes por ventas y prestación de servicios	35.540	13.365
Deudores empresas del grupo	37	462
Pasivos financieros		
Deudas con empresas del grupo y asociadas (Nota 13.2)	(305.061)	(275.502)
Proveedores	(188.474)	(241.454)
Proveedores, empresas del grupo y asociadas (Nota 13.2)	(164.030)	(59.933)
Anticipos de clientes	(2.619)	(10.651)

El importe de los beneficios/(pérdidas) por diferencias de cambio reconocidas en el resultado de los ejercicios 2017 y 2016 se desglosa como sigue:

	Miles de euros	
	2017	2016
Por transacciones liquidadas durante el ejercicio	30.686	(3.812)
Por saldos pendientes de liquidar al cierre del ejercicio	20.100	(6.030)
	50.786	(9.842)



MEMORIA EJERCICIO 2017

17. TRANSACCIONES CON PAGOS BASADOS CON INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO

Como se indica en la Nota 4.n) están vigentes varios planes de opciones sobre acciones de FCX para los empleados del Grupo, entre los que se incluyen los Administradores y la alta dirección de la Sociedad (Nota 18.2).

El resumen de las opciones sobre acciones a 31 de diciembre es el siguiente:

2017:

	Número de opciones	Precio medio ponderado de la opción (\$)	Periodo medio ponderado remanente (\$)	Pendiente de vencimiento (\$)
Importe inicial	674.750	31,51		-
Concedidas	75.000	15,52		
Ejercitadas	(35.000)	5,49		
Vencidas	(12.000)	28,25		
Importe final	702.750	31,15	5,09	1.719.445
Otorgadas y ejercitables al 31 de diciembre de 2017	569.000	35,90	4,32	649.345

2016:

	Número de opciones	Precio medio ponderado de la opción (\$)	Periodo medio ponderado remanente (\$)	Pendiente de vencimiento (\$)
Importe inicial	554.750	37,78		-
Concedidas	120.000	4,35		
Importe final	674.750	31,51	5,64	1.081.385
Otorgadas y ejercitables al 31 de diciembre de 2016	537.750	36,86	4,88	285.785

Las opciones tienen un vencimiento de 10 años y son ejecutables a partir del primer año de concesión a razón de un 25 por ciento incremental.

El gasto por opciones sobre acciones del ejercicio 2017 repercutido a la Sociedad por el Grupo ascendió a 390 miles de euros y se registró en el epígrafe de "Sueldos y salarios" de la cuenta de pérdidas y ganancias (2016: 316 miles de euros).

El valor razonable total de las opciones otorgadas durante el año 2017 fue de 571.000 dólares (2016: 317.000 dólares). El valor razonable de las opciones se determina utilizando un modelo de valoración de opciones (Black-Scholes-Merton), utilizado por Freeport-McMoRan Inc.), que considera los términos y condiciones de los planes.

Los datos utilizados en el modelo de valoración son los siguientes:

	2017	2016
Porcentaje de pagos de dividendos	0%	0%
Volatilidad esperada	51,37%	71,63%
Tipo de interés libre de riesgo	1,97%	1,34%
Vida esperada de las opciones	5,70 años	5,34 años

La volatilidad esperada está basada en la volatilidad implícita en la ejecución de opciones sobre acciones de FCX y la volatilidad histórica de las acciones. La vida esperada está basada en datos históricos. El porcentaje de dividendos está calculado en base al dividendo anual a la fecha de concesión dividido entre el valor medio de la acción en el año anterior a la fecha de concesión. El tipo de interés está basado en el tipo de interés efectivo de la Reserva Federal para bonos con un vencimiento igual a la vida esperada de las opciones a la fecha de concesión.

Adicionalmente, la Sociedad tiene otros sistemas de compensación realizado a través de instrumentos de patrimonio.



MEMORIA EJERCICIO 2017

El resumen de las unidades de acciones restringidas (RSU) a 31 de diciembre es el siguiente:

2017:

	Número de RSUs	Pendiente de vencimiento (\$)
Importe inicial	20.999	
Concedidas	16.000	
Ejercidas	<u>(11.333)</u>	
Importe final	25.666	486.627

2016:

	Número de RSUs	Pendiente de vencimiento (\$)
Importe inicial	39.166	
Concedidas	8.000	
Ejercidas	<u>(26.167)</u>	
Importe final	20.999	276.977

El valor razonable total de las unidades de acciones restringidas otorgadas durante el año 2017 fue de 248.000 dólares (2016: 35.000 dólares).

El gasto por unidades de acciones restringidas del ejercicio 2017 repercutido a la Sociedad por el Grupo ascendió a 160 miles de euros y se registró en el epígrafe de "Sueldos y salarios" de la cuenta de pérdidas y ganancias (2016: 159 miles de euros). El resumen de las unidades de acciones restringidas que se liquidan en efectivo a 31 de diciembre es el siguiente:

2017:

	Número de RSUs	Pendiente de vencimiento (\$)
Importe inicial	48.666	
Concedidas	28.000	
Ejercidas	<u>(22.500)</u>	
Importe final	54.166	1.026.987

2016:

	Número de RSUs	Pendiente de vencimiento (\$)
Importe inicial	35.162	
Concedidas	27.000	
Ejercidas	<u>(13.496)</u>	
Importe final	48.666	641.905

El valor razonable total de las unidades de acciones restringidas que se liquidan en efectivo otorgadas durante el año 2017 fue de 435.000 dólares (2016: 373.000 dólares).

El gasto por unidades de acciones restringidas que se liquidan en efectivo del ejercicio 2017 repercutido a la Sociedad por el Grupo ascendió a 470 miles de euros y se registró en el epígrafe de "Sueldos y salarios" de la cuenta de pérdidas y ganancias (2016: 345 miles de euros).

MEMORIA EJERCICIO 2017

18. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

18.1 Entidades Vinculadas

Los saldos mantenidos con empresas del Grupo se detallan en la Nota 8 y 13.

Las transacciones con empresas del Grupo y vinculadas se desglosan a continuación:

2017:

	Miles de euros				
	Gastos por intereses (Nota 13.2)	Compras materias primas	Gastos de personal y por servicios	Ingresos por servicios	Ventas
Empresas del grupo					
Freeport Minerals Corporation	-	674.082	-	-	(1.129)
Freeport Finance Company B.V.	13.859	-	-	-	-
FCX	528	-	2.995	(1.029)	-
Total	14.387	674.082	2.995	(1.029)	(1.129)

2016:

	Miles de euros				
	Gastos por intereses (Nota 13.2)	Compras materias primas	Gastos de personal y por servicios	Ingresos por servicios	Ventas
Empresas del grupo					
PT Freeport Indonesia	-	60.938	-	-	-
Freeport Minerals Corporation	-	259.552	-	-	(4.889)
Freeport Finance Company B.V.	11.174	-	-	-	-
FCX	227	-	2.870	(1.009)	-
Total	11.401	320.490	2.870	(1.009)	(4.889)

De acuerdo con la legislación en vigor, a continuación se indican la naturaleza y condiciones de los contratos celebrados entre la Sociedad y empresas del Grupo:

Empresa	Naturaleza
FCX	Préstamo participativo
FCX	Servicios de gestión
FCX	Línea de crédito renovable
PT Freeport Finance Company B.V.	Línea de crédito renovable y Préstamo participativo
PT Freeport Indonesia	Compras de concentrado de cobre
Freeport Minerals Corporation	Compras de concentrado de cobre, cátodos de cobre y venta de ácido sulfúrico.

18.2 Administradores y alta dirección

Los miembros del Consejo de Administración han informado de las participaciones que poseen en el capital de otras sociedades con el mismo, análogo o complementario género de actividad al que constituye el objeto social de la Sociedad y, en relación con el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital, los administradores han comunicado que no tienen situaciones de conflicto con el interés de la Sociedad.



MEMORIA EJERCICIO 2017

El detalle de las remuneraciones devengadas es el siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
Administradores		
Sueldos	-	-
Dietas	-	-
Alta dirección		
Sueldos	1.772	1.650
Planes de opciones	-	-
Aportaciones a planes de pensiones o seguros de vida	201	210
Total	1.973	1.860

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Sociedad no tenía obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto a los miembros anteriores o actuales del Consejo de Administración.

Al 31 de diciembre de 2017 no existen anticipos, ni créditos concedidos a miembros del Consejo de Administración de la Sociedad (2016: no existían anticipos, ni créditos concedidos a miembros del Consejo de Administración de la Sociedad).

19. INFORMACIÓN SOBRE LA NATURALEZA Y EL NIVEL DE RIESGO PROCEDENTE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

La Sociedad aplica las políticas de gestión de riesgos establecidas por el Comité de Riesgos, que han sido aprobadas por los Administradores. En base a estas políticas, el Departamento Financiero de la Sociedad ha establecido una serie de procedimientos y controles que permiten identificar, medir y gestionar los riesgos procedentes de los instrumentos financieros a los que está expuesta la Sociedad. Estos procedimientos establecen que la Sociedad no puede realizar operaciones especulativas con derivados.

La actividad con instrumentos financieros expone a la Sociedad al riesgo de crédito, de mercado y de liquidez.

Riesgo de mercado

Para la Sociedad el riesgo de mercado se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable de un instrumento financiero debidas a cambios en los precios de mercado. Para mitigar el riesgo de fluctuaciones en los precios de los metales, la Sociedad realiza una política de cobertura de metales.

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de la Sociedad, es decir, por la falta de cobro de los activos financieros en los términos de importe y plazo establecidos.

Al 31 de diciembre de 2017, los principales riesgos de crédito provienen del epígrafe de "Deudas comerciales y otras cuentas para cobrar".

La Sociedad tiene contratada una Póliza de Crédito Comercial para las cuentas a cobrar de sus clientes de ácido, a excepción de aquellas ventas al Grupo o de pagos anticipados.

Además, las características contractuales del mercado en que opera la Sociedad hacen que el periodo medio de cobro sea muy reducido (en torno a 5 días).

El detalle de la concentración del riesgo de crédito por contraparte de los Clientes por ventas y prestación de servicios al 31 de diciembre es el siguiente:

MEMORIA EJERCICIO 2017

	2017		2016	
	Nº de clientes	Miles de euros	Nº de clientes	Miles de euros
Con saldo superior a 3.000 miles de euros	6	44.628	3	17.744
Con saldo entre 1.000 y 3.000 miles de euros	4	6.637	4	7.394
Resto	88	11.640	113	6.963
	98	62.905	120	32.101

El detalle por fecha de antigüedad de Clientes por ventas y prestación de servicios al 31 de diciembre es el siguiente:

	Miles de euros	
	2017	2016
No vencidos	25.648	27.488
Vencidos pero no dudosos:		
Menos de 30 días	37.180	4.322
Entre 30 y 90 días	77	291
Entre 90 y 180 días	-	-
	62.905	32.101

A 28 de enero de 2018 el importe vencido a menos de 30 días estaba cobrado prácticamente en su totalidad (37.065 miles de euros).

Riesgo de liquidez

El objetivo de la Sociedad es mantener las disponibilidades líquidas necesarias. El principal riesgo de liquidez para la Sociedad se concentra en la necesidad de financiación de sus existencias, durante todo el proceso productivo. A 31 de diciembre de 2017 el fondo de maniobra es positivo y asciende a 100 millones de euros (Nota 2.c.) (2016: positivo por 54 millones de euros). Asimismo, la Sociedad cuenta con las siguientes vías de financiación: Líneas de crédito renovables concedidas por terceros no vinculados al grupo (véase Nota 13.1).

- Líneas de crédito renovables concedidas por empresas del Grupo (véase Nota 13.2).
- Préstamo participativo concedido por empresas del Grupo (véase Nota 13.2).

Los vencimientos contractuales, no descontados, de los pasivos financieros al 31 de diciembre son los siguientes:

2017:

	Miles de euros				Total
	Hasta 3 meses	Entre 3 meses y 1 año	Entre 1 año y 5 años	Más de 5 años	
Deudas con entidades de crédito					
Principal	-	-	-	-	-
Intereses	84	-	-	-	84
Otros pasivos financieros	976	-	3.339	-	4.315
Deudas con empresas del grupo					
Principal	-	185.371	262.835	20.845	469.051
Intereses	40	-	-	-	40
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	228.992	-	-	228.992
	1.100	414.363	266.174	20.845	702.482



MEMORIA EJERCICIO 2017

2016:

	Miles de euros				Total
	Hasta 3 meses	Entre 3 meses y 1 año	Entre 1 año y 5 años	Más de 5 años	
Deudas con entidades de crédito					
Principal	-	-	-	-	-
Intereses	122	-	-	-	122
Otros pasivos financieros	-	3.389	549	-	3.938
Deudas con empresas del grupo					
Principal	-	84.267	203.699	47.434	335.400
Intereses	35	-	-	-	35
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	291.581	-	-	291.581
	157	379.237	204.248	47.434	631.076

20. OTRA INFORMACIÓN

20.1 Estructura del personal

El detalle de las personas empleadas por la Sociedad distribuidas por categorías es el siguiente:

	2017			Número medio de personas empleadas en el ejercicio	Número medio de personas con discapacidad > 33% del total empleadas en el ejercicio
	Mujeres	Hombres	Total		
Técnicos titulados	53	147	200	198	1
Técnicos no titulados	16	50	66	66	-
Administrativos	27	24	51	50	-
Subalternos	2	20	22	21	1
Obreros cualificados	2	325	327	322	5
Total	100	566	666	657	7

	2016			Número medio de personas empleadas en el ejercicio	Número medio de personas con discapacidad > 33% del total empleadas en el ejercicio
	Mujeres	Hombres	Total		
Técnicos titulados	48	145	193	195	2
Técnicos no titulados	15	32	47	52	-
Administrativos	29	25	54	51	-
Subalternos	2	17	19	19	1
Obreros cualificados	1	315	316	322	5
Total	95	534	629	639	8

El Consejo de Administración está formado por 2 hombres y 1 mujer (2 hombres y 1 mujer en 2016).



MEMORIA EJERCICIO 2017

20.2 Honorarios de auditoría

Los honorarios correspondientes a la auditoría de las cuentas anuales del ejercicio 2017 han ascendido a 282 miles de euros (2016: 260 miles de euros).

20.3 Aspectos medioambientales

La Sociedad dispone de un Sistema Integrado de Gestión Ambiental (SIGMA) que asegura el cumplimiento de sus objetivos en política ambiental y de los requisitos legislativos en materia de medioambiente. Dicho Sistema Integrado es sometido a auditorías de seguimiento conforme a la UNE-EN ISO 14001:2015 y al Reglamento nº 1221/2009 de la Unión Europea. La última auditoría de renovación fue llevada a cabo por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) en junio de 2017. Dicha auditoría obtuvo una evaluación conforme y expirará en septiembre 2018.

Adicionalmente, los grupos auditores internacionales CTI (Crescent Technology Inc.) y ERM (Enterprise Risk Management) realizan anualmente auditorías de cumplimiento con la legislación y normas vigentes. También con carácter anual la Sociedad prepara y hace pública una Declaración Medioambiental. La correspondiente al ejercicio 2016, auditada por AENOR en junio de 2017, fue publicada en julio del mismo año.

La Sociedad posee la preceptiva Autorización Ambiental Integrada que fue otorgada por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía en noviembre de 2007 y actualizada en 2014. La Autorización integra los diversos permisos y autorizaciones ambientales anteriores a ella. En 2017 la Sociedad ha llevado a cabo inversiones medioambientales por valor de 11.486 miles de euros (2016: 6.124 miles de euros) y unos gastos medioambientales derivados de sus operaciones de 25.695 miles de euros (2016: 21.500 miles de euros). La estimación de las inversiones ambientales para 2018 es de aproximadamente 8 millones de euros mientras que los gastos medioambientales se estiman aproximadamente en 23 millones de euros.

La Sociedad cuenta con las siguientes instalaciones significativas, incorporadas al inmovilizado material, para la protección del medio ambiente:

	Miles de euros			
	2017		2016	
	Coste	Amortización acumulada	Coste	Amortización acumulada
Planta de ácido sulfúrico	140.054	99.816	141.898	100.614
Planta de yeso artificial	10.642	10.027	10.535	9.761
Planta de purificación de electrolitos	15.708	7.301	10.053	7.397

Con estas plantas la Sociedad consigue sus objetivos medioambientales y la producción de dos subproductos, ácido sulfúrico y yeso artificial, que posteriormente vende. Asimismo, el certificado del Sistema de Gestión Energética conforme a la UNE-EN ISO50001 ha sido renovado por AENOR en el 2017 con vigencia hasta 2020.

En virtud de la Ley de Responsabilidad Ambiental Ley 26/2007, la Sociedad tiene contratada una Póliza de Seguros de Riesgos Medioambientales que renueva anualmente con una cobertura de 15 millones de euros para cubrir posibles riesgos medioambientales.

20.4 Información sobre los aplazamientos de pago a proveedores en operaciones comerciales

La información relativa al periodo medio de pago a proveedores, sin considerar los proveedores de materia prima, es la siguiente:

	2017	2016
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	31	31
Ratio de operaciones pagadas	31	31
Ratio de operaciones pendientes de pago	63	33
	Importe (miles de euros)	Importe (miles de euros)
Total pagos realizado	142.281	145.765
Total pagos pendientes	388	1.419

MEMORIA EJERCICIO 2017

21. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Con posterioridad al cierre del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017 y hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, no han acaecido hechos de carácter significativo que tuvieran que ser registrados y/o explicados en las mismas.



**Informe de Gestión
31 de diciembre de 2017**



INFORME DE GESTION 2017

1. EVOLUCIÓN DEL NEGOCIO

Operaciones:

2017 ha sido un ejercicio excelente para Atlantic Copper (la Sociedad), con una parada general programada culminada con éxito y con elevados ritmos de producción que han llevado a la consecución de varios records una vez ajustado el efecto parada. En concreto, se han alcanzado los tres siguientes records en ritmos de producción ajustados: fusión de concentrado de 1.108.000 de toneladas métricas secas, producción de 288.000 toneladas métricas de cátodos y producción de 1.109.000 toneladas métricas de ácido sulfúrico. Con estas cifras, la Sociedad mantiene los magníficos resultados obtenidos en ejercicios anteriores, especialmente en 2016, consolidando los niveles de producción y obteniendo muy buenos resultados en costes (ver más abajo). Estos excelentes resultados se han logrado continuando con el nuevo ciclo de paradas de mantenimiento de 8 años que comprende 4 paradas bienales: dos paradas cortas, una media y una larga. La parada de 2017, que correspondía a la parada media del ciclo, ha sido un éxito en términos de alcance, costes y seguridad. El nuevo ciclo de 8 años pone el acento en el mantenimiento preventivo como la mejor forma de ganar en estabilidad en la planta e incrementar de forma continua la implementación del mantenimiento preventivo y predictivo (en contraposición al correctivo), que han demostrado ser mucho más eficientes en términos de costes y que permiten una mayor ratio de utilización de la planta que el tradicional mantenimiento correctivo. En suma, 2017 ha sido un buen año para la Sociedad en el que se han consolidado los buenos resultados de ejercicios anteriores.

Estos excelentes resultados se deben al plan estratégico 2013-2015, que son continuación de los dos planes trianuales ejecutados con éxito en 2009 y 2012 y, que simultáneamente están preparando el camino al nuevo plan estratégico 2016-2018 puesto en marcha a finales de 2016. El objetivo del plan estratégico de 2013-2015 fue la mejora de la eficiencia energética, flexibilidad y competitividad, así como alcanzar la excelencia en los sistemas de gestión, tales como la seguridad, el medioambiente y la gestión del capital humano. Varios proyectos comprendidos en la estrategia, como la iniciativa de reducción de consumo energético en una de las plantas de ácido iniciado en 2016, recuperación de calor en el horno eléctrico para ahorrar gas natural en los secadores rotativos y una nueva turbina, ambos instalados en 2017. Como resultado de estos proyectos y muchos otros, la Sociedad ha sido reconocida como la fundición líder a nivel mundial en consumo unitario de energía en términos de consumo energético por tonelada de concentrado fundida en el ranking publicado por Wood Mckenzie. Hay otros proyectos incluidos en la estrategia actual como la instalación del nuevo quemador del horno flash para reducir el consumo de energía, un segundo proyecto es la recuperación de calor en la planta de ácido número dos y muchas otras iniciativas que están siendo estudiadas para la reducción de la mencionada tasa de consumo de energía. Todos estos proyectos garantizarán una posición de liderazgo en el consumo energético en los próximos años. Adicionalmente, y también en relación con el precio y consumo de energía, la conexión eléctrica a 220KV finalizó en 2017, produciendo una reducción en el precio de la electricidad en comparación con la antigua conexión de 50KV. Finalmente, en 2017 se lanzó un nuevo proyecto para obtener un buen precio en electricidad a través de la producción de energía renovable. Se espera no solo que ayude a reducir el precio de la energía sino también que refuerce la imagen ambiental de la Sociedad como un consumidor responsable. También con respecto a los proyectos ambientales, las inversiones y otras iniciativas ayudaron a mantener los resultados ambientales muy por debajo de los límites legales y se alinearon con los registros de los últimos años para las emisiones unitarias de SO₂, CO₂ y partículas. Además, se está construyendo una nueva planta de tratamiento de agua para garantizar la calidad del efluente líquido. Se espera su puesta en marcha en el 1T2018.

Por otro lado, la flexibilidad en el tratamiento del concentrado es un aspecto clave para la gestión de la Sociedad. El proyecto para controlar algunos elementos específicos en nuestros procesos empezado en 2017 finalizará en el 1T2018. Permitirá tratar una gama más amplia de concentrados con una mayor cantidad de estos elementos sin poner en peligro la calidad del proceso. Por lo tanto, aumentará la idoneidad de las instalaciones de la Sociedad para tratar la materia prima, lo que traerá ventajas, no solo en una mayor flexibilidad sino también en márgenes más altos. Además de esto, el proyecto en electrólisis para mejorar la eficiencia de corriente de la planta condujo al récord de producción de cátodo 2017 antes mencionado; la electrólisis ha mostrado un rendimiento muy robusto. Finalmente, la unidad de medida de seguridad, TRIR, fue baja en comparación con los datos históricos, aunque no fue tan buena como en 2016. El objetivo era muy bajo, mostrando un alto compromiso con la seguridad en todos los niveles de gestión, lo que también se puede observar en número de iniciativas en curso y totalmente respaldadas por la administración y el personal de la Sociedad, tanto propios como contratistas.

El buen funcionamiento de la operación y la flexibilidad de las estrategias comerciales, preparan a la empresa para seguir logrando objetivos agresivos. Estas estrategias comerciales incluyen no solo encontrar mercados nuevos y rentables para expandir las ventas de cátodos, ánodos y ácido sulfúrico de la Sociedad, sino también prestar especial atención a la función crítica de la integración entre la Sociedad y las minas FCX, amortiguando la pérdida de producción de las minas.

Estos logros muestran el compromiso de la Sociedad de continuar trabajando duro para ser el líder mundial en la industria de fundición y refinera, alcanzando nuevos récords en producción, bajo coste y ahorro de energía. Para 2017, el coste unitario del cátodo antes de créditos fue de \$US 0,222 por libra (una vez ajustado el efecto de la parada) y el segundo más bajo en los últimos 10 años después de 2016 (21,6 c\$/lb); el coste unitario del cátodo después de créditos fue muy competitivo, \$US 0,15 por libra.

Además, los esfuerzos de los departamentos de marketing y logística siguen creando nuevos mercados con costes de flete competitivos. Los mercados de exportación de cátodos, ácido y silicato de hierro están bien establecidos y listos para para mitigar



INFORME DE GESTION 2017

los posibles riesgos asociados al mercado nacional. Como ejemplo, en 2017, las ventas de cátodos a países del Mediterráneo oriental (Egipto, Turquía, etc.) se mantuvieron para mantener la flexibilidad y la rentabilidad. Además, la capacidad de almacenamiento de ácido ha aumentado y las instalaciones de entrega permitieron mantener las ventas en el mercado de exportación en torno al 67%, lo que permitió a la Sociedad establecer una política de ventas estable para sí mismo y para el Grupo Freeport. Así y de forma general, se puede asegurar que nuestra participación en el Grupo no sólo incluye la transformación de una gran porción del mineral de cobre producido por las minas de FCX en cobre refinado, sino también el suministro de ácido sulfúrico necesario para parte del proceso de producción minera, cuando este sea necesario.

Finalmente, se espera que todos los factores positivos mencionados continúen beneficiando los resultados futuros para buscar la excelencia a través de actividades dirigidas a la mejora continua en áreas tales como seguridad, medioambiente y operaciones, enfrentando el desafío de la competencia económica y global al enfocarse más en la innovación. Esta innovación es el motor del nuevo plan estratégico 2016-2018, a través de mejoras tecnológicas, mejoras ambientales, reducción de costos, calidad del producto e innovación de procesos, y más. Estos esfuerzos permitirán a la Sociedad superar factores externos adversos, tales como bajos niveles de TC / RC y el precio del ácido sulfúrico, que muestra una clara recuperación con respecto a años anteriores.

Cuenta de resultados:

En cuanto a los resultados económicos, las políticas y resultados descritos en 2017 se reflejan en los resultados económico y contribuyen a la expectativa de resultados positivos en los próximos años. Así, los resultados de 2017 incluyen un margen operativo de \$US67 millones, incluyendo el efecto de la parada. Sin embargo, el efecto adverso de la evolución del tipo de cambio \$/€ ha llevado a que este resultado sea \$US10 millones menos que el presupuestado. De forma similar, el EBITDA fue de \$US48 millones (incluyendo el efecto de la parada), \$US13 millones menos que el presupuesto también afectado por la evolución de los tipos de cambio antes mencionada. La deuda neta final fue de \$ U370 millones. Además, se renovaron todas las líneas de financiación y se realizó el segundo repago del Préstamo Participativo de FCX de \$ 25 millones.

Las inversiones realizadas en el ejercicio han ascendido a 35 millones de euros, de los cuales 11,5 millones de euros corresponden a inversiones medio ambientales. El respeto por el medio ambiente y la seguridad en el trabajo constituyen dos de los principios básicos de nuestra compañía. En consecuencia con esto, se han invertido 134,2 millones de euros desde 2003 para cumplir con la Directiva de Prevención y Control Integrados de la Contaminación en las normativas medio ambientales y aproximadamente el 19% de los costes operativos en Huelva se asignan a cuestiones medio ambientales.

2. VALORES PROPIOS

La Sociedad no posee ni ha realizado operaciones con acciones propias de su sociedad, durante el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017.

3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Los gastos de investigación y desarrollo han ascendido a 528 miles de euros.

4. RIESGOS E INCERTIDUMBRES A LOS QUE SE ENFRENTA ATLANTIC COPPER

En la Nota 2 de la memoria se detallan cuáles son las perspectivas que tienen los miembros del Consejo de Administración en relación a la marcha futura de la Sociedad.

Los riesgos a los que está sujeta la compañía han sido detallados en la Nota 19 de la memoria.

En 2017 se han realizado las operaciones con instrumentos derivados que se detallan en la Nota 13.4 en la memoria.

5. PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES

Durante el ejercicio 2017, el periodo medio de pago a proveedores de la Sociedad Atlantic Copper S.L.U. ha sido de 31 días.



ATLANTIC COPPER, S.L.U. (Sociedad Unipersonal)
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
31 de diciembre de 2017

Los miembros del Consejo de Administración han formulado las cuentas anuales e informe de gestión adjuntos del ejercicio 2017 en su reunión del 27 de febrero de 2018.



RICHARD CARL ADKERSON *RA*



KATHLEEN LYNNE QUIRK



JAVIER TARGHETTA ROZA

DILIGENCIA que se extiende, a los efectos del artículo 253 del T.R. de la Ley de Sociedades de Capital, para hacer constar que las Cuentas Anuales y el Informe de Gestión de Atlantic Copper, S.L.U. han sido visadas por el Secretario no consejero en todas sus hojas y firmadas en su última hoja por el Presidente y los Consejeros de la Sociedad.

Madrid, 27 de febrero de 2018

EL SECRETARIO NO CONSEJERO



NATALIA PÉREZ HORMAECHE

Pº de la Castellana 95, PL. 21

28046 Madrid, España

...

Av. Francisco Montenegro s/n

21001 Huelva, España

www.atlantic-copper.es

