FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. y Sociedades Dependientes

Cuentas Anuales Consolidadas
del ejercicio terminado el
31 de diciembre de 2020 e Informe
de Gestión Consolidado, junto con el
Informe de Auditoría Independiente

Deloitte, S.L.
Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1
Torre Picasso
28020 Madrid
España

Tel: +34 915 14 50 00
www.deloitte.es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

Al accionista único de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. (la Sociedad Dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2020, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de ingresos y gastos reconocidos, el estado total de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2020, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

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 consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas 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 consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Test de deterioro del fondo de comercio

Descripción

En el balance consolidado se incluyen fondos de comercio cuyo valor en libros asciende a 451.998 miles de euros.

El Grupo realiza anualmente un test de deterioro en relación con estos activos. La evaluación por parte de la Dirección del posible deterioro es uno de los aspectos más relevantes para nuestra auditoría, ya que se trata de un proceso complejo que requiere la realización de un elevado número de estimaciones, juicios e hipótesis tanto en la determinación del método de valoración usado, que ha sido el descuento de flujos de caja futuros, como en la evaluación de las hipótesis clave relacionadas, principalmente, con el cálculo de la tasa de descuento así como de los flujos de efectivo del periodo proyectado, del flujo utilizado para el cálculo del valor residual, y la tasa de crecimiento a perpetuidad, entre otros.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, la realización de pruebas sustantivas a partir de la obtención de los test de deterioro realizado por la Dirección, así como la verificación de la corrección aritmética de los cálculos realizados, evaluando la razonabilidad de las principales hipótesis consideradas en los mismos.

En este sentido, la revisión de dichos test de deterioro ha incluido, entre otros aspectos, la identificación de las asunciones relevantes incluidas en los mismos y la evaluación de su razonabilidad, incluyendo la consistencia con evidencias externas e internas disponibles y con evoluciones históricas. Dichas asunciones clave incluyen la tasa de descuento aplicada, respecto de la que nuestros expertos internos han realizado una evaluación basada en indicadores generales del mercado, y cuya razonabilidad ha sido evaluada mediante el cuestionamiento y contraste de los cálculos detallados por la Dirección del Grupo.

Test de deterioro del fondo de comercio

Descripción	Procedimientos aplicados en la auditoría
	Adicionalmente, hemos realizado una revisión retrospectiva de las previsiones realizadas en ejercicios anteriores con el objetivo de identificar sesgo en las asunciones de la Dirección de Grupo, así como revisado el cumplimiento histórico de los presupuestos del Grupo con el fin de evaluar la fiabilidad de las estimaciones realizadas por la Dirección. Asimismo, hemos revisado los análisis de sensibilidad de las hipótesis clave. Por último, hemos dirigido nuestro trabajo a la revisión de las Notas 3.b y 6.b de las cuentas anuales consolidadas adjuntas que contienen información relativa a los test de deterioro, en particular, el detalle de las principales hipótesis, así como el análisis de la alta sensibilidad de las conclusiones a posibles desviaciones en las asunciones clave de los mismos.

Reconocimiento de ingresos al cierre del ejercicio

Descripción

El Grupo registra una parte de sus ingresos como producción ejecutada pendiente de certificar en aquellos contratos en que el devengo del servicio prestado es superior al volumen certificado o facturado. Como consecuencia de lo anterior, parte de los ingresos por prestación de servicios de los meses cercanos al cierre del ejercicio se encuentran pendientes de facturar y se registran realizando una estimación de la producción en base a lo estipulado en el contrato y a la facturación real del resto de meses del ejercicio.

Este método de reconocimiento de ingresos ha sido uno de los aspectos más relevantes de la auditoría, ya que requiere la realización de estimaciones por parte de la Dirección del Grupo relativas, principalmente, a la estimación de los servicios prestados pendientes de facturar o certificar que deban ser reconocidos en el corte de operaciones como ingreso del ejercicio.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, la revisión del diseño e implementación de los controles relevantes que mitigan los riesgos asociados al proceso de reconocimiento de ingresos al cierre del ejercicio, así como pruebas de verificación respecto a que los citados controles operan eficazmente.

Asimismo, hemos realizado pruebas sustantivas en detalle, en bases selectivas, para validar la razonabilidad de los importes registrados, tales como la obtención de documentación que soportan los importes registrados o, en su caso, la obtención de evidencias de su posterior certificación, facturación y/o cobro.

Finalmente, hemos evaluado que los desgloses realizados por la Sociedad en las Notas 3.q, 14 y 25.a de la memoria adjunta, resultan adecuados a los requeridos por la normativa aplicable.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2020, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad Dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:

a) Un nivel específico que resulta de aplicación al estado de la información no financiera, que consiste en comprobar únicamente que la citada información se ha facilitado en el informe de gestión o, en su caso, que se ha incorporado en éste la referencia correspondiente al informe separado sobre la información no financiera en la forma prevista en la normativa y, en caso contrario, a informar sobre ello.

b) Un nivel general aplicable al resto de la información incluida en el informe de gestión, que consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la citada información con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte 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 anteriormente, hemos comprobado que el informe de gestión consolidado incluye una referencia relativa a que la información no financiera mencionada en el apartado a) anterior se presenta en el informe de gestión consolidado del Grupo FCC en el que el Grupo se integra y que el resto de la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2020 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad Dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

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

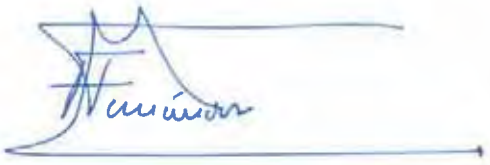
Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas 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 consolidadas.

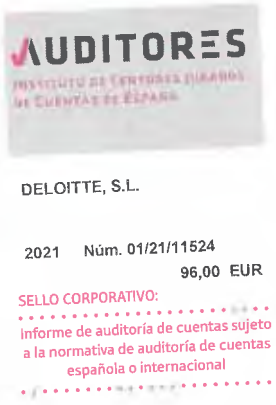
En el Anexo I de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas. Esta descripción es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

DELOITTE, S.L.
Inscrita en el R.O.A.C. nº S0692



Francisco Fernández
Inscrito en el R.O.A.C. nº 20.215

17 de mayo de 2021



Anexo I de nuestro informe de auditoría

Adicionalmente a lo incluido en nuestro informe de auditoría, en este Anexo incluimos nuestras responsabilidades respecto a la auditoría de las cuentas anuales consolidadas.

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

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 consolidadas, 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 del Grupo.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad Dominante.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad Dominante, 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 del Grupo 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 consolidadas 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 el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del Grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad dominante 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 Sociedad Dominante, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas 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.

TIMBRE DEL ESTADO

000292340

CLASE 8.ª

GRUPO SERVICIOS MA

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U.
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)

Cuentas Anuales

BALANCE CONSOLIDADO

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2020 (en miles de euros)

ACTIVO		31/12/2020		31/12/2019
ACTIVO NO CORRIENTE		**2.794.776**		**2.735.485**
Inmovilizado intangible (Nota 6)		**836.432**		**800.760**
Concesiones (Notas 6 y 9)	350.923		293.044	
Fondo de Comercio	451.998		468.495	
Otro inmovilizado intangible	33.511		39.221	
Inmovilizado material (Nota 7)		**1.493.773**		**1.451.990**
Terrenos y construcciones	313.282		324.100	
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.180.491		1.127.890	
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación (Nota 10)		**163.982**		**116.737**
Activos financieros no corrientes (Nota 12)		**223.650**		**278.254**
Activos por impuestos diferidos (Nota 22)		**60.212**		**68.166**
Deudores a Largo Plazo y otros activos no corrientes (Nota 14)		**16.727**		**19.578**
ACTIVO CORRIENTE		**1.279.118**		**1.126.211**
Existencias (Nota 13)		**31.180**		**30.896**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		**821.849**		**683.459**
Clientes por ventas y prestación de servicios (Nota 14.a)	773.550		645.457	
Otros deudores (Nota 14.b)	45.922		36.872	
Activos por impuesto corriente (Nota 14.b)	2.377		1.130	
Otros activos financieros corrientes (Nota 12)		**74.332**		**93.490**
Otros activos corrientes		**32.993**		**33.128**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 15)		**318.764**		**285.238**
TOTAL ACTIVO		4.073.894		3.861.696

Las notas 1 a 31 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2020.

BALANCE CONSOLIDADO

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2020 (en miles de euros)

PASIVO Y PATRIMONIO NETO		31/12/2020		31/12/2019
PATRIMONIO NETO (Nota 16)		**460.257**		**341.948**
Patrimonio neto atribuido a la entidad dominante		**380.453**		**324.029**
Fondos propios	547.810		508.348	
Capital	10.000		10.000	
Ganancias acumuladas y otras reservas	569.859		333.165	
Resultados del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	127.951		165.183	
Dividendos a cuenta	(160.000)		-	
Ajustes por cambios de valor	(167.357)		(184.319)	
Intereses minoritarios		**79.804**		**17.919**
PASIVO NO CORRIENTE		**2.734.919**		**2.691.823**
Subvenciones		**4.243**		**4.421**
Provisiones no corrientes (Nota 17)		**465.952**		**456.434**
Pasivos financieros no corrientes (Nota 18)		**2.023.120**		**1.949.911**
Obligaciones y otros valores negociables	1.225.105		1.237.808	
Deudas con entidades de crédito	236.564		279.275	
Otros pasivos financieros	561.451		432.828	
Pasivos por impuestos diferidos (Nota 22)		**97.499**		**124.361**
Otros pasivos no corrientes (Nota 19)		**144.105**		**156.696**
PASIVO CORRIENTE		**878.718**		**827.925**
Provisiones corrientes (Nota 17)		**4.637**		**3.978**
Pasivos financieros corrientes (Nota 18)		**275.535**		**205.133**
Obligaciones y otros valores negociables	129.285		6.836	
Deudas con entidades de crédito	33.196		86.175	
Otros pasivos financieros	113.054		112.122	
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 20)		**593.013**		**608.477**
Proveedores	225.418		235.277	
Otros Acreedores	362.373		369.509	
Pasivos por impuesto corriente	5.222		3.691	
Otros pasivos corrientes		**5.533**		**10.337**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO		**4.073.894**		**3.861.696**

Las notas 1 a 31 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2020.

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADAS

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2020 (en miles de euros)

	31/12/2020	31/12/2019
Importe neto de la cifra de negocios (Nota 25.a)	**2.870.764**	**2.878.024**
Trabajos realizados por la empresa para su activo	11.441	24.244
Otros ingresos de explotación (Nota 25.a)	80.884	63.277
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	(261)	(950)
Aprovisionamientos (Nota 25.b)	(653.861)	(686.618)
Gastos de personal (Nota 25.c)	(1.244.061)	(1.200.700)
Otros gastos de explotación	(616.081)	(589.162)
Amortización del inmovilizado (Notas 6 y 7)	(231.949)	(231.019)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras (Nota 7)	955	927
Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado (Nota 25.d)	3.729	5.037
Otros resultados	(5.111)	(1.782)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	**216.449**	**261.278**
Ingresos financieros (Nota 25.e)	3.194	6.488
Gastos financieros (Nota 25.e)	(72.397)	(71.532)
Otros resultados financieros (Nota 25.f)	(73)	(2.880)
RESULTADO FINANCIERO	**(69.276)**	**(67.924)**
Resultado de entidades valoradas por el método de la participación (Nota 25.g)	15.045	17.719
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS DE OPERACIONES CONTINUADAS	**162.218**	**211.073**
Impuesto sobre beneficios (Nota 22)	(28.119)	(41.105)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	**134.099**	**169.968**
RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO	**134.099**	**169.968**
Resultado atribuido a la entidad dominante	127.951	165.183
Resultado atribuido a intereses minoritarios (Notas 16 y 25.h)	6.148	4.785
RESULTADO POR ACCIÓN (Nota 16)	**12,80**	**16,52**

Las notas 1 a 31 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2020.

ESTADOS DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
a 31 de diciembre de 2020 (en miles de euros)

	31/12/2020		31/12/2019	
RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO		**134.099**		**169.968**
Otro resultado global – Partidas que no se reclasifican al resultado del periodo		**(4.183)**		**(4.171)**
Por ganancias y pérdidas actuariales (*)		**(4.183)**		**(4.171)**
Otro resultado global – Partidas que pueden reclasificarse posteriormente al resultado del periodo		**36.818**		**12.372**
Coberturas de los flujos de efectivo		**(8.968)**		**(7.364)**
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(10.955)		(8.613)	
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	1.987		1.249	
Diferencias de conversión		**(36.297)**		**15.100**
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(36.297)		15.100	
Participación en otro resultado global reconocidos por las inversiones en negocios conjuntos y asociadas		**(1.310)**		**2.627**
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(1.310)		2.627	
Efecto impositivo		**9.757**		**2.009**
RESULTADO GLOBAL TOTAL DEL EJERCICIO		**93.098**		**178.169**
Atribuidos a la entidad dominante		**88.428**		**173.497**
Atribuidos a intereses minoritarios		**4.670**		**4.672**

Las notas 1 a 31 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2020.

(*) Importes que en ningún caso se imputarán a la cuenta de pérdidas y ganancias

ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2020 (en miles de euros)

	Capital social (Nota 16.a)	Prima de emisión y reservas (Nota 16.b)	Dividendo a cuenta (Nota 16,e)	Resultado del ejercicio atribuido a la entidad dominante	Ajustes por cambio de valor (Nota 16.c)	Patrimonio atribuido a los accionistas de la sociedad dominante	Intereses minoritarios (Nota 16.II)	Total Patrimonio Neto
Patrimonio neto a 31 de diciembre de 2018	**61**	**(6.250)**	**-**	**(2.344)**	**(208)**	**(8.741)**	**-**	**(8.741)**
Reordenacion Societaria (nota 1)	-	142.445	-	-	(195.918)	(53.473)	17.936	(35.537)
Impacto transición NIIF 16 (nota 2.a)	-	(2.252)	-	-	-	(2.252)	-	(2.252)
Patrimonio neto a 1 de enero de 2019	**61**	**133.943**		**(2.344)**	**(196.126)**	**(64.466)**	**17.936**	**(46.530)**
Total de ingresos y gastos del ejercicio	**-**	**(3.493)**	**-**	**165.183**	**11.807**	**173.497**	**4.672**	**178.169**
Operaciones con socios o propietarios	**9.939**	**188.288**	**-**	**2.344**	**-**	**200.571**	**(4.792)**	**195.779**
Aumentos de capital (Nota 1)	9.939	190.632	-	-	-	200.571	171	200.742
Distribución de dividendos	-	-	-	-	-	-	(4.963)	(4.963)
Distribución del resultado del ejercicio 2018		(2.344)	-	2.344	-	-	-	
Otras variaciones en el patrimonio neto	**-**	**14.427**	**-**	**-**	**-**	**14.427**	**103**	**14.530**
Otras operaciones con socios o propietarios		14.427	-	-	-	14.427	-	14.427
Patrimonio neto a 31 de diciembre de 2019	**10.000**	**333.165**		**165.183**	**(184.319)**	**324.029**	**17.919**	**341.948**
Total de ingresos y gastos del ejercicio	**-**	**(3.095)**	**-**	**127.951**	**(36.428)**	**88.428**	**4.670**	**93.098**
Operaciones con socios o propietarios	**-**	**239.398**	**(160.000)**	**(165.183)**	**55.300**	**(30.485)**	**56.871**	**26.386**
Aumentos de capital	-	-		-	-	-	46	46
Distribución de dividendos	-	-	(160.000)	-	-	(160.000)	(3.893)	(163.893)
Distribución del resultado del ejercicio 2019	-	165.183	-	(165.183)	-	-	-	-
Incrementos/(Reducciones) por combinaciones de negocios (Nota 4)	-	74.215	-	-	55.300	129.515	60.718	190.233
Otras variaciones en el patrimonio neto	**-**	**391**	**-**	**-**	**(1.910)**	**(1.519)**	**344**	**(1.175)**
Patrimonio neto a 31 de diciembre de 2020	**10.000**	**569.859**	**(160.000)**	**127.951**	**(167.357)**	**380.453**	**79.804**	**460.257**

Las notas 1 a 31 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2020.

CLASE 8.ª
TIMBRE DEL ESTADO
0,03 EUROS
TRES CÉNTIMOS DE EURO
00029234 3

ESTADO DE FLUIOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO (MÉTODO INDIRECTO)

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

a 31 de diciembre de 2020 (en miles de euros)

	31/12/2020		31/12/2019	
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas		**162.218**		**211.073**
Ajustes del resultado		**321.779**		**308.836**
Amortización del inmovilizado (Notas 6 y 7)	231.949		231.019	
Otros ajustes del resultado (netos)	89.830		77.817	
Cambios en el capital corriente		**(170.578)**		**33.816**
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		**(57.182)**		**(60.219)**
Cobros de dividendos	17.128		19.877	
Cobros/(pagos) por impuesto sobre beneficios	(34.318)		(32.254)	
Otros cobros/(pagos) de actividades de explotación	(39.992)		(47.842)	
TOTAL FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		**256.237**		**493.506**
Pagos por inversiones		**(370.801)**		**(295.736)**
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	(49.447)		(33.705)	
Inmovilizado material e intangible	(311.937)		(211.851)	
Otros activos financieros	(9.417)		(50.180)	
Cobros por desinversiones		**39.899**		**17.257**
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	4.756		8.294	
Inmovilizado material e intangible	3.872		8.881	
Otros activos financieros	31.271		82	
Otros flujos de efectivo de actividades de inversión		**61.783**		**63.188**
Cobros de intereses	979		2.606	
Otros cobros/(pagos) de actividades de inversión	60.804		60.582	
TOTAL FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		**(269.119)**		**(215.291)**
Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio		**188.449**		**214.998**
Emisión/(amortización)	46		214.998	
(Adquisición)/ enajenación de valores propios	188.403		-	
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero		**62.965**		**(378.004)**
Emisión	914.451		1.839.241	
Devolución y amortización	(851.486)		(2.217.245)	
Pagos por dividendos y remuneraciones de instrumentos de patrimonio		**(163.875)**		**(6.082)**
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación		**(34.410)**		**(35.256)**
Pagos de intereses	(38.832)		(38.481)	
Otros cobros/(pagos) de actividades de financiación	4.422		3.225	
TOTAL FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		**53.129**		**(204.344)**
EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		**(6.721)**		**6.890**
AUMENTO/(DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES		**33.526**		**80.761**
Efectivo y equivalentes al inicio del periodo		**285.238**		**204.477**
Efectivo y equivalentes al final del periodo		**318.764**		**285.238**

Las notas 1 a 31 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2020.

MEMORIA CONSOLIDADA
FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING, S.A.U Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2020

ÍNDICE PÁGINA

1. ACTIVIDAD DEL GRUPO 1
2. BASES DE PRESENTACIÓN Y PRINCIPIOS DE CONSOLIDACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS 3
3. NORMAS DE VALORACIÓN 8
4. VARIACIONES DEL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN 24
5. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS 25
6. INMOVILIZADO INTANGIBLE 25
7. INMOVILIZADO MATERIAL 31
8. ARRENDAMIENTOS 34
9. ACUERDOS DE CONCESIÓN DE SERVICIOS 36
10. INVERSIONES CONTABILIZADAS APLICANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN 40
11. ACUERDOS CONJUNTOS. OPERACIONES CONJUNTAS 44
12. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES 45
13. EXISTENCIAS 47
14. DEUDORES COMERCIALES, OTRAS CUENTAS A COBRAR Y OTROS ACTIVOS CORRIENTES 48
15. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES 50
16. PATRIMONIO NETO 51
17. PROVISIONES NO CORRIENTES Y CORRIENTES 55
18. PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y CORRIENTES 58
19. OTROS PASIVOS NO CORRIENTES 64
20. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR 65
21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS 66
22. SITUACIÓN FISCAL 69
23. PLANES DE PENSIONES Y OBLIGACIONES SIMILARES 74
24. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS Y OTROS PASIVOS CONTINGENTES 76
25. INGRESOS Y GASTOS 77
26. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS DE ACTIVIDAD 81
27. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE 87
28. POLÍTICAS EN LA GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS 90
29. INFORMACIÓN SOBRE OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS 99
30. REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES DE CUENTAS 104
31. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE 105

ÍNDICE

Anexo I — Sociedades dependientes (consolidadas por integración global)

Anexo II — Sociedades controladas conjuntamente con terceros ajenos al Grupo (consolidadas por el método de la participación)

Anexo III — Sociedades asociadas (consolidadas por el método de la participación)

Anexo IV — Cambios en el perímetro de consolidación

Anexo V — Uniones Temporales de Empresas y otros contratos gestionados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo

1. ACTIVIDAD DEL GRUPO

FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. (en adelante la Sociedad Dominante) fue constituida en Madrid el 10 de julio de 2008 bajo la denominación de Dédalo Patrimonial, S.L. Con fecha 20 de mayo de 2019 se elevó a público el acuerdo de cambio de denominación social por la que pasó a la denominación actual, FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U.

El Grupo Servicios MA está constituido por la sociedad matriz FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U y un conjunto de sociedades participadas de ámbito nacional e internacional que desarrollan las diversas actividades de Servicios Medioambientales en diferentes direcciones de negocio por localización geográfica agrupadas de la siguiente manera:

- España y Portugal.
- Reino Unido.
- Centro Europa.
- Estados Unidos de América.

Todas estas áreas de negocio prestan servicios de recolección y tratamiento de residuos sólidos, limpieza de vías públicas y de redes de alcantarillado, tratamiento de residuos industriales, incluyendo tanto la construcción como la operación de plantas, y la valorización energética de residuos.

Las Uniones Temporales de Empresas en las que participa el Grupo Servicios MA realizan su misma actividad y se detallan en el Anexo V.

Igualmente, la Sociedad Dominante participa en empresas con objeto social y actividades similares a las descritas con anterioridad. El detalle de las sociedades consolidadas por el método de integración global y por el método de la participación está en los ANEXOS I, II y III.

La Sociedad Dominante pertenece a un grupo superior sujeto a la legislación española vigente, cuya cabecera es Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., con domicilio en Calle Balmes, 36 de Barcelona. El Grupo FCC Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (en adelante "Grupo FCC") formuló sus cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2019 que fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., con fecha 3 de junio de 2020 y depositadas en el Registro Mercantil de Barcelona. Asimismo, las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2020 han sido formuladas el día 25 de febrero de 2021 y se encuentran pendientes de aprobación por la Junta General de Accionistas.

El Grupo Servicios MA Formuló sus cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2019 que fueron aprobadas por el Accionista Único de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U , con fecha 25 de Junio de 2019 y depositadas en el Registro Mercantil de Madrid.

La actividad Internacional supone aproximadamente el 40% del importe de la cifra de negocios del Grupo Servicios MA Medio Ambiente Holding (en adelante "Grupo Servicios MA"), realizándose principalmente en mercados de Europa (Austria y Reino Unido) y Estados Unidos de América.

Reordenación del Perímetro

La Junta General Ordinaria de Accionistas, de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. celebrada el 8 de mayo de 2019, acordó aprobar la aportación a una filial de activos esenciales (segregación) y la reorganización societaria dentro del Grupo de la actividad de Servicios Medioambientales.

El Grupo Servicios MA realiza esta operación con el objetivo de racionalizar su estructura organizativa mediante la ordenación de toda la línea de negocio de servicios medioambientales bajo una entidad independiente con el fin de optimizar la gestión de los riesgos, comercial y económico - financiero a través de una mayor especialización y foco individualizado.

Con posterioridad, se ha llevado a cabo una reorganización societaria dentro de la propia área de servicios medioambientales mediante la incorporación de una sociedad holding que está participada íntegramente por Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y ha adquirido socialmente las participaciones al Grupo FCC. Dicha reorganización societaria ha supuesto una disminución del patrimonio neto atribuible a la Sociedad Dominante por importe de 53.473 miles de euros.

El efecto final en el balance consolidado ha sido el siguiente:

	Saldo a 1 de enero de 2019	Reordenacion Societaria	Saldo reexpresado a 1 de enero de 2019
Activo no corriente	**15.304**	**2.442.228**	**2.457.532**
Inmovilizado intangible	-	767.279	767.279
Inmovilizado material	4.938	1.312.007	1.316.945
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	-	85.740	85.740
Activos financieros no corrientes	-	235.165	235.165
Activos por impuestos diferidos	10.366	42.037	52.403
Activo corriente	**4.670**	**1.173.390**	**1.178.060**
Existencias	-	22.360	22.360
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.696	722.524	724.220
Otros activos financieros corrientes	2.361	195.814	198.175
Otros activos corrientes	141	28.687	28.828
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	472	204.005	204.477
Total activo	**19.974**	**3.615.618**	**3.635.592**
Patrimonio Neto	**(8.741)**	**(35.537)**	**(44.278)**
Patrimonio neto atribuido a la entidad dominante	(8.741)	(53.473)	(62.214)
Intereses minoritarios	-	17.936	17.936
Pasivo no corriente	**18.746**	**1.754.421**	**1.773.167**
Subvenciones	-	4.306	4.306
Provisiones no corrientes	-	446.065	446.065
Pasivos financieros no corrientes	18.746	1.049.912	1.068.658
Pasivos por impuestos diferidos	-	98.454	98.454
Otros pasivos no corrientes	-	155.684	155.684
Pasivo corriente	**9.969**	**1.896.734**	**1.906.703**
Provisiones corrientes	61	3.335	3.396
Pasivos financieros corrientes	9.125	1.417.321	1.426.446
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	783	476.078	476.861
Total pasivo y patrimonio neto	**19.974**	**3.615.618**	**3.635.592**

Con fecha 22 de noviembre de 2019 se acuerda la ampliación de capital de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U., por importe de 9.939 miles de euros, y una prima de emisión de 190.362 miles de euros mediante la compensación parcial de créditos líquidos, vencidos y exigibles que ostentaba con su sociedad matriz, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

2. BASES DE PRESENTACIÓN Y PRINCIPIOS DE CONSOLIDACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

a) Bases de presentación

FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. formula voluntariamente cuentas anuales e informe de gestión consolidados como dominante del conjunto de entidades dependientes que se detallan en la presente Memoria de acuerdo con lo establecido en el artículo 42.6 del Código de Comercio, a pesar de estar dispensada de la obligación de hacerlo de acuerdo con la legislación aplicable, artículos 43 del Código de Comercio y 7 de las Normas de Formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas del Real Decreto 1159/2010 de 7 de septiembre, por ser dependiente del Grupo FCC cuya sociedad dominante es Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. con domicilio social en la calle Balmes 36, Barcelona 08007, y cuyas acciones están admitidas a negociación oficial en las cuatro bolsas españolas (Madrid, Barcelona, Valencia y Bilbao) a través del sistema de interconexión bursátil (Mercado Continuo). Las cuentas anuales e informe de gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. se depositan en el Registro Mercantil de Barcelona.

Los estados financieros adjuntos y las notas a los mismos que comprenden esta Memoria y que conforman las presentes cuentas anuales consolidadas han sido elaboradas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea a la fecha de cierre, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de julio de 2002, así como, por todas las disposiciones e interpretaciones que lo desarrollan.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo Servicios MA, correspondientes al ejercicio 2020 han sido formuladas por el Consejo de Administración de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U, y serán presentadas a la aprobación por el Accionista Único. No obstante, no se espera que se produzcan modificaciones a las mismas como consecuencia de la cumplimentación de dicho requisito.

Estas cuentas anuales consolidadas del Grupo Servicios MA muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera a 31 de diciembre de los ejercicios 2020 y 2019, así como de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo consolidados que se han producido en el Grupo durante dichos ejercicios.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo Servicios MA han sido preparadas a partir de los registros contables de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U y de sus sociedades participadas. Dichos registros, de acuerdo con los procedimientos y sistemas operativos establecidos en el Grupo, justifican y soportan los estados financieros consolidados realizados según la normativa contable internacional en vigor.

Con objeto de presentar de forma homogénea las diferentes partidas que componen estas cuentas consolidadas se han aplicado criterios de homogeneización contable a las cuentas anuales individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de la consolidación. En los ejercicios 2020 y 2019, la fecha de cierre contable de las cuentas anuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación ha sido en general la misma que la Sociedad Dominante, el 31 de diciembre.

Las cuentas anuales consolidadas se expresan en miles de euros.

Reclasificaciones realizadas

Durante los ejercicios 2020 y 2019 no se han producido otras reclasificaciones significativas.

Normas e interpretaciones emitidas no vigentes

A la fecha de formulación de esta Memoria, las normas e interpretaciones más significativas que han sido publicadas por el International Accounting Standard Board (IASB) durante el ejercicio pero que no han entrado aún en vigor por no haber sido adoptadas por la Unión Europea o por ser de aplicación en ejercicios posteriores, son las siguientes:

No adoptadas por la Unión Europea		Aplicación Obligatoria para el Grupo FCC
NIIF 17	Contratos de seguros	1 de enero de 2023
Modificaciones a la NIC 1	Clasificación de pasivos como corrientes y no corrientes	1 de eneros de 2023
Modificaciones a NIIF 3, NIC 16, NIC 37 y actualizaciones 2018-2020	Varias normas	1 de enero de 2022
Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16	Reforma de los tipos de interés de referencia – fase 2	1 de junio de 2021
Modificación a la NIIF 4	Diferimiento de la NIIF 9	1 de junio de 2021

En general, el Grupo no espera que la aplicación de la citada norma suponga impactos significativos en los estados financieros.

Normas e interpretaciones significativas aplicadas en el ejercicio 2020

Las normas que han entrado en vigor en el ejercicio 2020, ya adoptadas por la Unión Europea, y que han sido utilizadas por el Grupo en caso de ser de aplicación, han sido las siguientes:

Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones:		**Aplicación Obligatoria para el Grupo FCC**
Aprobadas para su uso en la Unión Europea		
Modificación a la NIIF 3	Combinaciones de negocios	1 de enero de 2020
Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7	Reforma de los tipos de interés de referencia – fase 1	1 de enero de 2020
Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8	Definición de material	1 de enero de 2020
Modificación a la NIIF 16	Mejora de rentas	1 de junio de 2020

La aplicación de las normas anteriores no ha tenido un impacto significativo.

Por otra parte, cabe señalar que el Grupo aplicó por primera vez el 1 de enero de 2019 la NIIF 16 "Arrendamientos" que establece que para el arrendador todos los arrendamientos (salvo determinadas excepciones por ser de cuantía o duración reducidas) generan la contabilización de un activo material por el derecho de uso y de un pasivo por las obligaciones de pago futuras en las que se incurre. El pasivo debe registrarse por el valor actual de los flujos futuros de caja de cada arrendamiento y el activo por un importe equivalente ajustado por cualquier pago anticipado satisfecho. Posteriormente, se procede a la amortización sistemática del derecho de uso y al registro de los gastos financieros asociados al pasivo equivalente conforme al método del coste amortizado.

La primera implantación de la citada norma se calculó teniendo en cuenta que el Grupo se acogió a la opción de aplicarla con carácter retroactivo modificado, esto es con impacto acumulado de la primera aplicación de la norma como ajuste al saldo inicial a 1 de enero de 2019, con cargo a reservas sin practicar la reexpresión del ejercicio.

El impacto detallado por epígrafes de balance de la primera aplicación de la norma fue el siguiente:

	Impacto primera aplicación NIIF 16	Impacto total a 1 de enero de 2019
Activo no corriente	**126.939**	**126.939**
Inmovilizado material	126.939	126.939
Activo corriente	**-**	**-**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	-	-
Total activo	**126.939**	**126.939**
Patrimonio Neto	**(2.252)**	**(2.252)**
Patrimonio neto atribuido a la entidad dominante	(2.252)	(2.252)
Intereses minoritarios	-	-
Pasivo no corriente	**114.725**	**114.725**
Otros pasivos no corrientes	114.725	114.725
Pasivo corriente	**14.467**	**14.467**
Otros pasivos corrientes	14.467	14.467
Total pasivo y patrimonio neto	**126.939**	**126.939**

b) Principios de consolidación

Sociedades dependientes

La consolidación se realiza por el método de integración global para las sociedades dependientes indicadas en el Anexo I, en las que FCC Servicios Medio Ambiente Holding S.A.U. ejerce el control, es decir, cuando tiene poder para dirigir sus actividades relevantes, está expuesto a rendimientos variables como consecuencia de su participación en la participada y tiene la capacidad de ejercer dicho poder para influir en sus propios rendimientos, directamente o a través de otras sociedades controladas a su vez por ella.

El valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio se presenta en el epígrafe "Intereses minoritarios" del pasivo del balance de situación consolidado adjunto y la participación en los resultados se presenta en el epígrafe "Resultado atribuido a intereses minoritarios" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.
En su caso, el fondo de comercio se determina de acuerdo con lo indicado en la nota 3.b) de la presente Memoria.

Acuerdos conjuntos

El Grupo desarrolla acuerdos conjuntos mediante la participación en negocios conjuntos controlados conjuntamente por alguna o algunas sociedades del Grupo Servicios MA con otras ajenas al Grupo (nota 11), así como mediante la participación en operaciones conjuntas, a través de uniones temporales de empresas y otras entidades similares (nota 11).

El Grupo aplica su juicio profesional para evaluar sus derechos y obligaciones sobre los acuerdos conjuntos teniendo en cuenta la estructura financiera y la forma jurídica del acuerdo, los términos acordados por las partes y otros hechos y circunstancias relevantes para evaluar el tipo de acuerdo conjunto. Una vez realizado tal análisis, se distinguen dos tipos de acuerdos conjuntos:

a) Operación conjunta: Cuando las partes ostentan derechos sobre los activos y obligaciones sobre los pasivos.
b) Negocio conjunto: Cuando las partes ostentan únicamente derechos sobre los activos netos.

De acuerdo con la NIIF 11 "Acuerdos conjuntos", las participaciones en negocios conjuntos se integran según el método de la participación y se incluyen en el balance de situación consolidado adjunto en el epígrafe "Inversiones contabilizadas por el método de la participación". La participación en el resultado neto de impuestos del ejercicio de estas sociedades figura en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

Las operaciones conjuntas, que toman mayoritariamente la forma de uniones temporales de empresas y otras entidades similares, se han integrado en las cuentas consolidadas adjuntas en función del porcentaje de participación en los activos, pasivos, ingresos y gastos derivados de las operaciones realizadas por los mismos, eliminando los saldos recíprocos en activos y pasivos, así como los ingresos y los gastos no realizados frente a terceros.

En el Anexo II se relacionan los negocios conjuntos controlados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo y en el Anexo V se relacionan las operaciones conjuntas explotadas conjuntamente con terceros ajenos al Grupo principalmente por medio de uniones temporales de empresas y otras entidades de características similares a éstas.

Sociedades asociadas

Las sociedades relacionadas en el Anexo III, en las que FCC Servicios Medio Ambiente Holding S.A.U. no ejerce control pero tiene una influencia significativa, se incluyen en el balance de situación consolidado adjunto en el epígrafe "Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación", integrándose por dicho método. La aportación al resultado neto de impuestos del ejercicio de estas sociedades figura en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

Operaciones entre empresas del Grupo

En las transacciones entre sociedades consolidadas, se eliminan los resultados por operaciones internas, difiriéndose hasta que se realizan frente a terceros ajenos al Grupo, eliminación que no aplica en los "Acuerdos de concesión" puesto que el resultado se considera realizado frente a terceros (nota 3.a).

Los trabajos efectuados por el Grupo para su propio inmovilizado se reconocen por su coste de producción eliminándose los resultados intragrupo.

Se han eliminado de las cuentas anuales consolidadas, los créditos y débitos recíprocos, así como, los ingresos y gastos internos en el conjunto de las sociedades dependientes que se consolidan.

Variaciones en el perímetro de consolidación

En el Anexo IV se presentan los cambios habidos durante el ejercicio 2020 en el conjunto de las sociedades consolidadas por integración global y por el método de la participación. Los resultados de estas sociedades se incluyen en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada desde la fecha efectiva de adquisición o hasta la fecha efectiva de enajenación o baja de cuentas, según corresponda.

En las correspondientes notas de esta Memoria, bajo el título "Variación del perímetro", se muestra la incidencia de las incorporaciones y salidas de sociedades en el perímetro de consolidación. Adicionalmente en la nota 4 de esta Memoria "Variaciones del perímetro de consolidación" se exponen las entradas y salidas más significativas al mismo.

3. NORMAS DE VALORACIÓN

A continuación se detallan las normas de valoración aplicadas a las cuentas anuales consolidadas del Grupo Servicios MA:

a) Acuerdos de Concesión de Servicios

Los contratos de concesión suponen acuerdos entre una entidad pública concedente y sociedades del Grupo Servicios MA para proporcionar servicios públicos tales como tratamiento de residuos industriales, valorización energética de residuos, etc.., mediante la explotación de la infraestructura. Por otro lado, los ingresos derivados de la prestación del servicio pueden percibirse directamente de los usuarios o en ocasiones a través de la propia entidad concedente, quien regula los precios por la prestación del servicio.

El derecho concesional supone generalmente la exclusividad de la explotación del servicio concedido por un periodo determinado de tiempo, después del cual, la infraestructura afecta a la concesión necesaria para el desarrollo del servicio revierte a la entidad concedente, generalmente sin contraprestación. Es característica necesaria que el contrato concesional contemple la gestión u operación de la citada infraestructura. Asimismo es característica común la existencia de obligaciones de adquisición o construcción de todos aquellos elementos que sean necesarios para la prestación del servicio concesional a lo largo de la vida del contrato.

Cuando se cumplen las anteriores condiciones, dichos contratos de concesión se registran por lo dispuesto en la CINIIF 12 "Acuerdo de Concesión de Servicios". En general, hay que destacar dos fases claramente diferenciadas, una primera en la que el concesionario presta servicios de construcción o mejora que se reconocen según el grado de avance, con contrapartida en un activo intangible o financiero y una segunda fase en la que se presta una serie de servicios de mantenimiento o de explotación de la citada infraestructura. En ambos casos los ingresos se reconocen de acuerdo con lo establecido por la NIIF 15 "Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes" (nota 3.q).

Se reconoce un activo intangible cuando el riesgo de demanda es asumido por el concesionario y un activo financiero cuando el riesgo de demanda es asumido por el concedente, al tener el concesionario un derecho contractual incondicional a percibir los cobros por los servicios de construcción o mejora. También se reconocen entre dichos activos los importes pagados en concepto de canon por la adjudicación de las concesiones.

Pueden existir a su vez situaciones mixtas en las que el riesgo de demanda es compartido entre el concesionario y el concedente.

Las concesiones calificadas como activo intangible reconocen al inicio de la concesión como mayor valor del activo las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación, así como las actuaciones de mejora o ampliación de capacidad cuyos ingresos están previstos en el contrato inicial y se imputan a resultados tanto la amortización de dichos activos como la actualización financiera de las citadas provisiones. Por otra parte, las provisiones para atender las actuaciones de reposición y reparación de las infraestructuras se dotan sistemáticamente en resultados conforme se incurre en la obligación.

Los intereses derivados de la financiación de la infraestructura se reconocen en resultados, activándose, únicamente en el modelo del activo intangible, aquellos que se devengan durante la construcción y hasta la puesta en explotación de la infraestructura.

La amortización de estos activos intangibles se realiza según el patrón de consumo, entendiendo como tal la evolución y mejor estimación de las unidades de producción en cada una de las distintas actividades. La amortización se completa en el periodo concesional que en general está comprendido entre 25 y 50 años.

Las concesiones calificadas como activo financiero se reconocen por el valor razonable de los servicios de construcción o mejoras prestados. De acuerdo con el método del coste amortizado, se imputan a resultados como importe neto de la cifra de negocios los ingresos correspondientes según el tipo de interés efectivo resultante de las previsiones de los flujos de cobros y pagos de la concesión. Los gastos financieros derivados de la financiación de estos activos se clasifican en el epígrafe "Gastos financieros" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. Como se ha expuesto anteriormente, por la prestación de servicios de mantenimiento o de explotación, los ingresos y gastos se imputan a resultados de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes".

b) Combinaciones de negocios y fondo de comercio

Los activos y pasivos de las sociedades y subgrupos sobre los que se adquiere el control se registran en el balance consolidado por su valor razonable aflorando los correspondientes impuestos diferidos. No obstante, de acuerdo con la normativa, la valoración citada, así como las asignaciones a las diferentes partidas de activos y pasivos realizadas inicialmente, pueden ser revisadas dentro de los doce meses siguientes a la fecha de adquisición, siempre y cuando haya nuevos datos a considerar.

La fecha de incorporación al perímetro de consolidación es aquella en la que se produce el control efectivo que normalmente coincide con la fecha de adquisición.

El fondo de comercio se reconoce por la diferencia positiva entre (a) la suma del valor razonable de la contraprestación transferida por la participación adquirida, el importe de los intereses minoritarios y el valor razonable en la fecha de la toma de control de las participaciones anteriores en el caso de que la toma de control se realice por etapas y (b) el valor razonable de los activos y pasivos identificables.

Con carácter general, los intereses minoritarios se valoran por la parte proporcional del valor razonable en los activos y pasivos de la sociedad adquirida.

En el caso que la toma de control de una combinación de negocios se realice por etapas, la diferencia entre el valor razonable en la fecha de la toma de control de la participación anterior y el valor en libros de esta participación se reconoce en resultados.

Una vez se ostenta el control de una participada y en tanto no se pierda dicho control, la diferencia entre el importe de cualquier compra o venta de participación adicional y su valor en libros, se lleva contra el patrimonio neto.

El fondo de comercio no se amortiza, sin embargo, se somete como mínimo en el cierre de cada ejercicio a un test de deterioro con objeto de registrarlo al menor de su valor recuperable, estimado en base a los flujos de caja esperados, o del coste de adquisición, disminuido en su caso por los deterioros experimentados en ejercicios precedentes. Los criterios contables aplicados en la determinación del deterioro se exponen en el apartado e) de la presente nota.

c) Inmovilizado Intangible

Salvo lo indicado en los dos apartados anteriores de esta misma nota relativos a los acuerdos de concesión de servicios y fondo de comercio, el resto del inmovilizado intangible que figura en los estados financieros adjuntos, se encuentra valorado a su coste de adquisición. Entre estos inmovilizados intangibles se incluyen aquellas inversiones relacionadas con contratos y licencias de explotación, derechos de traspaso y aplicaciones informáticas.

Dichos inmovilizados intangibles registrados tienen una vida útil finita. La amortización se realiza durante su vida útil que en general se sitúa entre 20 y 35 años, es decir, el periodo durante el cual se estima que generarán ingresos, utilizándose el método lineal, salvo cuando la aplicación del patrón de consumo refleja con mayor fidelidad su depreciación. Las aplicaciones informáticas se amortizan, con carácter general, en un plazo de 5 a 10 años.

d) Inmovilizado Material

El inmovilizado material se halla registrado a su precio de coste (actualizado, en su caso, con diversas disposiciones legales anteriores a la fecha de transición a las NIIF), menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor reconocida. Asimismo se incluye dentro del coste de dichos inmovilizados la estimación del valor actual de desmantelamiento o retiro de los elementos afectos y, en aquellos casos que han sido adquiridos mediante combinaciones de negocio tal como se expone en el apartado b) de la presente nota, se registran inicialmente al valor razonable en la fecha de adquisición.

Los trabajos efectuados por el Grupo para su inmovilizado se valoran por el coste de producción.

Los gastos de conservación y mantenimiento que no supongan una ampliación de la vida útil o capacidad productiva de los correspondientes activos, se cargan a los resultados del ejercicio en que se incurren.

En aquellos casos en que la construcción y puesta en explotación del inmovilizado requieren un periodo de construcción dilatado, se activan los intereses derivados de su financiación devengados durante dicho período.

Las sociedades amortizan su inmovilizado siguiendo el método lineal, distribuyendo el coste del mismo entre los siguientes años de vida útil estimada:

Bienes naturales y construcciones	25-50
Instalaciones técnicas, maquinaria y elementos de transporte	5-12
Mobiliario y utillaje	5-12
Otro inmovilizado	4-10

No obstante, pueden existir determinados contratos que se caracterizan por tener un periodo de vigencia inferior a la vida útil de los elementos del inmovilizado afectos al mismo, en cuyo caso se amortizan en función de dicho período de vigencia.

Periódicamente se efectúa una revisión del valor residual, vida útil y método de amortización de los activos del Grupo para garantizar que el patrón de amortización aplicado es coherente con los ingresos derivados de la explotación del inmovilizado material. Dicha revisión se realiza mediante una evaluación y un análisis técnico in situ, atendiendo a sus condiciones actuales y estimando la vida útil restante de cada activo en base a su capacidad de seguir aportando las funcionalidades para las que fueron definidos. Posteriormente estos análisis internos se contrastan con terceros ajenos al Grupo, tales como los fabricantes, instaladores, etc. para ratificar los mismos.

Las sociedades evalúan periódicamente, como mínimo al cierre de cada ejercicio, si existen indicios de deterioro de algún activo o conjunto de activos del inmovilizado con objeto de proceder en su caso, tal como se indica en el apartado e) de la presente nota, al deterioro o reversión del mismo para ajustar su valor neto contable a su valor de uso, sin superar en ningún caso las reversiones a los deterioros previos realizados.

e) Deterioro de valor del inmovilizado intangible y material

Los activos intangibles que tienen vida útil definida y los activos del inmovilizado material se someten a un test de deterioro en el caso de que existan indicios de pérdida de valor, con la finalidad de ajustar su valor neto contable a su valor de uso cuando éste sea inferior.

El Grupo utiliza tanto fuentes de información internas como externas para evaluar posibles indicios de deterioro. Entre las fuentes externas se consideran disminuciones del valor de mercado más allá del paso del tiempo o uso normal o posibles cambios futuros adversos en el entorno legal, económico o tecnológico que pudiera poner de manifiesto una pérdida del valor recuperable de sus activos. Por su parte, internamente el Grupo evalúa si se ha producido un deterioro físico u obsolescencia de los

activos, si la propia situación futura puede llegar a producir un cambio en el uso esperado del activo, por ejemplo si se espera que el activo vaya a estar ocioso durante un periodo de tiempo significativo o por la existencia de planes de reestructuración o si se detecta que el rendimiento del activo es peor de lo esperado.

El fondo de comercio y los activos intangibles con vida útil indefinida se someten necesariamente, al menos anualmente, a un test de deterioro con objeto de reconocer las posibles pérdidas de valor.

Los deterioros de valor reconocidos en ejercicios anteriores, de activos distintos al fondo de comercio, pueden ser objeto de reversión en el caso de que las estimaciones utilizadas en los test de deterioro muestren una recuperación de su valor. El valor neto contable de los activos que recuperan su valor no excede en ningún caso al que se hubiese obtenido de no haberse producido los deterioros en ejercicios anteriores.

Los deterioros o reversiones de deterioro de los activos se imputan a resultados en el epígrafe "Deterioro y resultados por enajenaciones de inmovilizado".

Para determinar el valor recuperable de los activos sometidos a test de deterioro, se estima el valor actual de los flujos netos de caja originados por las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) a los que se asocian los mismos, exceptuando aquellos flujos relacionados con pagos o cobros de operaciones de financiación y los pagos por el impuesto sobre los beneficios, así como aquéllos que se deriven de mejoras o reformas futuras previstas para los activos de las citadas unidades generadoras de efectivo. Para actualizar los flujos de efectivo se utiliza una tasa de descuento antes de impuestos que incluye las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos de cada unidad generadora de efectivo.

Los flujos de caja estimados se obtienen de las proyecciones realizadas por la Dirección de cada una de las UGE que en general utilizan periodos de cinco años, excepto cuando las características del negocio aconsejan periodos superiores y que incluyen tasas de crecimiento apoyadas en los diferentes planes de negocio aprobados, cuya revisión se realiza periódicamente, considerándose, generalmente, tasas de crecimiento cero para aquellos períodos que se sitúen más allá de los ejercicios proyectados en los citados planes. Adicionalmente, hay que indicar que se realizan análisis de sensibilidad en relación con los crecimientos de ingresos, márgenes de explotación y tasas de descuento, con el fin de prever el impacto de futuros cambios en estas variables.

Los flujos de las UGE situadas en el extranjero se calculan en la moneda funcional de dichas unidades generadoras de efectivo y se actualizan mediante tasas de descuento que toman en consideración las primas de riesgo correspondientes a cada moneda. El valor actual de los flujos netos así obtenidos se convierte al tipo de cambio de cierre correspondiente a cada moneda.

f) Arrendamientos

Tal como se indica en la nota 2.a, como consecuencia de la aplicación de la NIIF 16 "Arrendamientos", a partir del 1 de enero de 2019 todas las operaciones de arrendamiento (salvo determinadas excepciones por ser de cuantía o duración reducida) en la que el Grupo actúa como arrendatario, generan la contabilización de un activo por el derecho de uso, registrado por naturaleza fundamentalmente como activo material, y de un pasivo por las obligaciones de pago futuras en las

que se incurre. Dicho pasivo se registra por el valor actual de los flujos futuros de caja de cada arrendamiento y el activo por un importe equivalente ajustado por cualquier pago anticipado satisfecho.

Un contrato contiene un arrendamiento cuando el arrendador transfiere el control de un activo subyacente identificable durante un periodo determinado de tiempo a cambio de una contraprestación. Un activo es identificable cuando se especifica explícitamente en el contrato o implícitamente cuando se pone a disposición del cliente. Sin embargo si el proveedor tiene derecho a sustituir el activo durante el período de uso, es decir cuando disponga de activos alternativos y pueda beneficiarse económicamente de tal sustitución, el activo no se considera identificable y por tanto el contrato no contendrá un arrendamiento.

Para estimar la duración del contrato se consideran aquellas prórrogas que se espera razonablemente se van a producir y el periodo en el que el arrendatario espera no rescindir el contrato (si tiene potestad para hacerlo), no teniendo en cuenta únicamente el plazo mínimo establecido en el contrato, sino que se estima el plazo durante el que el arrendatario espera que seguirá utilizando el activo subyacente atendiendo a sus circunstancias particulares. Para determinar si se espera que se va a producir una prórroga, se tienen en cuenta los incentivos económicos que pueda tener el arrendatario para prorrogar el contrato, contemplando factores tales como la existencia de condiciones ventajosas a las del mercado en caso de prórroga, si el arrendatario ha incurrido en costes significativos para adaptar el activo subyacente a sus necesidades que debería volver a realizar en caso de contratar un nuevo arrendamiento, la existencia de costes de terminación del contrato en caso de no prorrogarlo o la importancia del activo para el arrendatario, especialmente si es un activo especializado del que no se pueda disponer fácilmente en el mercado. Adicionalmente, también se tienen en cuenta los antecedentes sobre el periodo de utilización en el pasado de determinados activos.

Posteriormente, durante el período de vigencia del contrato de arrendamiento, se procede a la amortización sistemática del derecho de uso y al registro de los gastos financieros asociados al pasivo afecto conforme al método del coste amortizado.

Cuando el Grupo actúa como arrendador los ingresos y gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se devengan.

g) Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación

La participación en negocios conjuntos y asociadas se valora inicialmente al coste de adquisición y, posteriormente, se actualiza en la cuantía de la participación con los resultados generados por dichas sociedades que no son distribuidos mediante dividendos. Asimismo, se ajusta el valor de la participación para reflejar la proporción de aquellos cambios en el patrimonio neto de estas sociedades que no se han reconocido en sus resultados. Entre estos cabe destacar las diferencias de conversión y los ajustes originados por los cambios en el valor razonable de derivados financieros de cobertura de flujos de caja adquiridos por las propias empresas.

Se someten a un test de deterioro siempre y cuando haya indicios de deterioro que puedan poner de manifiesto una disminución del valor recuperable por debajo del valor en libros de la inversión, para ello se utilizan tanto fuentes internas como externas.

h) Activos financieros

Los activos financieros se registran inicialmente a valor razonable que en general coincide con su coste de adquisición, ajustado por los costes de la operación directamente atribuibles a la misma, excepto en el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados que se imputan a resultados del ejercicio.

Todas las adquisiciones y ventas de activos financieros se registran a la fecha de contratación de la operación.

El Grupo gestiona sus activos financieros con el fin de obtener sus flujos de efectivo contractuales, por lo que los valora de acuerdo con el método del coste amortizado, es decir, coste inicial menos cobros del principal más rendimientos devengados en función de su tipo de interés efectivo pendientes de cobro, ajustado por cualquier pérdida por deterioro reconocida. El tipo de interés efectivo consiste en la tasa que iguala el coste inicial a la totalidad de los flujos de efectivo estimados por todos los conceptos a lo largo de la vida remanente de la inversión. Como excepción a lo anterior señalar que el Grupo valora determinados activos financieros a valor razonable en los siguientes casos:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados: Dentro de esta categoría se incluyen los derivados que no cumplen las condiciones para considerarse como de cobertura, los activos financieros que otras normas establezcan que deben valorarse a valor razonable con cargo a resultados, tales como las contraprestaciones contingentes en combinaciones de negocios y aquellos activos financieros que de valorarse de otra forma generarían una asimetría contable.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global: El Grupo valora sus participaciones en sociedades en las que no ostenta control, control conjunto ni ejerce influencia significativa al valor razonable con cargo a reservas.

Los activos financieros a valor razonable se han registrado por su valor razonable a la fecha de cierre de las cuentas anuales. Se entiende por valor razonable el valor por el que un instrumento financiero podría intercambiarse entre partes informadas y experimentadas en una transacción libre (independiente entre terceros).

En el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados los beneficios o las pérdidas resultantes de la variación del valor razonable se imputan a los resultados netos del ejercicio, mientras que los activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global se imputan al patrimonio neto, hasta que el activo sea enajenado, momento en el cual los beneficios acumulados previamente en el patrimonio neto se incluirán en los resultados del ejercicio.

En los activos que se valoran al coste amortizado, se registra una pérdida por deterioro si en la fecha de cierre de los estados financieros se determina que se incurrirá en pérdidas crediticias a lo largo de toda su vida. Es decir, las pérdidas por deterioro se registran inmediatamente cuando existe riesgo de crédito. Se entiende por riesgo de crédito el riesgo de que una de las partes del instrumento financiero pueda causar una pérdida financiera a la otra parte si incumple una obligación.

Los derechos de cobro con origen en un acuerdo de concesión de servicios se valoran según los criterios indicados en el apartado a) de la presente nota.

Las cuentas por cobrar de deudores comerciales propias del tráfico habitual del Grupo se registran por su valor nominal, dado que su vencimiento es en general inferior a doce meses, corregido por las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de su vida. En el caso de cuentas a cobrar con vencimiento superior a doce meses, se valoran por su valor actual.

El Grupo en función de las necesidades coyunturales de tesorería realiza cesiones de créditos de clientes a entidades financieras, en la nota 14.a se informa del importe de las citadas cesiones de crédito. Estas operaciones devengan intereses en las condiciones habituales del mercado y la gestión de cobro la siguen realizando las sociedades del Grupo, si bien los costes asociados a dicha gestión son residuales.

En la medida que mediante estas ventas y cesiones de derechos de cobro se transmiten sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a las cuentas a cobrar, así como el control sobre éstas, sin que existan pactos de recompra suscritos entre las sociedades del Grupo y las entidades de crédito que han adquirido los activos y que éstas pueden disponer libremente de dichos activos adquiridos sin que las sociedades del Grupo puedan limitar en modo alguno el citado derecho, las citadas ventas y cesiones se contabilizan como sin recurso. Consecuentemente, de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF, se dan de baja en el balance consolidado los saldos a cobrar de deudores cedidos o vendidos en las condiciones indicadas.

i) Existencias

Las existencias se valoran a su precio de adquisición, coste de producción o valor neto realizable, el menor. Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas, otras partidas similares y los intereses incorporados al nominal de los débitos se deducen en la determinación del precio de adquisición.

El coste de producción incluye los costes de materiales directos y, en su caso, los costes de mano de obra directa y los gastos generales de fabricación.

El valor neto realizable representa la estimación del precio de venta menos todos los costes estimados para terminar su fabricación y los costes que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

El Grupo efectúa las oportunas correcciones valorativas, reconociéndolas como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada cuando el valor neto realizable de las existencias es inferior a su precio de adquisición o a su coste de producción.

j) Moneda extranjera

j.1) Diferencias de conversión

La conversión a euros de los estados financieros de las sociedades extranjeras expresadas en otra moneda distinta al euro se ha realizado, en general, según el tipo de cambio de cierre a excepción de:

- Capital y reservas que se han convertido a los tipos de cambio históricos.

- Las partidas de la cuenta de resultados de las sociedades extranjeras que se han convertido aplicando los tipos de cambio medios del período.

Las diferencias de conversión de las sociedades extranjeras del perímetro de consolidación, generadas por aplicación del método del tipo de cambio de cierre, se incluyen en el patrimonio neto del balance consolidado adjunto, tal como se muestra en el estado de cambios en el patrimonio neto adjunto.

j.2) Diferencias de cambio

Los saldos de las cuentas a cobrar y a pagar de partidas monetarias en moneda extranjera se valoran en euros mediante la aplicación de los tipos de cambio en vigor a la fecha del balance de situación consolidado, imputándose las diferencias que se generan a resultados, salvo en lo relativo a los anticipos, que al considerarse partidas no monetarias, se mantienen convertidas al tipo de cambio que existía en el momento de la transacción.

Las diferencias que se producen como consecuencia de las fluctuaciones en los tipos de cambio entre el momento del cobro o pago y la fecha en que se realizaron las operaciones o se actualizó su valor, se imputan a los resultados del ejercicio.

Por otra parte, aquellas diferencias de cambio que se produzcan en relación a la financiación de inversiones en sociedades extranjeras, nominadas tanto la inversión como la financiación en la misma divisa, se reconocen directamente en el patrimonio neto como diferencias de conversión que compensan el efecto de la diferencia de conversión a euros de la sociedad extranjera.

k) Subvenciones

Las subvenciones se contabilizan en función de su naturaleza.

k.1) Subvenciones de capital

Las subvenciones de capital son aquellas que implican la adquisición o construcción de activos. Se valoran por el importe recibido o el valor razonable del bien concedido y se registran como ingreso diferido en el pasivo del balance consolidado adjunto, imputándose a resultados conforme se amortiza el activo o activos con los que se relacionan.

k.2) Subvenciones de explotación

Las subvenciones de explotación son aquellas distintas a las anteriores que no se relacionan directamente con un activo o conjunto de activos. Se consideran ingresos de explotación por el importe recibido en el momento de su concesión, excepto si se conceden para financiar gastos específicos, en cuyo caso su imputación a resultados se realizará a medida que se devenguen dichos gastos.

l) Provisiones

Las sociedades del Grupo reconocen provisiones en el pasivo del balance consolidado adjunto por aquellas obligaciones presentes, surgidas a raíz de sucesos pasados, al vencimiento de las cuales y para cancelarlas las empresas consideran probable que se producirá una salida de recursos económicos.

Su dotación se efectúa al nacimiento de la obligación correspondiente y el importe reconocido es la mejor estimación a la fecha de los estados financieros adjuntos del valor actual del desembolso futuro necesario para cancelar la obligación, impactando en los resultados financieros la variación del ejercicio correspondiente a la actualización financiera.

Las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación y las de naturaleza medioambiental se reconocen incrementando el valor del activo afecto por el valor actual de aquellos gastos en los que se incurrirán en el momento en que finalice la explotación del activo. El efecto en resultados se produce al amortizar dicho activo de acuerdo con lo indicado en apartados anteriores de la presente nota y por la actualización financiera comentada en el párrafo anterior.

Asimismo, algunas sociedades del Grupo dotan provisiones por costes de reestructuración cuando existe un plan formal detallado para dicha reestructuración que haya sido comunicado a las partes afectadas. A 31 de diciembre de 2020 no se han registrado pasivos por importe relevante por este concepto.

Su clasificación como corrientes o no corrientes en el balance consolidado adjunto se realiza en función del periodo de tiempo estimado para el vencimiento de la obligación que cubren, siendo no corrientes las que tienen un vencimiento estimado superior al ciclo normal de explotación de la actividad que ha originado la provisión.

m) Pasivos financieros

Los pasivos financieros se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado.

Los gastos financieros se contabilizan según el criterio del devengo en la cuenta de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen.

Las deudas con entidades de crédito y los otros pasivos financieros corrientes y no corrientes se clasifican en función de los vencimientos a la fecha del balance, considerando corrientes aquellas deudas cuyo vencimiento tiene lugar en los 12 meses siguientes al cierre de cuentas y no corrientes las que superan dicho periodo.

n) Derivados financieros y coberturas contables

Un derivado financiero es un instrumento financiero u otro contrato cuyo valor se modifica en respuesta a los cambios en determinadas variables, tales como el tipo de interés, el precio de un instrumento financiero, el tipo de cambio, una calificación o índice de carácter crediticio o en función de otra variable que puede ser no financiera.

Los derivados financieros, además de producir beneficios o pérdidas, pueden, bajo determinadas condiciones, compensar la totalidad o parte de los riesgos de tipo de cambio, de tipo de interés o del valor asociado a saldos y transacciones. Las coberturas se contabilizan tal y como se describe a continuación:

- Coberturas de flujos de efectivo: en este tipo de coberturas, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se registran transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose en la cuenta de resultados cuando se materializa el elemento objeto de la cobertura.

- Coberturas de valor razonable: en este caso, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se reconocen en resultados compensando los cambios en el valor razonable de la partida cubierta.

- Coberturas de inversión neta de negocios en el extranjero: este tipo de operaciones de cobertura están destinadas a cubrir el riesgo de tipo de cambio y se tratan como coberturas de flujos de efectivo.

De acuerdo con la NIIF 9 "Instrumentos financieros", se debe realizar un test de eficacia que se compondrá de una evaluación cualitativa del derivado financiero para poder determinar si se puede considerar un instrumento de cobertura y, por lo tanto, eficaz.

Los requisitos cualitativos que debería cumplir son los siguientes:

- Identificación y documentación formal en el origen de la relación de cobertura, así como del objeto de la misma y la estrategia asumida por la entidad con respecto a la cobertura.

- Documentación con identificación del elemento cubierto, instrumento de cobertura y naturaleza del riesgo que se está cubriendo.

- Debe cumplir los requisitos de eficacia. Es decir, que exista relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura de forma que ambos se muevan generalmente en direcciones opuestas ante el riesgo cubierto. Asimismo, el riesgo de crédito no debe tener un efecto dominante sobre los cambios de valor de los elementos de la cobertura y el ratio de cobertura debe ser equivalente al porcentaje de exposición al riesgo cubierto.

De acuerdo con el test de eficacia cualitativo, la cobertura se considerará plenamente eficaz siempre que cumpla dichos criterios. Si no fuese así, la cobertura dejaría de tratarse como tal, cesándose la relación de cobertura y contabilizándose el derivado por su valor razonable, con cambios en pérdidas y ganancias.

Una vez evaluada la eficacia de los instrumentos, se recurre al análisis cuantitativo que determinará la contabilización de los mismos. Este análisis cuantitativo se compone de una parte retrospectiva a efectos puramente contables y otra prospectiva con el objetivo de analizar las posibles desviaciones futuras en la relación de cobertura.

Para la evaluación retrospectiva se adapta el análisis a la tipología de cobertura y a la naturaleza de los instrumentos utilizados, siendo la totalidad de derivados financieros contratados por el Grupo coberturas de flujo de efectivo (nota 21):

- En las coberturas de flujo de efectivo, en el caso de las permutas de tipo de interés (IRS), en los que el Grupo cobra un tipo variable equivalente al de la financiación cubierta y paga un tipo fijo, dado que el objetivo es reducir la variabilidad de los costes de la financiación, la estimación de la eficacia se realiza mediante un test que compara que los cambios en el valor razonable de los flujos de efectivo del IRS compensan los cambios en el valor razonable del riesgo cubierto.

  Contablemente, atendemos a la metodología del derivado hipotético, propia de la evaluación cuantitativa de la eficacia, que establece que la empresa registrará en patrimonio neto el menor, en valores absolutos, entre la variación de valor del derivado hipotético (posición cubierta) y la variación de valor del derivado contratado. La diferencia entre el valor de la variación registrado en patrimonio neto y el valor razonable del derivado a la fecha en la que se está elaborando el test de eficacia, se considerará parte ineficaz y se registrará directamente en la cuenta de pérdidas y ganancias.

  Para las coberturas de flujos de efectivo en las que el instrumento derivado de cobertura no es un IRS, sino una opción o un forward, debemos diferenciar entre parte designada y parte no designada:

  - Para la parte designada el tratamiento será similar al detallado para el caso de los IRS.
  - Para la parte no designada (puntos forward o valor temporal de las opciones), el cambio en el valor razonable de la misma se reconocerá en otro resultado global en la medida en que se relacione con la partida cubierta, y se acumulará en un componente separado de Patrimonio Neto. Dicho importe se reclasificará del componente separado de Patrimonio Neto al resultado del periodo como un ajuste por reclasificación en el mismo periodo o periodos durante los cuales los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afectan al resultado del periodo (por ejemplo, cuando tenga lugar una venta prevista).

Las variaciones del valor razonable de los derivados financieros que no cumplen los criterios para la contabilización de coberturas se reconocen en la cuenta de resultados a medida que se producen.

La valoración está calculada mediante métodos y técnicas definidas a partir de inputs observables en el mercado, tales como:

- Las permutas de tipo de interés se han valorado descontando todos los flujos previstos en el contrato de acuerdo con sus características, tales como, el importe del nocional y el calendario de cobros y pagos. Para tal valoración se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y permutas que cotizan en cada momento a través de un proceso de "bootstrapping", mediante esta curva de tipos cupón cero se obtienen los factores de descuento utilizados en las valoraciones realizadas bajo un supuesto de Ausencia de Oportunidad de Arbitraje (AOA). En los casos en que los derivados contemplan límites superiores e inferiores ("cap" y "floor") o combinaciones de los mismos, en ocasiones ligados a cumplimientos especiales, los tipos de interés utilizados han sido los mismos que en las permutas, si bien para dar entrada al componente de aleatoriedad en el ejercicio de las opciones, se ha utilizado la metodología generalmente aceptada de Black & Scholes.

- En el caso de un derivado de cobertura de flujos de caja ligados a la inflación, la metodología es muy similar a la de las permutas de tipo de interés. La inflación prevista se estima a partir de las inflaciones cotizadas, de manera implícita en las permutas indexadas a la inflación europea ex-tabaco cotizados en mercado y se asimila a la española mediante un ajuste de convergencia.

Adicionalmente, se realiza un test de sensibilidad de los derivados y del endeudamiento financiero neto a fin de poder analizar el efecto que una posible variación de los tipos de interés pudieran producir en las cuentas del Grupo, bajo la hipótesis de un aumento y una disminución de los tipos al cierre del ejercicio en diferentes escenarios de variación de los mismos (nota 28).

En la nota 21 de la presente Memoria se detallan los derivados financieros que el Grupo tiene contratados, entre otros aspectos relacionados con los mismos.

o) Impuesto sobre beneficios

El gasto por el impuesto sobre beneficios se determina a partir del beneficio consolidado antes de impuestos, aumentado o disminuido por las diferencias permanentes entre la base imponible del citado impuesto y el resultado contable. A dicho resultado contable ajustado se le aplica el tipo impositivo que corresponde según la legislación que le resulta aplicable a cada sociedad y se minora en las bonificaciones y deducciones devengadas durante el ejercicio, añadiendo a su vez aquellas diferencias, positivas o negativas, entre la estimación del impuesto realizada para el cierre de cuentas del ejercicio anterior y la posterior liquidación del impuesto en el momento del pago.

Las diferencias temporales entre el resultado contable y la base imponible del Impuesto sobre Sociedades, así como las diferencias entre el valor contable reconocido en el balance consolidado de activos y pasivos y su correspondiente valor a efectos fiscales, dan lugar a impuestos diferidos que se reconocen como activos o pasivos no corrientes, calculados a los tipos impositivos que se espera aplicar en los ejercicios en los que previsiblemente revertirán sin realizar en ningún caso la actualización financiera.

El Grupo activa los impuestos diferidos de activo correspondientes a las diferencias temporales y bases imponibles negativas pendientes de compensar, salvo en los casos en que existen dudas razonables sobre su recuperación futura.

FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. así como las Sociedades españolas en las que posee más del 75% de su capital están en régimen de tributación consolidada de acuerdo con las normas establecidas al respecto por la legislación vigente y están incluidas en el Grupo Fiscal 18/89 del que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. es la Sociedad Dominante

p) Compromisos por pensiones

Las sociedades del Grupo tienen determinados casos concretos relativos a planes de pensiones y obligaciones similares que se desarrollan en la nota 23 de la presente Memoria.

q) Ingresos y gastos de explotación

Los ingresos se reconocen cuando se transfiere al cliente el control del bien o servicio, en general, únicamente cuando existe aprobación por parte del cliente aplicando un método homogéneo a contratos de características similares. Los ingresos se valoran por el importe esperado de la contraprestación que se va a recibir que pueda ser estimada con fiabilidad y que se espera no vayan a revertir en el futuro. El Grupo analizando su cartera de contratos ha concluido que, salvo en casos muy concretos, no existe más de una obligación de desempeño en los contratos que lleva a cabo, puesto que o bien se prestan servicios de integración de las diferentes actividades que se realizan, o bien porque estos están altamente interrelacionados.

En cuanto a las contraprestaciones variables sólo se reconoce un ingreso por el valor que sea altamente probable que no sufra reversión significativa cuando posteriormente se resuelva la incertidumbre sobre la misma. Asimismo, en el caso que los contratos incluyan cláusulas de revisión de precios, se registran los ingresos que representen la mejor estimación del importe que se cobrará en el futuro y bajo los mismos criterios de probabilidad mencionados para la contraprestación variable.

En general, el Grupo no ha identificado componentes financieros significativos en sus contratos con clientes. Únicamente en aquellos contratos en los que el tiempo que media entre el momento en el que se presta un servicio o se entrega un bien y el momento en el que se recibe el cobro es superior a los doce meses, se separa el componente financiero de la contraprestación a recibir y se registra el correspondiente ingreso financiero.

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo, esto es, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Se trata de obligaciones de desempeño que se satisfacen a lo largo del tiempo dado que el cliente recibe y consume simultáneamente los beneficios a medida que se presta el servicio. Consecuentemente, los ingresos se reconocen mediante la medición del valor de los servicios efectivamente prestados al cliente utilizando un método basado en el producto.

Los costes de obtención del contrato no son incrementales, por lo que no se activan y se reconocen en función de su devengo. Por su parte, no se incurre en costes de cumplimiento del contrato relevantes y por tanto se registran como gastos de explotación con carácter general.

Respecto a los acuerdos de concesión de servicios hay que indicar que el Grupo reconoce como importe neto de la cifra de negocios los ingresos por intereses derivados de los derechos de cobro del modelo financiero ya que se considera que al estar ambos modelos relacionados con la actividad de explotación de la empresa, se representa mejor la imagen fiel englobando los ingresos derivados del activo financiero como pertenecientes a la explotación (nota 3.a).

También se reconocen como resultado de explotación los producidos en las enajenaciones de participaciones en sociedades dependientes cuando suponga la pérdida de control sobre las mismas.

r) Transacciones entre partes vinculadas

El Grupo realiza todas sus operaciones entre partes vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran debidamente soportados por lo que los Administradores consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que se puedan derivar pasivos de consideración en el futuro.

s) Estado de flujos de efectivo consolidado

El Grupo Servicios MA elabora su estado de flujos de efectivo de acuerdo con la NIC 7 "Estado de flujos de efectivo" siguiendo el método indirecto, utilizando las siguientes expresiones en los siguientes sentidos:

- Flujos de efectivo son las entradas y salidas de efectivo y equivalentes de efectivo.
- Actividades de explotación son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la entidad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación. Entre los flujos de efectivo de explotación cabe destacar el epígrafe "Otros ajustes del resultado" que incluye, fundamentalmente conceptos que están incluidos en el Resultado Antes de Impuestos pero no tienen impacto en la variación de efectivo, así como partidas que ya están recogidas en otros epígrafes del Estado de Flujos de Efectivo de acuerdo con su naturaleza.
- Actividades de inversión son las de adquisición y disposición de activos a largo plazo, así como de otras inversiones no incluidas en el efectivo y los equivalentes al efectivo.
- Actividades de financiación son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición de los capitales propios y de los préstamos tomados por parte de la entidad.

A efectos de la elaboración de los estados de flujos de efectivo consolidados, se ha considerado como "efectivo y equivalentes de efectivo" la caja y depósitos bancarios a la vista, así como aquellas inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

t) Actividades con incidencia en el medio ambiente

En general, se consideran actividades medioambientales aquellas operaciones cuyo propósito principal sea prevenir, reducir o reparar el daño sobre el medio ambiente. En este sentido, las inversiones derivadas de actividades medioambientales son valoradas a su coste de adquisición y activadas como mayor coste del inmovilizado en el ejercicio en el que se incurren.

Los costes derivados de las actuaciones empresariales encaminadas a la protección y mejora del medio ambiente se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren.

u) Resultado por acción

A los efectos de la NIC 33, el resultado básico por acción se calcula como el cociente entre el resultado neto del período atribuible a la Sociedad Dominante y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Dominante en cartera de las sociedades del Grupo. Por su parte, el resultado por acción diluido se calcula como el cociente entre el resultado neto del período atribuible a los accionistas ordinarios ajustados por el efecto atribuible a las acciones ordinarias potenciales con efecto dilutivo y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el período, ajustado por el promedio ponderado de las acciones ordinarias que serían emitidas si se convirtieran todas las acciones ordinarias potenciales en acciones ordinarias de la Sociedad Dominante. A estos efectos se considera que la conversión tiene lugar al comienzo del período o en el momento de la emisión de las acciones ordinarias potenciales, si éstas se hubiesen puesto en circulación durante el propio período.

Habida cuenta que el ámbito de aplicación de la NIC 33 es estados financieros consolidados cuya sociedad controladora cumpla uno de los siguientes requisitos:

- Acciones ordinarias o acciones ordinarias potenciales negociadas en un mercado público (ya sea una bolsa de valores nacional o extranjera, o un mercado no organizado, incluyendo los mercados locales y regionales), o

- Acciones que se registren, o estén en proceso de registrar, sus estados financieros en una comisión de valores u otra organización reguladora, con el fin de emitir algún tipo de instrumento en un mercado público.

Los Administradores de la Sociedad Dominante consideran que a 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 el resultado básico por acción coincide con el diluido por no darse estas circunstancias.

v) Estimaciones realizadas

En los estados financieros consolidados del Grupo correspondientes a los ejercicios 2020 y 2019 se han realizado estimaciones para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Básicamente, estas estimaciones se refieren a:

- Las pérdidas por deterioro de determinados activos (notas 6, 7, 9, 10, 12, 13 y 14)
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (notas 6 y 7)
- La valoración de los fondos de comercio (nota 6)
- La recuperabilidad de prestación de servicios ejecutadas pendiente de certificar (notas 3.q y 14)
- La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos (nota 22)
- El importe de determinadas provisiones (nota 17)
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y compromisos por retribuciones postempleo (notas 17 y 23)
- El valor de mercado de los derivados (nota 21)

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas anuales futuras.

La NIIF 7 "Instrumentos financieros: información a revelar" requiere que las valoraciones a valor razonable de instrumentos financieros, tanto de activo como de pasivo, se clasifiquen de acuerdo con la relevancia de las variables utilizadas en tal valoración, estableciendo la siguiente jerarquía:

- Nivel 1: precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para idénticos instrumentos.
- Nivel 2: datos distintos al precio de cotización que sean observables para el instrumento financiero, tanto directamente (esto es, los precios) como indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el instrumento financiero que no se basen en datos observables de mercado.

La práctica totalidad de los activos y pasivos financieros del Grupo, que se valoran a valor razonable, son de nivel 2.

4. VARIACIONES DEL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Las variaciones en el perímetro de consolidación se desglosan en el anexo IV.

Otras variaciones del perímetro

En el mes de julio de 2020, FCC Medio Ambiente Reino Unido, S.L. acordó la venta a Icon Infrastructure Partners de un porcentaje minoritario del 49% del capital de su nueva filial Green Recovery Projects Limited, propietaria de cinco plantas de valorización energética (incineradoras) tras la reorganización societaria acometida por el área de Medioambiente en el Reino Unido. La operación se ha perfeccionado en el mes de noviembre por un importe de 188.403 miles de euros que se han registrado en el epígrafe "(Adquisición)/enajenación de valores propios" del Estado de Flujos de Efectivo adjunto. Al no haberse perdido el control la operación se ha registrado como una operación de patrimonio y ha supuesto el registro de 60.718 miles de euros en el epígrafe "Intereses minoritarios" y de 74.215 miles de euros en

reservas, como consecuencia de la diferencia entre el precio de venta y el valor de los intereses minoritarios registrados. Adicionalmente los ajustes de valoración han aumentado en 55.300 miles de euros al haber atribuido la parte proporcional a los intereses minoritarios de los citados ajustes existentes previos a la operación de venta (nota 16).

5. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

La propuesta de distribución de resultados del ejercicio 2020 de la Sociedad Dominante que se someterá a la aprobación del Accionista Único es la siguiente:

PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE RESULTADO

(Importes en miles de euros)

Beneficio del ejercicio	**170.034**
Distribución:	
A Reserva legal	**1.091**
A Reservas voluntarias	**8.943**
A Dividendos	**160.000**
Total	**170.034**

6. INMOVILIZADO INTANGIBLE

La composición neta del inmovilizado intangible a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 es la siguiente:

	Coste	Amortización acumulada	Deterioros	Valor Neto
2020				
Concesiones (nota 9)	459.601	(108.228)	(450)	350.923
Fondo de comercio	916.488	-	(464.490)	451.998
Otros activos intangibles	210.484	(171.541)	(5.432)	33.511
	1.586.573	**(279.769)**	**(470.372)**	**836.432**
2019				
Concesiones (nota 9)	387.590	(94.096)	(450)	293.044
Fondo de comercio	956.250	-	(487.755)	468.495
Otros activos intangibles	205.845	(161.948)	(4.676)	39.221
	1.549.685	**(256.044)**	**(492.881)**	**800.760**

a) Concesiones

Los movimientos de este epígrafe del balance consolidado durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

	Concesiones	Amortización Acumulada	Deterioros	Valor neto
Saldo a 31.12.18	-	-	-	-
Reordenación Societaria (nota 1)	358.697	(81.173)	(450)	277.074
Entradas o dotaciones	21.668	(14.635)	-	7.033
Salidas, bajas o reducciones	(2.742)	2.538	-	(204)
Diferencias de conversión	9.719	(825)	-	8.894
Variación del perímetro, traspasos y otros movimientos	247	-	-	247
Saldo a 31.12.19	**387.589**	**(94.095)**	**(450)**	**293.044**

	Concesiones	Amortización Acumulada	Deterioros	Valor neto
Saldo a 31.12.19	**387.589**	**(94.095)**	**(450)**	**293.044**
Entradas o dotaciones	82.382	(15.392)	-	66.990
Salidas, bajas o reducciones	(142)	-	-	(142)
Diferencias de conversión	(19.920)	2.320	-	(17.600)
Variación del perímetro, traspasos y otros movimientos	9.692	(1.061)	-	8.631
Saldo a 31.12.20	**459.601**	**(108.228)**	**(450)**	**350.923**

En este epígrafe se recogen los activos intangibles correspondientes a los acuerdos de concesión de servicios (nota 9).

Las entradas más significativas del ejercicio 2020 corresponden, a la sociedad Ecoparque Mancomunidad del Este S.A. por importe de 52.226 miles de euros (17.215 miles de euros en el ejercicio 2019), y a la sociedad FCC Enviromental Services TXT 21.608 miles de euros.

En los ejercicios 2020 y 2019 no se han producido salidas significativas.

Las entradas y salidas que han supuesto una salida o entrada de caja se registran en el estado de flujos de efectivo adjunto como "Pagos por inversiones" y "Cobro por desinversiones" de "Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias", respectivamente.

Durante el ejercicio 2020 no se han capitalizado intereses (381 miles de euros durante el ejercicio 2019) y el total de intereses capitalizados asciende a 21.504 miles de euros (23.224 miles de euros al cierre del ejercicio 2019).

b) Fondo de comercio

El desglose del fondo de comercio a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 del balance consolidado adjunto es el siguiente:

	2020	2019
Grupo FCC Environment (UK)	290.290	306.745
Grupo FCC - CEE	136.794	136.794
FCC Ambito, S.A.	23.311	23.311
Tratamientos y Recuperaciones Industriales, S.A.	869	869
Grupo FCC - PFI Holdings (UK)	734	776
	451.998	**468.495**

Los movimientos del fondo de comercio en el balance consolidado adjunto durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

Saldo a 31.12.18		-
Variaciones del perímetro, diferencias de conversión y otros :		
Reordenación Societaria (Nota 1)	453.463	
Diferencias conversión Grupo FCC Environment (UK)	14.993	
Resto	39	
Saldo a 31.12.19		**468.495**
Variaciones del perímetro, diferencias de conversión y otros :		
Diferencias conversión Grupo FCC Environment (UK)	(16.455)	
Resto	(42)	
Saldo a 31.12.20		**451.998**

En la partida de "Variaciones del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos" destaca durante el ejercicio 2020 el efecto de la depreciación de la libra esterlina frente al euro en el subgrupo FCC Environment (UK) que supone una disminución de 16.497 miles de euros de su fondo de comercio asociado.

Las políticas de análisis de deterioro aplicado por el Grupo a sus fondos de comercio se describen en la nota 3.b). De acuerdo con los métodos utilizados y conforme a las estimaciones, proyecciones y valoraciones de que dispone la Dirección del Grupo, no se han producido indicios que pudieran suponer pérdidas de valor adicionales a las que se muestran en el cuadro anterior.

En relación con las estimaciones realizadas y el análisis de sensibilidad en los test de deterioro de los fondos de comercio, a continuación se comentan los más significativos.

Cabe señalar que en la elaboración de los siguientes test de deterioro se han estimado los flujos de caja en función de las mejores estimaciones de la Dirección del Grupo y que variaciones al alza o la baja en las hipótesis clave contempladas, tanto en el tipo de descuento, como en los márgenes de explotación, entre otros factores, pueden afectar al importe recuperable de la unidad generadora de efectivo considerada.

Grupo FCC Environment (UK)

El Grupo FCC adquirió el 100% de la participación sobre el grupo FCC Environment (UK) en el ejercicio 2006 por un coste de la inversión de 1.693.532 miles de euros en el ejercicio 2006.

Desde el momento de su adquisición, el Grupo considera el subgrupo FCC Environment (UK) como una única unidad generadora de efectivo (UGE), estando el fondo de comercio registrado en balance asociado exclusivamente a tal UGE.

Cabe destacar que en el ejercicio 2012 se registró un deterioro de fondo de comercio por importe de 190.229 miles de euros, como consecuencia de la disminución en los flujos de caja de sus actividades, debido a cambios en su calendario y cuantía. Por su parte, en el ejercicio 2013, se registró un deterioro adicional de fondo de comercio por importe de 236.345 miles de euros como consecuencia principalmente de la disminución del volumen de toneladas tratadas en los vertederos. Finalmente, en el ejercicio 2014, se registró un deterioro de los elementos de inmovilizado material afectos a la actividad de vertederos por importe de 649.681 miles de euros.

Tras los saneamientos realizados y los cambios derivados de los resultados y movimientos de patrimonio de FCC Environment (UK), el valor en libros consolidado a 31 de diciembre de 2020 asciende a 697.725 miles de euros (557.040 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Tras la reestructuración de la actividad llevada a cabo en ejercicios anteriores, FCC Environment (UK) ha alcanzado una senda de rentabilidad continuada con la obtención de beneficios sostenidos en el tiempo tanto en el ejercicio 2019 como en el 2020.

Cabe destacar que durante el ejercicio 2020, como consecuencia de la reorganización interna y la creación de la nueva filial Green Recovery Projects Limited, previo a la venta de un 49% (nota 4) se procedió a traspasar diversas sociedades a esta última, principalmente las sociedades que gestionaban las incineradoras de Allington y Eastcroft, por lo que la composición de la UGE ha variado respecto al ejercicio anterior.

Los flujos de caja considerados en el test de deterioro tienen en cuenta el actual estado de la UGE, realizando las mejores estimaciones de los flujos futuros en función del mix de actividades esperado en el futuro. El peso relativo de las diferentes actividades variará al potenciarse otras alternativas de tratamiento de residuos, principalmente reciclaje y valoración, que actualmente ya realiza el subgrupo, compensando el progresivo abandono de la actividad de vertederos.

Las principales hipótesis utilizadas contemplan un aumento de los ingresos en un rango aproximadamente del 5-15% durante el periodo 2021-2024, destacando un crecimiento del 12,3% en 2021 al preverse una recuperación de los volúmenes anteriores a la crisis del Covid -19, y del 15,2% en 2024, este último como consecuencia principalmente del inicio del contrato de la planta de valorización energética de Lostock, actualmente en construcción, que pasa a operar a pleno funcionamiento. Por su parte, el margen bruto de explotación evoluciona desde el 17,4% en el ejercicio 2021 hasta el entorno del 12,5% en los tres últimos ejercicios, contemplando hipótesis de mercado más conservadoras en los últimos periodos, al ser más difíciles de prever. La tasa de descuento antes de impuestos utilizada ha sido del 7,02% y se ha considerado un horizonte temporal para las estimaciones de 10 años dadas las características estructurales de su negocio y la larga vida útil de sus activos. Se ha considerado una tasa de crecimiento del 1% en el cálculo de la renta perpetua que representa el 63,5% del total del valor recuperable. El resultado del test arroja un exceso del valor recuperable sobre el valor en libros de la unidad generadora de caja de 428.722 miles de euros, soporta un aumento superior a los 1.200 puntos básicos sin incurrir en deterioro, una disminución del valor actual de los flujos de caja del 10% supondría disminuir el exceso hasta los 373.065 miles de euros. De haberse considerado una tasa de crecimiento nula el citado exceso habría disminuido hasta los 378.332 miles de euros.

Acorde a lo indicado en la nota 3.e) de las presentes cuentas anuales, el criterio general es no considerar tasas de crecimiento en la renta perpetua, pero en el caso del subgrupo FCC Environment (UK), dada la transformación que se está llevando a cabo en el mix de actividades, se considera que una tasa de crecimiento del 1% refleja más fielmente la realidad del negocio en el marco del cambio que se está produciendo en Reino Unido en la actividad del tratamiento de residuos, con una caída drástica del abocamiento de residuos en vertederos y un incremento en las actividades alternativas de tratamiento de residuos que se espera sostenido durante un periodo prolongado de tiempo.

Asimismo dada la holgura mostrada en el test de deterioro y, dado que los principales activos y pasivos de su negocio están referenciados en la misma moneda (libra esterlina), no debería ponerse de manifiesto ningún deterioro como consecuencia de la salida de Reino Unido de la Unión Europea, Brexit, (nota 28.h).

Grupo FCC Austria Abfall Service AG (CEE)

El Grupo FCC adquirió el 100% de la participación sobre el grupo FCC Austria Abfall Service AG, cabecera del grupo con el mismo nombre, dedicado a la actividad de residuos en el centro y este de Europa. El acuerdo de compra se realizó en 2006, con un coste de 226.829 miles de euros. El Grupo controla el 100% de dicha sociedad. La asignación neta en activos fue de 64.995 miles de euros, el resto de la diferencia del Subgrupo se asignó a fondo de comercio por importe de 129.586 miles de euros.

El Subgrupo FCC Austria Abfall Service AG ha realizado adquisiciones de sociedades en diversos países de su ámbito geográfico, destacando Polonia, que incrementan el fondo de comercio en 7.208 miles de euros.

Desde el momento de su adquisición, el Grupo considera el subgrupo FCC Austria Abfall Service AG, como una única unidad generadora de efectivo (UGE), estando el fondo de comercio registrado en balance asociado exclusivamente a tal UGE.

Los flujos de caja considerados en el test de deterioro tienen en cuenta el actual estado de la UGE, realizando las mejores estimaciones de los flujos futuros en función del mix de actividades esperado en el futuro.

Las principales hipótesis utilizadas contemplan crecimiento moderado de cifra de negocio en el entorno del 3% anual, acorde a la inflación prevista según cada país. Mayormente son mercados maduros con pocas expectativas de crecimiento. No se ha considerado una tasa de crecimiento en el cálculo de la renta perpetua. La tasa de descuento antes de impuestos utilizada ha sido del 7,12% y se ha considerado un horizonte temporal para las estimaciones de 5 años. El valor actual de la renta perpetua representa el 77,5% del total del valor recuperable. El resultado del test arroja un exceso del valor recuperable sobre el valor en libros de la unidad generadora de caja de 196.628 miles de euros, soporta un aumento de aproximadamente 350 puntos básicos sin incurrir en deterioro, una disminución del valor actual de los flujos de caja del 10% supondría disminuir el exceso hasta los 144.526 miles de euros.

c) Otros activos intangibles

Los movimientos de este epígrafe del balance consolidado durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

	Otros activos intangibles	Amortización Acumulada	Deterioros	Valor neto
Saldo a 31.12.18	-	-	-	-
Reordenación Societaria (Nota 1)	210.384	(168.968)	(4.674)	36.742
Entradas o dotaciones	12.780	(10.179)	(2)	2.599
Salidas, bajas o reducciones	(17.576)	17.432	-	(144)
Diferencias de conversión	257	(233)	-	24
Saldo a 31.12.19	**205.845**	**(161.948)**	**(4.676)**	**39.221**

	Otros activos intangibles	Amortización Acumulada	Deterioros	Valor neto
Saldo a 31.12.19	**205.845**	**(161.948)**	**(4.676)**	**39.221**
Entradas o dotaciones	5.280	(13.718)	(757)	(9.195)
Salidas, bajas o reducciones	(2.786)	2.786	-	-
Diferencias de conversión	(1.362)	746	1	(615)
Traspasos y otros movimientos	3.507	593	-	4.100
Saldo a 31.12.20	**210.484**	**(171.541)**	**(5.432)**	**33.511**

En este epígrafe se recogen principalmente:

- Todos aquellos importes correspondientes con el pago a entidades públicas o privadas en concepto de canon por la adjudicación de contratos que no tienen la calificación de concesiones, dentro del alcance de la CINIIF12 "Acuerdos de concesión de servicios",
- Todos aquellos importes registrados en el reconocimiento inicial de determinadas combinaciones de negocios representativos de conceptos tales como las carteras de clientes y los contratos en vigor en el momento de la compra,
- Las aplicaciones informáticas.

7. INMOVILIZADO MATERIAL

La composición neta del inmovilizado material a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 es la siguiente:

	Coste	Amortización acumulada	Deterioro	Valor neto
2020				
Terrenos y construcciones	**523.904**	**(192.187)**	**(18.435)**	**313.282**
Terrenos y bienes naturales	107.813	(12.098)	(12.110)	83.605
Construcciones de uso propio	416.091	(180.089)	(6.325)	229.677
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	**4.638.998**	**(2.878.675)**	**(579.832)**	**1.180.491**
Instalaciones técnicas	2.796.104	(1.679.773)	(558.613)	557.718
Maquinaria y elementos de transporte	1.404.541	(938.027)	(20.047)	446.467
Inmovilizado en curso y anticipos	44.785	-	-	44.785
Resto inmovilizado material	393.568	(260.875)	(1.172)	131.521
	5.162.902	**(3.070.862)**	**(598.267)**	**1.493.773**
2019				
Terrenos y construcciones	**514.730**	**(172.538)**	**(18.092)**	**324.100**
Terrenos y bienes naturales	100.953	(9.782)	(11.846)	79.325
Construcciones de uso propio	413.777	(162.756)	(6.246)	244.775
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	**4.594.233**	**(2.853.735)**	**(612.608)**	**1.127.890**
Instalaciones técnicas	2.881.641	(1.689.477)	(611.327)	580.837
Maquinaria y elementos de transporte	1.314.335	(920.498)	(464)	393.373
Inmovilizado en curso y anticipos	47.862	-	-	47.862
Resto inmovilizado material	350.395	(243.760)	(817)	105.818
	5.108.963	**(3.026.273)**	**(630.700)**	**1.451.990**

Los movimientos de las diversas partidas del inmovilizado habidas en los ejercicios 2020 y 2019 han sido los siguientes:

	Terrenos y bienes naturales	Construcciones de uso propio	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas	Maquinaria y elementos de transporte	Inmovilizado en curso y anticipos	Resto inmovilizado material	Instalaciones Técnicas y otro Inmovilizado Material	Amortización Acumulada	Deterioros
Saldo a 31.12.18	**-**	**2.432**	**2.432**	**-**	**4.548**	**-**	**10**	**4.558**	**(2.090)**	**-**
Reordenacion Societaria	91.175	394.367	**485.542**	2.667.336	1.308.267	24.161	365.428	**4.365.192**	(2.936.917)	(601.810)
Entradas o dotaciones	2.706	21.616	**24.322**	10.998	86.278	29.647	39.228	**166.151**	(206.205)	(10.982)
Salidas, bajas o reducciones	(846)	(15.776)	**(16.622)**	(14.670)	(112.352)	(21)	(64.525)	**(191.568)**	196.600	13.971
Primera aplicación NIIF16 (nota 2.a)	6.470	4.319	**10.789**	91.254	20.162	-	4.733	**116.150**	-	-
Diferencias de conversión	1.448	9.251	**10.699**	118.018	11.980	25	(419)	**129.604**	(79.749)	(29.049)
Variación del perímetro, traspasos y otros movimientos	-	(2.432)	**(2.432)**	8.703	(4.549)	(5.950)	5.940	**4.144**	2.089	(2.829)
Saldo a 31.12.19	**100.953**	**413.777**	**514.730**	**2.881.639**	**1.314.334**	**47.862**	**350.395**	**4.594.231**	**(3.026.272)**	**(630.699)**

	Terrenos y bienes naturales	Construcciones de uso propio	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas	Maquinaria y elementos de transporte	Inmovilizado en curso y anticipos	Resto inmovilizado material	Instalaciones Técnicas y otro Inmovilizado Material	Amortización Acumulada	Deterioros
Saldo a 31.12.19	**100.953**	**413.777**	**514.730**	**2.881.640**	**1.314.334**	**47.862**	**350.395**	**4.594.231**	**(3.026.272)**	**(630.699)**
Entradas o dotaciones	9.967	22.324	**32.291**	31.512	121.712	38.761	46.631	**238.616**	(202.839)	3.671
Salidas, bajas o reducciones	(6)	(15.348)	**(15.354)**	(974)	(37.522)	(563)	(8.396)	**(47.455)**	44.927	165
Diferencias de conversión	(2.228)	(6.326)	**(8.554)**	(150.745)	(21.035)	(1.844)	(2.817)	**(176.441)**	102.043	32.616
Variación del perímetro, traspasos y otros movimientos	(873)	1.664	**791**	34.670	27.052	(39.432)	7.757	**30.047**	11.279	(4.020)
Saldo a 31.12.20	**107.813**	**416.091**	**523.904**	**2.796.103**	**1.404.541**	**44.784**	**393.570**	**4.638.998**	**(3.070.862)**	**(598.267)**

Como "Entradas" significativas del ejercicio 2020 cabe destacar las inversiones realizadas para el desarrollo de los contratos de la actividad de Servicios Medioambientales, principalmente en FCC Medioambiente, S.A.U. por importe de 66.409 miles de euros (86.459 miles de euros en 2019), en el grupo FCC Environment (UK) por importe de 28.767 miles de euros (35.821 miles de euros en 2019), en FCC Environment CEE por importe de 35.041 miles de euros (38.820 miles de euros en 2019) y las sociedades del segmento Estados Unidos (FCC Enviromental Services NE 34.145 miles de euros, FCC Enviromental Services TX 17.450 miles de euros y FCC Enviromental Services FL 19.243 miles de euros).

Las "Salidas, bajas o reducciones" incluyen las enajenaciones y bajas de inventario correspondientes a activos que, en general, están amortizados prácticamente en su totalidad por haberse agotado su vida útil.

Las entradas y salidas que han supuesto una salida o entrada de caja se registran en el estado de flujos de efectivo adjunto como "Pagos por inversiones" y "Cobros por desinversiones" de "Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias", respectivamente.

Durante los ejercicios 2020 y 2019 no se han capitalizado intereses y el total de intereses capitalizados a origen a 31 de diciembre de 2020 asciende a 29.076 miles de euros.

A 31 de diciembre de 2020, en el inmovilizado material se han imputado a resultados como ingresos por subvenciones de capital un importe de 955 miles de euros.

Las sociedades del Grupo contratan las pólizas de seguro que estiman necesarias para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. Al cierre del ejercicio la Sociedad Dominante estima que no existe déficit de coberturas alguno relacionado con dichos riesgos.

El importe bruto del inmovilizado material totalmente amortizado que, no obstante, es utilizado en la actividad productiva por encontrarse en buen estado de uso, asciende a 1.595.862 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (1.591.370 a 31 de diciembre de 2019).

Los activos materiales netos de amortizaciones del balance consolidado adjunto situados fuera del territorio español ascienden a 1.007.222 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (951.884 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Activos con restricciones de titularidad

Del total de los activos materiales del balance consolidado, 603.470 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (598.063 de euros a 31 de diciembre de 2019) se encuentran sujetos a restricciones de titularidad según el siguiente detalle:

	Coste	Amortización acumulada	Deterioro	Valor neto
2020				
Edificios, plantas y equipos	1.111.467	(561.119)	(3.762)	546.586
Otro inmovilizado material	158.025	(101.141)	-	56.884
	1.269.492	**(602.260)**	**-**	**603.470**
2019				
Edificios, plantas y equipos	1.213.229	(620.213)	-	593.016
Otro inmovilizado material	6.872	(1.825)	-	5.047
	1.220.101	**(622.038)**	**-**	**598.063**

Las restricciones de titularidad de dichos activos tienen su origen en los contratos de arrendamiento que se explican en la nota 8 de esta Memoria, así como por aquellos activos afectos a la explotación de determinados contratos de concesión a los que no les aplica la CINIIF 12. "Acuerdos de la concesión" (nota 3.a).

Compromisos de adquisición

En el desarrollo de sus actividades, las sociedades del Grupo han formalizado compromisos de adquisición en inmovilizado material que a 31 de diciembre de 2020 ascienden a 4.125 miles de euros, según el detalle siguiente:

	2020	2019
Terrenos y bienes naturales	-	3.275
Construcciones de uso propio	-	635
Instalaciones técnicas	-	1.805
Maquinaria y elementos de transporte	3.808	9.480
Inmovilizado material en curso y anticipos	102	165
Resto inmovilizado material	215	3.603
	4.125	**18.963**

8. ARRENDAMIENTOS

El Grupo ha aplicado por primera vez la NIIF 16 "Arrendamientos" con fecha 1 de enero de 2019 habiéndose acogido a la opción de aplicarla con carácter retroactivo modificado, esto es, con impacto acumulado de la primera aplicación de la norma como ajuste al saldo inicial con cargo a reservas a 1 de enero de 2019.

En su posición de arrendatario, el Grupo tiene suscritos contratos de arrendamiento de activos subyacentes de diferente índole, principalmente maquinaria e instalaciones técnicas y construcciones para uso propio en todas las actividades que el Grupo desarrolla.

En general, los arrendamientos suscritos por el Grupo no incluyen pagos variables, únicamente existen en determinados contratos cláusulas de actualización de la renta en función principalmente de la inflación. Los citados contratos presentan en algunos casos restricciones de uso, siendo las más habituales las que limitan el uso de los activos subyacentes a zonas geográficas o a su uso como oficina o local para uso productivo. Los contratos de arrendamiento no incluyen cláusulas de garantía del valor residual significativas.

El Grupo determina la duración de los contratos estimando el plazo durante el que la entidad estima que seguirá utilizando el activo subyacente atendiendo a sus circunstancias particulares, de forma que se contemplan las prórrogas que razonablemente se espera que se vayan a ejercitar.

El importe en libros de los activos por derecho de uso asciende a 208.213 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (156.792 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). A continuación, se detalla su valor en libros, las adiciones y amortizaciones practicadas durante el ejercicio por clase de activo subyacente:

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto	Entradas y Traspasos	Dotación amortización
2020					
Terrenos y construcciones	**135.581**	**(25.231)**	**110.350**	**27.921**	**(11.420)**
Terrenos y bienes naturales	28.691	(4.649)	**24.042**	2.545	(2.420)
Construcciones de uso propio	106.890	(20.582)	**86.308**	25.376	(9.000)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	**125.311**	**(52.244)**	**73.067**	**21.587**	**(11.463)**
Instalaciones técnicas	1.027	(183)	**844**	-	(92)
Maquinaria y elementos de transporte	107.751	(40.455)	**67.296**	24.895	(7.636)
Resto inmovilizado material	16.533	(11.606)	**4.927**	(3.308)	(3.735)
	260.892	**(77.475)**	**183.417**	**49.508**	**(22.883)**

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto	Entradas al 31.12.2019	Dotación amortización 2019
2019					
Terrenos y construcciones	**107.660**	**(13.811)**	**93.849**	**3.433**	**(13.886)**
Terrenos y bienes naturales	26.146	(2.229)	**23.917**	-	(1.908)
Construcciones de uso propio	81.514	(11.582)	**69.932**	3.433	(11.978)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	**103.724**	**(40.781)**	**62.943**	**17.351**	**(16.411)**
Instalaciones técnicas	1.027	(91)	**936**	-	(91)
Maquinaria y elementos de transporte	82.856	(32.819)	**50.037**	12.313	(13.297)
Resto inmovilizado material	19.841	(7.871)	**11.970**	5.038	(3.023)
	211.384	**(54.592)**	**156.792**	**20.784**	**(30.297)**

El importe de los pasivos reconocidos por arrendamientos asciende a 142.453 miles de euros (148.591 miles de euros en 2019), de los cuales 36.972 miles de euros (35.071 miles de euros en 2019) se clasifican como corrientes en el balance consolidado adjunto, al ser su vencimiento dentro de los próximos doce meses (nota 18.d). Los pasivos por arrendamientos han generado un cargo por intereses de 4.727 miles de euros (4.286 miles de euros en 2019). Los pagos por arrendamientos realizados durante el ejercicio ascienden a 71.513 miles de euros (54.119 miles de euros en 2019) y se registran dentro de los epígrafes "Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero" y "Pagos de intereses" del estado de flujos de efectivo consolidado adjunto. El detalle por vencimientos de los pasivos no corrientes por arrendamientos se muestra a continuación:

	2021	2022	2023	2024	2025 y siguientes	Total
2020						
Pasivos por arrendamientos no corrientes	17.281	5.412	4.860	7.201	70.727	**105.481**

Determinados contratos se excluyen de la aplicación de la citada NIIF 16, principalmente ya sea porque se trata de activos de escaso valor o debido a que su duración es inferior a los doce meses (nota 3.f) y se registra como gasto dentro del epígrafe "Otros resultados de explotación" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta, siendo su importe durante el ejercicio el siguiente:

	2020	2019
Activos de escaso valor	784	656
Arrendamientos plazo inferior a 12 meses	31.407	30.360
	32.191	**31.016**

9. ACUERDOS DE CONCESIÓN DE SERVICIOS

Esta nota presenta una visión de conjunto de las inversiones que el Grupo mantiene en negocios concesionales que se encuentran reconocidos en diversos epígrafes del activo del balance consolidado adjunto.

En el cuadro siguiente se expone el total de dichos activos que las sociedades del Grupo tienen en acuerdos de concesión de servicios y que están comprendidas en los epígrafes de activos intangibles, activos financieros no corrientes y corrientes e inversiones en empresas que se contabilizan por el método de la participación (tanto negocios conjuntos como sociedades asociadas), del balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

	Inmovilizado intangible (nota 6)	Activos financieros (nota 12)	Negocios conjuntos concesionarias	Empresas asociadas concesionarias	Total inversión
2020					
Servicios	459.601	226.454	13.883	46.213	746.151
TOTAL	**459.601**	**226.454**	**13.883**	**46.213**	**746.151**
Amortización	(108.228)	-	-	-	(108.228)
Deterioros	(450)	-	-	-	(450)
	350.923	**226.454**	**13.883**	**46.213**	**637.473**
2019					
Servicios	387.590	278.336	15.814	48.528	730.361
TOTAL	**387.590**	**278.336**	**15.814**	**48.528**	**730.361**
Amortización	(94.096)	-	-	-	(94.096)
Deterioros	(450)	-	-	-	(450)
	293.044	**278.336**	**15.814**	**48.528**	**635.815**

Destacar en el inmovilizado intangibles los incrementos en la Planta de Loeches (Alcalá de Henares, España) por importe de 52.226 miles de euros y en la Planta de Houston (Estados Unidos) por importe de 21.608 miles de euros. Asimismo, se ha producido una disminución por el cobro en activos financieros en la Planta Edimburgo (Reino Unido) por importe de 42.289 miles de euros.

En 2019 hay que destacar las incorporaciones por reordenación societaria (ver nota 1), correspondiendo a inmovilizado intangible neto 277.074 miles de euros y en activos financieros 227.509 miles de euros

A continuación, se facilita un detalle de las principales concesiones incluidas en las categorías anteriores detallando sus principales características:

	Valor neto contable a 31 de diciembre de 2020			
	Inmovilizado intangible	Activos financieros	Entidad concedente	Mecanismo de cobro
Planta de Buckinghamshire (Reino Unido)	140.283	8.830	Buckinghamshire County Council	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta de Campello (Alicante, España)	35.147	-	Consorcio Plan Zonal XV de la Comunidad Valenciana	Según toneladas tratadas
Planta de Loeches (Alcalá de Henares, España)	78.336	-	Mancomuniad del Este	Según toneladas tratadas
Planta Edimburgo (Reino Unido)	22.314	90.969	City of Edinburgh and Midlothian Council	Variable por tonelada con mínimo garantizado
Planta de Granada (Granada, España)	22.167	-	Diputación provincial de Granada	Según toneladas tratadas
Planta de Houston (Estados Unidos)	20.086	-	City of Houston	Importe fijo más variable por tonelada
Planta RE3 (Reino Unido)	-	28.947	Councils de Reading, Bracknell Forest y Workingham	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta Gipuzkoa II (España)	-	29.376	Consorcio de Residuos de Gipuzkoa	Variable por tonelada con mínimo garantizado
Planta de Manises (Valencia, España)	-	21.624	Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta de Wrexham I (Reino Unido)	-	20.920	Wrexham County Borough Council	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta de Wrexham II (Reino Unido)	-	17.571	Wrexham County Borough Council	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta Giref (Ibiza, España)	-	7.271	Consell Insular de Ibiza-Formentera	Según toneladas tratadas
Resto contratos	32.590	946		
Total	**350.923**	**226.454**		

CLASE 8.ª

	Valor neto contable a 31 de diciembre de 2019			
	Inmovilizado intangible	Activos financieros	Entidad concedente	Mecanismo de cobro
Planta de Buckinghamshire (Reino Unido)	154.147	9.359	Buckinghamshire County Council	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta de Campello (Alicante, España)	29.762	-	Consorcio Plan Zonal XV de la Comunidad Valenciana	Según toneladas tratadas
Planta de Loeches (Alcalá de Henares, España)	26.110	-	Mancomuniad del Este	Según toneladas tratadas
Planta Edimburgo (Reino Unido)	24.589	140.812	City of Edinburgh and Midlothian Council	Variable por tonelada con mínimo garantizado
Planta de Granada (Granada, España)	23.294	-	Diputación provincial de Granada	Según toneladas tratadas
Planta RE3 (Reino Unido)	-	31.660	Councils de Reading, Bracknell Forest y Workingham	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta Gipuzkoa II	-	30.653	Consorcio de Residuos de Gipuzkoa	Variable por tonelada con mínimo garantizado
Planta de Manises (Valencia, España)	-	22.870	Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta de Wrexham I (Reino Unido)	-	22.735	Wrexham County Borough Council	Importe fijo más importe variable por tonelada
Planta de Wrexham II (Reino Unido)	-	18.981	Wrexham County Borough Council	Importe fijo más importe variable por tonelada
Resto contratos	35.142	1.266		
Total	**293.044**	**278.336**		

00029236

En el cuadro anterior se incluyen principalmente contratos relativos a la construcción, explotación y mantenimiento de instalaciones de tratamiento de residuos, en España, Reino Unido y Estados Unidos. Los contratos incorporan cláusulas de revisión de precios en función de diversas variables, tales como la inflación, los costes de energía o los costes salariales. Para la clasificación de las concesiones como activos intangibles o financieros, se han analizado los contratos para determinar qué parte del contrato soporta el riesgo de demanda. Aquellos contratos en el que la facturación se determina únicamente en función del cobro fijo y un importe variable en función de las toneladas tratadas, dado que este último es residual y el coste de los servicios de construcción se cubre sustancialmente mediante el cobro fijo, la totalidad de la concesión se ha considerado como activo financiero, salvo en el caso de las plantas de Buckinghamshire y Edimburgo (ambas en Reino Unido), en la que el componente intangible es significativo y por tanto se registran como modelos mixto.

Asimismo, hay que indicar que las sociedades concesionarias participadas por el Grupo están obligadas, de acuerdo con los contratos concesionales, a adquirir o construir durante el periodo de concesión elementos de inmovilizado afectos por un importe de 38.660 miles de euros (137.216 miles de euros en 2019).

10. INVERSIONES CONTABILIZADAS APLICANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Figuran en este epígrafe el valor de las inversiones en sociedades contabilizadas por el método de la participación así como los créditos no corrientes otorgados a las mismas que, como se indica en la nota 2.b), se aplica tanto a los negocios conjuntos como a las sociedades asociadas y cuyo desglose es el siguiente:

	2020	2019
Negocios conjuntos	**59.017**	**60.112**
Valor inversión	59.017	60.112
Sociedades asociadas	**104.965**	**56.624**
Valor inversión	43.302	30.440
Créditos	61.663	26.184
	163.982	**116.737**

a) Negocios conjuntos

El desglose de este epígrafe por sociedades se presenta en el Anexo II de estas cuentas anuales, donde se relacionan los negocios conjuntos.

Los movimientos de los ejercicios 2020 por conceptos son los siguientes:

	Saldo a 31.12.2019	Resultados del ejercicio (nota 25.g)	Dividendos Distribuidos	Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros imputados a reservas	Diferencias de conversión	Variación Créditos concedidos y Otros	Saldo a 31.12.2020
Atlas Gestión Medioambiental, S.A.	11.933	751	(2.876)	-	-	-	9.808
Ebesa	5.250	2.782	(1.834)	217	-	1.388	7.803
Ingeniería Urbana,S.A. + UTEs	4.261	17	(68)	-	-	-	4.210
Mercia Waste Management,LTD	11.136	4.307	(2.602)	-	(89)	(971)	11.781
Reciclado de Componentes Electrónicos	2.125	(201)	-	-	-	-	1.924
Seurmasa	2.232	688	-	-	-	296	3.216
Tratam. Indust. De Reisduos Solidos, S.A.	2.506	763	(303)	-	-	(1.387)	1.579
Zabalgarbi,S.A.	17.234	2.637	(3.000)	(811)	-	-	16.060
Electrorecycling,S.A	894	(10)	-	-	-	400	1.284
Resto	3.354	407	(1.125)	(23)	(616)	(645)	1.352
Total negocios conjuntos	**60.925**	**12.141**	**(11.808)**	**(617)**	**(705)**	**(919)**	**59.017**

	Saldo a 31.12.2018	Reordenación societaria (nota 1)	Resultados del ejercicio (nota 25.g)	Dividendos Distribuidos	Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros imputados a reservas	Diferencias de conversión y otros movimientos	Saldo a 31.12.2019
Atlas Gestión Medioambiental, S.A.	-	11.935	1.222	(1.224)	-	-	11.933
Ebesa	-	4.727	1.842	(1.526)	207	-	5.250
Ingeniería Urbana,S.A.	-	4.290	45	(74)	-	-	4.261
Mercia Waste Management,LTD	-	18.336	3.956	(12.063)	-	907	11.136
Reciclado de Componentes Electrónicos	-	2.237	113	(225)	-	-	2.125
Seurmasa	-	1.909	(49)	372	-	-	2.232
Tratam. Indust. De Residuos Solidos, S.A.	-	2.425	338	(257)	-	-	2.506
Zabalgarbi,S.A.	-	16.298	3.051	(3.000)	885	-	17.234
Electrorecycling,S.A	-	909	(15)	-	-	-	894
Resto	-	2.593	1.266	(1.409)	-	91	2.541
Total negocios conjuntos	**-**	**65.659**	**11.769**	**(19.406)**	**1.092**	**998**	**60.112**

CLASE 8.ª
TIMBRE DEL ESTADO
TRES CÉNTIMOS DE EURO
0,03 EUROS
0002923 65

A continuación se presentan las principales magnitudes de los estados financieros de los negocios conjuntos en proporción al porcentaje de participación en los mismos, a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

	2020	2019
Activos no corrientes	139.133	157.716
Activos corrientes	72.057	76.971
Pasivos no corrientes	114.087	127.631
Pasivos corrientes	35.944	43.131
Resultados		
Importe neto de la cifra de negocios	115.546	149.458
Resultado de explotación	21.345	21.754
Resultado antes de impuestos	16.018	15.317
Resultado atribuido a la Sociedad Dominante	12.141	11.648

Las principales actividades que realizan los negocios conjuntos son actividades de saneamiento urbano.

En relación con los negocios conjuntos con terceros ajenos al Grupo Servicios MA hay que indicar que, se han prestado avales por un importe de 8.740 miles de euros (1.176 miles de euros en 2019), en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados para garantizar el buen fin de los contratos de las diferentes actividades del Grupo. No existen compromisos relevantes, ni otros pasivos contingentes significativos en relación a los negocios conjuntos.

Con carácter general, los negocios conjuntos que el Grupo consolida por el método de la participación revisten la forma jurídica de sociedades anónimas o limitadas, por lo que al ser negocios conjuntos, la distribución de fondos hacia sus respectivas matrices requiere el acuerdo con los otros socios que ostentan el control conjunto de acuerdo con los mecanismos establecidos por sus acuerdos sociales.

b) Sociedades asociadas

El desglose de este epígrafe por sociedades se presenta en el Anexo III de estas cuentas anuales, donde se relacionan las sociedades asociadas.

Los movimientos de los ejercicios 2020 y 2019 por conceptos son los siguientes:

	Saldo a 31.12.2019	Resultados del ejercicio (nota 26.g)	Dividendos Distribuidos	Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros imputados a reservas	Adquisiciones	Diferencias de conversión	Variación Créditos concedidos y Otros	Saldo a 31.12.2020
A.K.S.D. Városgazdálkodási Korlátolt Felelösségü Társaság	2.905	732	(547)	-	-	(198)	-	2.892
Betearte, S.A.	1.279	285	-	-	-	-	(2)	1.562
Gestión Integ. Resid. Solidos,S.A + UTEs	5.208	90	-	-	-	-	-	5.298
Killer GMBH & CO.KG	2.281	350	(198)	17	-	3	-	2.453
Mac Insular	2.776	548	(280)	-	-	-	845	3.889
Tirme,S.A.	5.261	1.939	(2.967)	-		-	(1.646)	2.587
Aprochim Getesarp Rymoil,S.A.	1.016	80	(47)	-	68	-	-	1.117
Huber Entsorgungsgesellschaft M.B.H.NF	608	170	(209)	-	-	-	-	569
Aragonesa de Tratam. Mediamb.XXI, S.A.	611	(3)	-	-	-	-	-	608
Lostock- Grupo PFI	34.326	(1.339)	-	-		(1.841)	51.630	82.776
Resto	(460)	52	6	-		-	1.616	1.214
Total empresas asociadas	**55.811**	**2.904**	**(4.242)**	**17**	**68**	**(2.036)**	**52.443**	**104.965**

	Saldo a 31.12.2018	Reordenación societaria (nota 1)	Resultados del ejercicio (nota 25.g)	Dividendos Distribuidos	Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros imputados a reservas	Adquisiciones	Diferencias de conversión y otros movimientos	Variación Créditos concedidos	Saldo a 31.12.2019
A.K.S.D. Városgazdálkodási Korlátolt Felelösségü Társaság	-	2.838	1.510	(1.330)	-	-	(113)	-	2.905
Betearte, S.A.	-	1.391	(118)	-	-	-	-	6	1.279
Gestión Integ. Resid. Solidos,S.A + UTEs	-	4.993	215	-	-	-	-	-	5.208
Killer GMBH & CO.KG	-	2.418	286	(382)	(41)	-	-	-	2.281
Mac Insular	-	1.990	786	-	-	-	-	-	2.776
Tirme,S.A.	-	5.280	3.339	(3.326)	-	(32)	-	-	5.261
Aprochim Getesarp Rymoil,S.A.	-	961	55	-	-	-	-	-	1.016
Lostock- Grupo PFI	-	-	(298)	-	-	9.771	324	24.529	34.326
Resto	-	215	268	(278)	-	32	1	1.334	1.572
Total empresas asociadas	**-**	**20.086**	**6.043**	**(5.316)**	**(41)**	**9.771**	**212**	**25.869**	**56.624**

CLASE 8.ª
TIMBRE DEL ESTADO
TRES CENTIMOS DE EURO
0,03 EUROS
0002923366

A continuación, se presentan en proporción al porcentaje de participación en el capital de cada sociedad asociada, los activos, pasivos, cifra de negocios y resultados para los ejercicios 2020 y 2019.

	2020	2019
Activos no corrientes	63.096	65.164
Activos corrientes	27.662	29.474
Pasivos no corrientes	59.630	62.676
Pasivos corrientes	14.822	15.504
Resultados		
Importe neto de la cifra de negocios	28.307	33.222
Resultado de explotación	4.395	6.236
Resultado antes de impuestos	3.898	5.600
Resultado atribuido a la Sociedad Dominante	2.952	4.333

11. ACUERDOS CONJUNTOS. OPERACIONES CONJUNTAS

Como se indica en la nota 2.b) apartado "Acuerdos conjuntos" las sociedades del Grupo desarrollan parte de su actividad mediante la participación en contratos que se explotan conjuntamente con otros socios ajenos al Grupo, principalmente a través de uniones temporales de empresas y otras entidades de características similares, contratos que se han integrado proporcionalmente en los estados financieros adjuntos.

A continuación se presentan las principales magnitudes de los contratos explotados conjuntamente que están comprendidas en los diferentes epígrafes del balance y cuenta de resultados consolidados adjuntos, en proporción a la participación de los mismos, a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

	2020	2019
Activos no corrientes	128.043	119.642
Activos corrientes	168.984	163.313
Pasivos no corrientes	46.324	43.294
Pasivos corrientes	239.681	223.629
Resultados		
Importe neto de la cifra de negocios	224.048	237.317
Resultado Bruto de Explotación	32.115	34.588
Resultado Neto de Explotación	14.980	19.246

Al cierre del ejercicio 2020 los compromisos de adquisición de inmovilizado material, formalizados directamente por los contratos de gestión conjunta, ascienden a 748 miles de euros (125 miles de euros en 2019), una vez aplicado el porcentaje de participación que las sociedades del Grupo ostentan.

Los contratos gestionados mediante uniones temporales de empresas, cuentas en participación y otras entidades de características similares suponen para los socios partícipes compartir la responsabilidad solidaria sobre la actividad desarrollada.

En relación con los contratos gestionados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo, hay que indicar que se han prestado avales por un importe de 59.445 miles de euros (71.764 miles de euros en 2019), en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados, para garantizar el buen fin de las contratas de saneamiento urbano.

12. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

No existen "Activos financieros no corrientes" u "Otros activos financieros no corrientes" significativos en situación de mora. Las partidas más significativas del balance consolidado adjunto de los mencionados epígrafes presentan el siguiente desglose:

a) Activos financieros no corrientes

Los activos financieros no corrientes a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 se distribuyen según el siguiente detalle:

	Activos financieros al coste amortizado	Activos financieros a valor razonable cargo a reservas	Activos financieros a valor razonable cargo a resultados	Derivados de cobertura	Total
2020					
Instrumentos de patrimonio	-	9.020	-	-	**9.020**
Derivados	-	-	5	104	**109**
Derechos de cobro acuerdo concesión (Nota 9)	195.319	-	-	-	**195.319**
Otros activos financieros	19.202	-	-	-	**19.202**
	214.521	**9.020**	**5**	**104**	**223.650**

	Activos financieros al coste amortizado	Activos financieros a valor razonable cargo a reservas	Activos financieros a valor razonable cargo a resultados	Derivados de cobertura	Total
2019					
Instrumentos de patrimonio	-	9.020	-	-	**9.020**
Derivados	-	-	9	22	**31**
Derechos de cobro acuerdo concesión (Nota 9)	249.814	-	-	-	**249.814**
Otros activos financieros	19.389	-	-	-	**19.389**
	269.203	**9.020**	**9**	**22**	**278.254**

En 2020 destaca la disminución por cobro en Reino Unido, en Edimburgo por 42.289 miles de euros.

En 2019 destaca además del impacto por reordenación societaria (nota 1), el incremento de los derechos de cobro no corrientes correspondientes a plantas de tratamiento de residuos en construcción en Guipúzcoa por 26.235 miles de euros y Reino Unido, en Edimburgo por 18.665 miles de euros.

A continuación se detalla el desglose del epígrafe "Instrumentos de patrimonio" a 31 de diciembre de 2020 y de 2019:

	% Participación efectiva	Valor razonable
2020		
Participaciones iguales o superiores al 5%:		
Vertederos de Residuos, S.A.	16,03%	8.764
Tratamientos Metálicos S.A.	16,03%	-
M Capital S.A.	11,18%	-
Tecnologia Eta Ikerketa Zentrua, S.L.	10,00%	36
Resto		220
		9.020
2019		
Participaciones iguales o superiores al 5%:		
Vertederos de Residuos, S.A.	16,03%	8.764
Resto		256
		9.020

Los vencimientos previstos para los "Derechos de cobro acuerdos de concesión" y los "Otros activos financieros" son los siguientes:

	2022	2023	2024	2025	2026 y siguientes	Total
2020						
Depósitos y fianzas	327	26	76	8	5.394	**5.831**
Derechos de cobro acuerdo concesión (Nota 9)	8.319	8.399	8.484	8.409	161.708	**195.319**
Créditos no comerciales y otros activos financieros	813	1.457	32	33	11.036	**13.371**
	9.459	**9.882**	**8.592**	**8.450**	**178.138**	**214.521**

Como créditos no comerciales figuran, principalmente, los importes concedidos a entidades públicas 9.214 miles de euros en FCC Medio Ambiente S.A.U. que devengan intereses de acuerdo con las condiciones de mercado. Durante el ejercicio no se ha producido ningún hecho que haga prever incertidumbres en relación a la recuperación de dichos créditos.

Los depósitos y fianzas corresponden básicamente a los realizados por obligaciones legales o contractuales en el desarrollo de las actividades de las sociedades del Grupo, tales como depósitos por acometidas eléctricas, por alquiler de inmuebles, etc.

b) Otros activos financieros corrientes

En este epígrafe del balance consolidado adjunto figuran los depósitos financieros constituidos por garantías contractuales, los derechos de cobro derivados de activos financieros concesionales (nota 9) con vencimiento inferior a los doce meses, inversiones financieras corrientes, realizadas a más de tres meses a efectos de atender determinadas situaciones puntuales de tesorería, los créditos concedidos a sociedades contabilizadas por el método de la participación y los créditos a terceros corrientes.

La composición del saldo a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 es la siguiente:

	Activos financieros al coste amortizado	Total
2020		
Derechos de cobro acuerdos concesión (nota 9)	31.135	31.135
Depósitos y fianzas	26.170	26.170
Otros activos financieros	17.027	17.027
	74.332	**74.332**
2019		
Derechos de cobro acuerdos concesión (nota 9)	28.522	28.522
Depósitos y fianzas	26.475	26.475
Otros activos financieros	38.493	38.493
	93.490	**93.490**

Como otros activos financieros figuran principalmente créditos corrientes concedidos y otras cuentas a cobrar a sociedades Grupo FCC, negocios conjuntos y asociadas por importe de 9.058 miles de euros (27.658 miles de euros en 2019), créditos corrientes a terceros por importe de 2.612 miles de euros (3.618 miles de euros en 2019) e imposiciones en entidades de crédito por importe de 5.412 miles de euros (7.155 miles de euros en 2019).

La tasa media de rentabilidad obtenida por estos conceptos está en rentabilidades de mercado según el plazo de cada inversión.

13. EXISTENCIAS

La composición del saldo de existencias neto de deterioros a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 se corresponde con el siguiente detalle:

2020	Valor Bruto	Deterioros	Valor Neto
Materias primas y otros aprovisionamientos	31.053	(3.146)	27.907
Productos terminados	987	-	987
Anticipos a proveedores y subcontratistas	2.286	-	2.286
	34.326	**(3.131)**	**31.180**
2019	**Valor Bruto**	**Deterioros**	**Valor Neto**
Materias primas y otros aprovisionamientos	29.220	(3.131)	26.089
Productos terminados	1.360	-	1.360
Anticipos a proveedores y subcontratistas	3.447	-	3.447
	34.027	**(3.131)**	**30.896**

Las "Materias primas y otros aprovisionamientos" incluyen instalaciones necesarias para la ejecución de obras pendientes de incorporar a las mismas, materiales y elementos almacenables de construcción, repuestos, combustibles y otros materiales necesarios en el desarrollo de las actividades.

14. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

a) Clientes por ventas y prestaciones de servicios

Este epígrafe del balance consolidado adjunto recoge el valor de la producción y servicios prestados pendientes de cobro, valorada tal como se indica en la nota 3.q), que aportan las diversas actividades del Grupo y que son la base del resultado de explotación.

La composición del saldo de deudores ajenos al Grupo a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 se corresponde con el siguiente detalle:

	2020	2019
Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas	592.257	433.435
Producción ejecutada pendiente de certificar	192.096	225.396
Retenciones por garantía	1.255	53
Producción facturada a empresas asociadas y controladas conjuntamente	4.669	6.151
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	790.277	665.035
Anticipos recibidos por pedidos (nota 20)	(25.053)	(11.896)
Total saldo neto de clientes por ventas y prestaciones de servicios	**765.224**	**653.139**

El total expuesto corresponde al saldo neto de deudores, una vez consideradas las correcciones por riesgo de insolvencia que ascienden a 19.861 miles de euros (20.008 miles de euros en 2019) y deducida la partida de anticipos recibidos por pedidos que figura en el epígrafe "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del pasivo del balance consolidado adjunto. Dicha partida recoge también las cantidades certificadas por anticipado por diversos conceptos, hayan sido cobradas o no.

Por otra parte, los créditos por operaciones comerciales en mora y no provisionados en la Sociedad ascienden a 276.540 miles de euros (270.222 miles de euros en 2019). Señalar que constituyen el total de activos en mora en la Sociedad, ya que no existen créditos financieros significativos en mora.

Se consideran en mora, todos aquellos saldos que estando vencidos no han sido satisfechos por la contraparte, sin embargo, hay que tener en cuenta que dadas las diferentes características de los diferentes sectores en los que el Grupo Servicios MA opera, si bien determinados activos están en mora, no hay riesgo de impago, ya que la mayoría de sus clientes, son clientes públicos, en los que únicamente se pueden producir retrasos en los cobros, teniendo derecho a reclamar los correspondientes intereses de demora.

La partida "Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas" recoge principalmente servicios prestados que se facturan con una periodicidad superior al mes, correspondiendo básicamente a los trabajos realizados en el desarrollo normal de la actividad por importe el importe de las certificaciones cursadas a clientes por servicios ejecutados por importe de 592.257 miles de euros (433.435 miles de euros en 2019), pendientes de cobro a la fecha del balance consolidado. Con carácter general, no existen litigios en relación con las mismas.

La diferencia entre el importe de la producción registrada a origen de cada una de las obras y contratas en curso, valoradas según los criterios expuestos en la nota 3.q), y el importe certificado hasta la fecha de las cuentas anuales consolidadas se recoge como "Producción ejecutada pendiente de certificar".

El epígrafe de "Producción ejecutada pendiente de certificar" recoge la diferencia entre la producción reconocida por la Sociedad por cada contrata y las facturas realizadas a los clientes. Este importe corresponde básicamente por la estimación de trabajos realizados que se han facturado a mes vencido y revisiones de precios amparadas por los términos de las diferentes contratas pendientes de aprobación que la Sociedad considera probable su aceptación para proceder en su momento a facturar y a los servicios prestados que aún no han sido facturados. El importe a cierre de ejercicio es de 192.096 miles de euros (225.396 miles de euros en 2019) , destacando las aportaciones de FCC Medio Ambiente S.A.U. por estimación de trabajos realizados que se han facturado a mes vencido por importe de 68.635 miles de euros (72.958 miles de euros en 2019) y revisiones de precios amparadas por los términos de las diferentes contratas pendientes de aprobación que la Sociedad considera probable su aceptación para proceder en su momento a facturar y a los servicios prestados que aún no han sido facturados por importe de 42.952 miles de euros (72.861 miles de euros en 2019).

El importe de la cesión de créditos de clientes a entidades financieras sin posibilidad de recurso contra las sociedades del Grupo en caso de impago asciende a 3.970 miles de euros al cierre del ejercicio (159.005 miles de euros en 2019). El impacto en la tesorería de las cesiones de crédito se recoge en el epígrafe "Cambios en el capital corriente" del Estado de Flujos de Efectivo. Este importe se ha minorado de la "Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas".

b) Otros deudores

La composición del saldo de otros deudores a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 se corresponde con el siguiente detalle:

	2020	2019
Administraciones Públicas - Deudor por IVA (nota 22)	7.905	6.206
Administraciones Públicas - Deudor por otros conceptos (nota 22)	8.668	5.212
Otros deudores	29.281	24.989
Anticipos y créditos al personal	68	465
Activos por impuesto corriente (nota 22)	2.377	1.130
Total saldo otros deudores	**48.299**	**38.002**

15. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

Este epígrafe recoge la tesorería del Grupo, así como depósitos bancarios e imposiciones con un vencimiento inicial de tres meses o de un plazo inferior. Tanto durante el ejercicio 2020 como 2019 estos saldos se han remunerado a tipos de interés de mercado.

El detalle por divisa de la posición de tesorería y equivalentes es la siguiente para el ejercicio 2020 y 2019:

	2020	2019
Euro	131.421	145.547
Dólar Estados Unidos	16.456	1.362
Libra Esterlina	166.874	135.434
Corona checa	2.930	1.473
Otras divisas europeas	1.083	1.422
Total	**318.764**	**285.238**

Además del Euro, en el cuadro anterior destaca el saldo correspondiente a la Libra Esterlina, debido a la magnitud de los servicios que el Grupo ha prestado en Reino Unido en el correspondiente ejercicio (nota 26).

Como restricciones para disponer de la tesorería del Grupo están los activos relacionados con Financiación de Proyecto, los importes a cierre de ejercicio son 166.5 Millones de euros en el Reino Unido y 5,4 millones de euros en España.

16. PATRIMONIO NETO

El estado de cambios en el patrimonio neto a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 adjunto muestra la evolución del patrimonio atribuido a los accionistas de la Sociedad Dominante y a los minoritarios habida en los respectivos ejercicios.

I. Patrimonio neto atribuido a la Entidad Dominante

a) Capital

El 6 de noviembre de 2019 se inscribió en el Registro Mercantil de Barcelona la escritura pública por la reordenación societaria (Nota 1), mediante la cual se formalizó la ampliación de capital en 9.939 acciones por un importe nominal de 1 miles de euros y una prima de emisión de 19,18 miles de euros. La operación ha supuesto, por tanto, una ampliación de capital de 9.939 miles de euros y un aumento de la prima de emisión de 190.632 miles de euros.

Como consecuencia de lo anterior, el capital de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. está constituido por 10.000 acciones ordinarias representadas mediante anotaciones en cuenta de 1.000 euros de valor nominal cada una.

Todas las acciones tienen los mismos derechos y se encuentran totalmente suscritas y desembolsadas.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. ostenta el 100% de las acciones de la Sociedad Dominante. Según la Ley de Sociedades de Capital, en relación a los artículos 438 y siguientes, la Sociedad tiene inscrita la condición de Unipersonalidad en el Registro Mercantil.

b) Ganancias acumuladas y otras reservas

La composición de este epígrafe del balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Reservas de la Sociedad Dominante	204.361	201.040
Reservas de consolidación	365.498	132.125
	569.859	**333.165**

b.1) Reservas de la Sociedad Dominante

Corresponde al conjunto de reservas constituidas por la sociedad FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U., matriz del Grupo, principalmente con origen en beneficios y plusvalías retenidos y, en su caso, en cumplimiento de las diferentes disposiciones legales aplicables, así como por la prima de emisión de la amortización de capital del ejercicio 2019.

Prima de emisión

El texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite, expresamente, la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de su saldo para otros fines.

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. La reserva legal no puede distribuirse a los accionistas, excepto en caso de liquidación.

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 suficientes para este fin.

Reservas voluntarias

Reservas, para las que no existe ningún tipo de limitación o restricción sobre su disponibilidad, constituidas libremente mediante beneficios y plusvalías de la Sociedad Dominante una vez aplicada la distribución de dividendos y la dotación a reserva legal u otras reservas de carácter indisponible de acuerdo con la legislación vigente.

b.2) Reservas de consolidación

Este epígrafe del balance consolidado adjunto incluye las reservas consolidadas generadas en cada una de las áreas de actividad. Asimismo, también se incluyen de acuerdo con la NIIF 10 "Estados financieros consolidados" las derivadas de los cambios en la participación de las sociedades del Grupo siempre y cuando se mantenga el control, por la diferencia entre el importe de la compra o venta adicional y el valor en libros de la participación. Por otra parte, de acuerdo con la NIC 19 "Retribuciones a los empleados" se incluyen en este epígrafe las pérdidas y ganancias actuariales de los planes de pensiones y otras prestaciones sociales. Los importes que componen este concepto a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 son:

	2020	2019
España-Portugal	222.901	90.104
Reino Unido	90.849	7.946
CEE	56.843	39.405
USA	(5.095)	(5.325)
Resto	-	(5)
	365.498	**132.125**

c) Ajustes por cambios de valor

La composición de este epígrafe del balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	2020	2019
Cambios en el valor razonable de instrumentos financieros	(11.917)	(8.406)
Diferencias de conversión	(155.440)	(175.913)
	(167.357)	**(184.319)**

c.1) Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros:

Se incluye en esta rúbrica los cambios en el valor razonable netos de impuestos de los activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global (nota 12) y de los derivados de cobertura de flujos de efectivo (nota 21).

La composición de los ajustes por variación del valor razonable de los instrumentos financieros a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 es el siguiente:

	2020		2019	
Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global		**7.657**		**7.657**
Vertederos de Residuos, S.A.	7.657		7.657	
Derivados financieros		**(19.574)**		**(16.063)**
Grupo FCC EUK	(7.236)		(3.989)	
Grupo PFI	(9.479)		(9.004)	
Resto	(2.859)		(3.070)	
		(11.917)		**(8.406)**

c.2) Diferencias de conversión

Los importes que componen este concepto para cada una de las sociedades más significativas a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 son:

	2020		2019	
Unión Europea:				
Grupo FCC Environment (UK)	(149.872)		(177.022)	
Grupo Asa (CEE)	(2.265)	(152.137)	402	(176.620)
Estados Unidos de América:				
FCC Enviromental Services (USA) LLC	(3.303)	(3.303)	707	707
		(155.440)		**(175.913)**

d) Resultado por acción

El resultado básico por acción se obtiene como cociente entre el resultado atribuido a la Sociedad Dominante y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

	2020	2019
Resultado		
Resultado atribuido dominante	127.951	165.183
Acciones en circulación		
Promedio ponderado acciones	10.000	10.000
Beneficio por acción	**12,80**	**16,52**

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo no tiene emitidos instrumentos convertibles en acciones de ningún tipo, por lo que las ganancias por acción diluidas coinciden con las ganancias por acción básicas.

e) Dividendo a cuenta

Con fecha 17 de diciembre de 2020 se acuerda por el consejo de administración de la sociedad el reparto de un dividendo a su accionista único de 160.000 miles de euros a cuenta del resultado del ejercicio utilizando los recursos líquidos existentes a 30 de noviembre de 2020.

II. Intereses minoritarios

Este epígrafe del balance consolidado adjunto recoge la parte proporcional del neto patrimonial y de los resultados del ejercicio después de impuestos de aquellas sociedades en que participan los accionistas minoritarios del Grupo.

La composición del saldo de los intereses minoritarios al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 de las principales sociedades es la siguiente:

	Neto Patrimonial	Resultados	Total
2020			
Grupo ASA	2.794	2.327	5.121
ECODEAL - Gestao Integ.Resud.Indust.S.A.	3.591	2.098	5.689
Grupo Green Recovery	59.180	306	59.486
Recuperacion de Pedreres, S.L.	3.488	(243)	3.245
Resto	4.603	1.660	6.263
	73.656	**6.148**	**79.804**

	Neto Patrimonial	Resultados	Total
2019			
Grupo CEE	2.533	2.077	4.610
ECODEAL - Gestao Integ.Resud.Indust.S.A.	3.702	1.512	5.214
Recuperacion de Pedreres, S.L.	2.787	(112)	2.675
Resto	4.112	1.308	5.420
	13.134	**4.785**	**17.919**

La principal variación de este epígrafe es debido a la venta de 49% del capital de la filial Green Recovery Projects Limited comentada anteriormente (nota 4).

17. PROVISIONES NO CORRIENTES Y CORRIENTES

La composición a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 de las provisiones es como sigue:

	2020	2019
No corrientes	**465.952**	**456.434**
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	19.413	17.404
Desmantelamiento, retiro y rehabilitación de inmovilizados	127.737	128.988
Actuaciones medioambientales	244.688	239.831
Garantías y obligaciones contractuales y legales	49.671	45.205
Actuaciones mejora o ampliación capacidad en concesiones	24.050	24.410
Otras provisiones	394	596
Corrientes	**4.637**	**3.978**
Otras provisiones	4.637	3.978

Las variaciones habidas en el epígrafe de provisiones durante los ejercicios 2020 y 2019 han sido las siguientes:

	Provisiones no corrientes	Provisiones corrientes
Saldo a 31-12-2019	**456.433**	**3.978**
Gastos de retirada o desmantelamiento de activos	11.141	-
Variación de obligaciones por prestaciones al personal por pérdidas y ganancias actuariales	4.161	1.161
Dotaciones/(Reversiones)	40.041	582
Aplicaciones (pagos)	(48.248)	(1.097)
Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos	2.424	13
Saldo a 31-12-2020	**465.952**	**4.637**

	Provisiones no corrientes	Provisiones corrientes
Saldo a 31-12-2018	**-**	**61**
Gastos de retirada o desmantelamiento de activos	8.952	-
Variación de obligaciones por prestaciones al personal por pérdidas y ganancias actuariales	1.281	1.001
Dotaciones/(Reversiones)	45.384	773
Aplicaciones (pagos)	(57.815)	(1.092)
Reordenación Societaria (Nota 1)	446.065	3.335
Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos	12.566	(100)
Saldo a 31-12-2019	**456.433**	**3.978**

Dentro de la partida "dotaciones/(reversiones)" destacan las dotaciones para actuaciones medioambientales por 35.244 miles de euros (33.855 miles de euros en 2019), así como provisiones para actuaciones futuras de reposición o grandes reparaciones en concesiones por 10.054 miles de euros (10.323 miles de euros en 2019).

En la partida "Aplicaciones (pagos)" hay recogidos pagos por 20.401 miles de euros (23.580 miles de euros en 2019) y 9.112 miles de euros (15.667 miles de euros en 2019) para actuaciones medioambientales, y para actuaciones de reposición y gran reparación en concesiones, respectivamente, que impacta en el epígrafe "Otros cobros/ (pagos) de actividades de explotación" del Estado de Flujos de Efectivo consolidado. Por otra parte, se incluyen 242 miles de euros (998 miles de euros en 2019) y 9.112 miles de euros (10.027 miles de euros en 2019) para actuaciones de mejora o ampliación de capacidad en concesiones, y provisiones de desmantelamiento y retiro de inmovilizado, respectivamente. Dichos importes impactan en el epígrafe "Pagos por inversiones de inmovilizado material e intangible" del Estado de Flujos de Efectivo consolidado. La partida de otros movimientos es principalmente la variación del ejercicio de diferencias de conversión.

Las provisiones que figuran en el balance consolidado adjunto se considera que cubren las responsabilidades propias que puedan derivarse en el desarrollo de las diversas actividades del Grupo.

El calendario de los desembolsos esperados a 31 de diciembre de 2020 derivados de las obligaciones cubiertas con provisiones no corrientes es el siguiente:

	Hasta 5 años	Más de 5 años	Total
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	2.218	17.195	19.413
Desmantelamiento, retiro y rehabilitación de inmovilizados	85.877	41.860	127.737
Actuaciones medioambientales	43.007	201.681	244.688
Garantías y obligaciones contractuales y legales	43.951	5.719	49.671
Actuaciones mejora o ampliación capacidad en concesiones	23.757	293	24.050
Otras provisiones para riesgos y gastos	394	-	394
	199.204	**266.749**	**465.952**

Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal

En el epígrafe de provisiones no corrientes del balance consolidado adjunto se incluyen las que cubren los compromisos de las sociedades del Grupo en materia de pensiones y obligaciones similares, tales como, seguros médicos y de vida (nota 23).

Desmantelamiento, retiro y rehabilitación de inmovilizados

La partida de "Gastos de retirada o desmantelamientos de activos" recoge la contrapartida del mayor valor de activo correspondiente al valor actualizado de aquellos gastos en los que se incurrirán en el momento que finalice la explotación del activo.

Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad en concesiones

La partida de "Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones" recoge tanto la contrapartida del mayor valor del inmovilizado correspondiente al valor actualizado de las actuaciones sobre la infraestructura que la empresa concesionaria llevará a cabo durante el periodo concesional por mejoras y ampliación de capacidad, como el coste de actuaciones futuras de reposición o grandes reparaciones en concesiones del modelo intangible.

Actuaciones medioambientales

El Grupo Servicios MA desarrolla una política medioambiental basada no sólo en el estricto cumplimiento de la legislación vigente en materia de mejora y defensa del medio ambiente, sino que va más allá a través del establecimiento de una planificación preventiva y del análisis y minimización del impacto medioambiental de las actividades que desarrolla el Grupo.

La Dirección del Grupo Servicios MA considera que las contingencias relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente que a 31 de diciembre de 2020 mantienen las sociedades del Grupo no tendrían un impacto significativo en los estados financieros consolidados adjuntos que incorporan provisiones para cubrir los riesgos probables de carácter medioambiental que se puedan producir.

La nota 27 de esta Memoria, dedicada a la Información sobre Medio Ambiente, complementa lo expuesto en materia de provisiones medioambientales.

Garantías y obligaciones contractuales y legales

Recoge las provisiones para cubrir los gastos de las obligaciones surgidas por los compromisos contractuales y legales que no son de naturaleza medioambiental.

Otras provisiones para riesgos y gastos

En esta partida se incluyen aquellos conceptos no comprendidos en las anteriores denominaciones entre las que cabe destacar determinadas provisiones relacionadas que se comentan con mayor detalle en los párrafos siguientes.

Litigios Cubren los riesgos de las sociedades del Grupo Servicios MA que intervienen como parte

demandada en determinados contenciosos por las responsabilidades propias de las actividades que desarrollan. Los litigios que en número pueden ser significativos, de acuerdo con las estimaciones realizadas sobre su desenlace final, se espera no tendrán impacto en el patrimonio del Grupo.

Los estados financieros consolidados incluyen las provisiones anteriormente mencionadas para cubrir los riesgos probables relacionados con alguno de estos litigios. En relación con el resto de litigios, el Grupo y sus asesores legales no han valorado como probable que se produzcan salidas de caja futuras y previas a la emisión del próximo informe, por tanto, no se ha dotado provisión alguna, al considerar el Grupo que se trata de pasivos contingentes (nota 24).

18. PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y CORRIENTES

La política general del Grupo Servicios MA es dotar a todas las compañías de la financiación más adecuada para el normal desarrollo de su actividad.

Siempre que la operación financiera así lo requiera, y siguiendo un criterio de cobertura a efectos económicos y contables, el Grupo contrata operaciones de cobertura de riesgo de tipo de interés atendiendo a la tipología y estructuración de cada operación (nota 21).

En ciertas financiaciones y especialmente en las estructuradas sin recurso, el financiador requiere por contrato realizar algún tipo de cobertura de tipo de interés, estudiándose el mejor instrumento de cobertura de acuerdo al perfil de los flujos de efectivo que presenta el proyecto, así como el calendario de amortización de la deuda.

a) Obligaciones y empréstitos no corrientes y corrientes

El detalle de las emisiones de obligaciones y empréstitos vigentes es el siguiente:

	No corrientes	Corrientes	Total
2020			
FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U.	1.094.868	123.107	1.217.975
Grupo Green Recovery	130.237	6.178	136.415
	1.225.105	**129.285**	**1.354.390**

	No corrientes	Corrientes	Total
2019			
FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U.	1.093.658	1.042	1.094.700
Grupo FCC Environment UK	144.150	5.794	149.944
	1.237.808	**6.836**	**1.244.644**

En relación a las obligaciones y empréstitos no corrientes y corrientes formalizados por el Grupo, se detallan a continuación sus principales características:

- FCC Servicios Medioambiente Holding S.A.U., con fecha 4 de diciembre de 2019 completó con éxito dos emisiones de bonos simples. Uno de ellos por importe de 600 millones de euros, remuneración anual del 0,815% y vencimiento en 2023; y el segundo por importe de 500 millones de euros, remuneración anual del 1,661% y vencimiento en 2026.

  Ambas emisiones cuentan con la garantía personal de FCC Medio Ambiente, S.A.U. y FCC Ámbito, S.A.U.

  La emisión y puesta en circulación de ambos bonos tuvo lugar en diciembre de 2019, siendo admitidos a negociación en el mercado no regulado (Global Exchange Market) de la Bolsa de Irlanda con una calificación de grado de inversión por la agencia de rating Fitch. Dicha calificación fue ratificada el 3 de diciembre de 2020, con perspectiva estable.

  Asimismo, ambas emisiones cuentan con opinión por parte de una institución independiente, CICERO Shades of Green, en virtud de la cual los procedimientos de gobierno de la Sociedad fueron calificados como "Good" y las emisiones de los Bonos fueron calificadas como emisiones "Light Green". En el aniversario de la emisión, noviembre de 2020, la entidad de certificación DNV GL, ratificó que cerca del 75% del total de los fondos obtenidos fueron ya aplicados a proyectos elegibles y sostenibles medioambientales.

  El saldo a 31 de diciembre de 2020 que figura por este concepto asciende a 1.096.075 miles de euros (1.094.700 miles de euros en 2019), estando incluida en esta cifra 1.207 miles de euros por intereses devengados y no pagados (1.042 miles de euros en 2019).

  A 31 de diciembre de 2020 la cotización del bono por importe de 600 millones de euros era del 102,082% y la correspondiente al bono de 500 millones de euros del 105,227%.

  Asimismo, FCC Servicios Medioambiente Holding S.A.U registró en julio de 2020 un programa de pagarés - Euro Commercial Paper Programme (ECP)- en el mercado de cotización de Irlanda (Euronext Dublin) por un importe de 300 millones de euros, a un tipo de interés fijo y con vencimiento máximo de un año, que permite emitir con vencimientos de entre 1 y 364 días desde la fecha de emisión, con el fin de atender las necesidades financieras del área.

  A 31 de diciembre de 2020 el saldo vivo era de 121,9 millones de euros distribuidos entre distintos plazos de vencimiento, de 3 a 5 meses.

- En el contexto de la refinanciación de Azincourt llevada a cabo en junio de 2018, FCC Energy Ltd (en la actualidad incluida en el Grupo Green Recovery) emitió deuda por importe total de 145.000 miles de libras esterlinas en dos tramos institucionales, ambos estructurados a través de la emisión de bonos en oferta privada, "Private Placement".

  Uno de los tramos de 135.000 miles de libras con un tipo fijo de 3,98% y el otro tramo de 10.000 miles de libras con un tipo fijo del 4,145%, ambos con vencimiento último el 17 de junio de 2038. Durante el ejercicio 2020 se han amortizado 5.136 miles de libras.

b) Deudas con entidades de crédito no corrientes y corrientes

El detalle a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 es el siguiente:

	No corrientes		Corrientes		Total
2020					
Créditos y préstamos		18.107		18.467	36.574
Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos		218.457		14.729	233.186
Grupo Green Recovery	132.257		6.510		138.767
Grupo FCC - PFI Holdings	46.629		4.006		50.635
Resto	39.571		4.213		43.784
		236.564		**33.196**	**269.760**
2019					
Créditos y préstamos		35.898		29.330	65.228
Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos		243.378		56.845	300.223
Grupo FCC Environment UK	198.263		53.663		251.926
Resto	45.115		3.182		48.297
		279.276		**86.175**	**365.451**

En el cuadro anterior se pueden diferenciar dos grupos de Deuda:

1. Créditos y préstamos.

A 31 de diciembre de 2020 este apartado incluye principalmente las facilidades de financiación en forma de pólizas de crédito y préstamos bilaterales por importe disponible de 223.093 miles de euros (70.336 miles de euros en 2019) con distintas entidades financieras locales. A 31 de diciembre de 2020 el saldo dispuesto de estas financiaciones era de 36.574 miles de euros (65.228 miles de euros en 2019).

2. Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos.

En las que se engloban todas aquellas financiaciones garantizadas únicamente por el propio proyecto y por su capacidad de generación de caja, que soportará la totalidad del pago del servicio de la deuda, y que en ningún caso, estará garantizado por la matriz o cualquier otra empresa del Grupo Servicios MA.

- **FCC Environment UK**:

Durante el ejercicio 2019 se amortizó la totalidad de la deuda de Azincourt Investment, S.L. (sociedad tenedora del 100% de las acciones de FCC Environment UK), una primera parte el 8 de marzo de 2019

a través de una amortización parcial de 19,4 millones de libras esterlinas; y los 70 millones de libras restantes el 5 de diciembre de 2019 con parte de los fondos obtenidos de la emisión de bonos de FCC Servicios Medioambiente Holding S.A.U. (nota 18.a). En la actualidad la sociedad mantiene una línea de factoring de 30 millones de libras no dispuesta a 31 de diciembre de 2020.

Durante el ejercicio 2018 se llevó a cabo la refinanciación de la deuda de la citada sociedad Azincourt emitiendo deuda sobre dos activos (plantas incineradoras de Allington e Eastcroft) y usando esos fondos para reducir la deuda que en ese momento tenía Azincourt.

En este contexto, se constituyó la sociedad FCC Energy Ltd cuyos activos eran Allington e Eastcroft y se emitió deuda por un importe de 207,4 millones de libras. Esta deuda tiene un plazo de 20 años (vencimiento último el 17 de junio de 2038) y tres tramos distintos, dos institucionales por importe total inicial de 145 millones de libras descritos en el apartado a) de esta misma nota, y uno comercial de 62,4 millones de libras. El tipo de interés del tramo comercial es un tipo variable cubierto con una permuta de interés que lo convierte en fijo más un margen ascendente hasta el 2,75% durante la vida del proyecto. Se han realizado amortizaciones del tramo comercial durante 2020 por importe de 2,2 millones de libras (2,2 millones de libras durante el año 2019).

La financiación de FCC Energy al ser una financiación de proyecto incluye las garantías estándar de este tipo de financiaciones, como son la pignoración de las acciones de la compañía y del resto de sus activos, que incluyen las sociedades que operan las dos plantas de incineración de residuos.

Por otra parte, en octubre de 2016 FCC Environment firmó un contrato de 142 millones de libras para diseñar, financiar, construir y operar el Centro de Recuperación de Energía y Recursos de Millerhill (RERC, por sus siglas en inglés), Midlothian, situado en las afueras de Edimburgo. La planta tenía inicialmente dos préstamos sindicados, uno por importe de 75,71 millones de libras, con vencimiento en agosto de 2042, y otro de 36,9 millones de libras cuyo vencimiento se produjo en mayo de 2020. Los márgenes del préstamo con vencimiento 2042 van desde el 3% hasta el 3,5%. A cierre de 2020 la deuda dispuesta del proyecto fue de 72,8 millones de libras correspondientes al préstamo sindicado con vencimiento 2042.

En resumen de lo anterior, a 31 de diciembre de 2020 del total de deudas con entidades de crédito del Grupo FCC Medio Ambiente Reino Unido, corresponden a FCC Energy Ltd. 58,8 millones de euros y FCC E&M (Edimburgo) 80,0 millones de euro.

- **Resto de "Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos":**

En este apartado destaca la deuda aportada por la Ute Sav Instalacion III (35% grupo) por 14.223 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (15.753 miles de euros al 31 de diciembre de 2019).

La financiación de la Ute Sav Instalacion III, se firmó el 25 de octubre de 2010 (modificado el 30 de noviembre de 2017). Asciende a un máximo de 26.075 miles de euros con vencimiento en octubre de 2028, con amortizaciones semestrales. El tipo de interés esta referenciado al Euribor, siendo el tipo medio del 2.2% en 2020. Esta financiación lleva asociada una cobertura de tipo de interés obligatoria y como figura en la nota 21 de Instrumentos financieros derivados.

A 31 de diciembre de 2020 no se han producido incumplimientos de ratios financieros asociados a las deudas por financiación de proyecto, estimando que tampoco se incumplirán durante el ejercicio 2021.

Las garantías otorgadas en estos préstamos son reales y se basan en los activos financiados que repagan la deuda con los propios flujos, sin que existan garantías adicionales otorgadas por la Sociedad Dominante a la pignoración de las acciones en las sociedades vehículo propietarias de los citados activos financieros que puedan haberse concedido en su caso.

El detalle de las deudas con entidades de crédito por divisa e importes dispuestos a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Euros	Libras esterlinas	Zloty Polaco	Coronas checas	Resto	Total
2020						
Créditos y préstamos	19.185	-	6.693	8.741	1.955	36.574
Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos	43.784	189.402	-	-	-	233.186
	62.969	**189.402**	**6.693**	**8.741**	**1.955**	**269.760**
2019						
Créditos y préstamos	34.315	-	11.449	7.206	12.258	65.228
Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos	48.297	251.926	-	-	-	300.223
	82.612	**251.926**	**11.449**	**7.206**	**12.258**	**365.451**

Los contratados en libras esterlinas corresponden a las financiaciones de activos del grupo FCC Environment UK, en Reino Unido. El resto de operaciones provienen de FCC Environment CEE se financia en coronas checas en la República Checa; en Polonia en Zloty Polaco y en el resto de monedas destaca la financiación en Serbia en dinar Serbio.

c) Otros pasivos financieros no corrientes

	2020	2019
No corrientes		
Deuda por arrendamiento (nota 8)	105.481	113.520
Deudas financieras c/empresas del grupo (Nota 29.e)	376.834	280.376
Deudas financieras terceros ajenos al grupo	41.375	10.381
Pasivos por derivados financieros (nota 21)	31.900	21.083
Otros conceptos	5.861	7.468
	561.451	**432.828**

El saldo de deudas financieras con empresas del Grupo, recoge principalmente dos préstamos subordinados concedido por Fomento de Construcciones y Contratas S.A. con motivo de las operaciones de reordenación y restructuración societaria en el Grupo Servicios comentado en la nota 1, el primero con un principal de 275.376 miles de euros tiene un vencimiento a 15 años, sin

amortizaciones parciales y a un tipo de interés fijo del 2,5% anual que se irá capitalizando. Cualquier cantidad, tanto intereses como principal, a cobrar por el prestamista estará subordinado al repago íntegro de los bonos emitidos por el prestatario. Un segundo de 69.827 miles de euros de principal por operaciones con FCC Enviromental Services USA. Tiene un vencimiento a 15 años, sin amortizaciones parciales y a un tipo de interés fijo del 2,5% anual que se irá capitalizando.

En "Deudas financieras terceros ajenos al grupo" el incremento es aportado principalmente por Green Recovery por el préstamo a largo que tienen sus socios en la sociedad FCC E&M (Edimburgo) y que por variación de perímetro (Nota 4) ha supuesto un incremento de 30.666 miles de euros a cierre de ejercicio.

En "Pasivos por derivados financieros", se incluyen principalmente los derivados financieros de cobertura de riesgos, fundamentalmente permutas de tipos de interés.

d) Otros pasivos financieros corrientes

	2020	2019
Corrientes		
Deuda por arrendamiento (nota 8)	36.972	35.071
Deudas financieras terceros ajenos al grupo	2.278	5.352
Proveedores de inmovilizado y efectos a pagar	20.354	17.486
Deudas con empresas del Grupo	32.871	33.607
Deudas efecto impositivo Grupo Fiscal	16.635	12.648
Pasivos por derivados financieros (nota 21)	5	3.033
Fianzas y depósitos recibidos	2.932	3.245
Otros conceptos	1.007	1.680
	113.054	**112.122**

e) Calendario previsto de vencimientos

El calendario previsto de vencimientos de las deudas con entidades de crédito, obligaciones y empréstitos y otros pasivos financieros no corrientes, es el siguiente:

	2022	2023	2024	2025	2026 y siguientes	Total
2020						
Obligaciones y otros valores negociables	5.584	603.104	6.679	7.175	602.563	1.225.105
Deudas con entidades de crédito no corrientes	23.018	16.936	13.459	12.357	170.794	236.564
Otros pasivos financieros	31.815	17.139	18.468	13.347	480.682	561.451
	60.417	**637.179**	**38.606**	**32.879**	**1.254.039**	**2.023.120**

f) Variaciones de pasivos financieros que impactan en los flujos de efectivo de financiación

A continuación se muestra un detalle de los movimientos de los pasivos financieros no corrientes y corrientes distinguiendo aquellos que han impactado en los flujos de efectivo de financiación del Estado de Flujos de Efectivo, del resto de variaciones:

	Saldo a 1 enero 2020	Flujos de efectivo actividades financiación	Diferencias por tipo de cambio	Variación de valor razonable	Otros movimientos	Saldo a 31 diciembre 2020
No corrientes	**1.949.911**	**117.855**	**(31.456)**	**12.757**	**(25.947)**	**2.023.120**
Obligaciones y otros valores negociables	1.237.808	-	(15.465)	1.211	1.551	1.225.105
Deudas con entidades de crédito	279.275	16.891	(13.823)	-	(45.779)	236.564
Otros pasivos financieros	432.828	100.964	(2.168)	11.546	18.281	561.451
Corrientes	**205.133**	**5.683**	**(4.611)**	**(1.580)**	**70.910**	**275.535**
Obligaciones y otros valores negociables	6.836	117.955	(622)	-	5.116	129.285
Deudas con entidades de crédito	86.175	(98.838)	(3.338)	-	49.197	33.196
Otros pasivos financieros	112.122	(13.434)	(651)	(1.580)	16.597	113.054

			Sin impacto en flujos de caja				
	Saldo a 1 enero 2019	Flujos de efectivo actividades financiación	Diferencias por tipo de cambio	Variación de valor razonable	Reordenación Societaria (Nota1)	Otros movimientos	Saldo a 31 diciembre 2019
No corrientes	**18.746**	**(224.980)**	**30.217**	**-**	**1.049.912**	**1.076.016**	**1.949.911**
Obligaciones y otros valores negociables	-	1.091.068	7.335	-	139.405	-	1.237.808
Deudas con entidades de crédito	-	(21.943)	15.517	-	299.999	(14.298)	279.275
Otros pasivos financieros	18.746	(1.294.105)	7.365	-	610.508	1.090.314	432.828
Corrientes	**9.125**	**(249.763)**	**13.046**	**11.053**	**1.417.321**	**(995.649)**	**205.133**
Obligaciones y otros valores negociables	-	(3.364)	286	-	9.914	-	6.836
Deudas con entidades de crédito	-	(195.769)	896	-	294.270	(13.222)	86.175
Otros pasivos financieros	9.125	(50.630)	11.864	11.053	1.113.137	(982.427)	112.122

En la columna de "Otros movimientos" destaca en 2019 la deuda aflorada como consecuencia de la primera aplicación de la NIIF 16 "Arrendamientos" por un importe de 114.725 miles de euros en "Otros pasivos financieros" no corrientes y 14.467 miles de euros en "Otros pasivos financieros" corrientes.

19. OTROS PASIVOS NO CORRIENTES

El presente epígrafe incluye principalmente las obligaciones de ejecución en el marco de la concesión derivadas del cobro del componente intangible de la planta de Buckinhamshire (nota 11) de acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato por importe de 118.375 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (128.806 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). El plazo está relacionado con la duración de los contratos, estimándose el siguiente calendario:

Hasta 5 años	Más de 5 -10 años	Más de 10 años	Total
45.290	42.570	56.245	144.105
45.290	**42.570**	**56.245**	**144.105**

20. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR

La composición del epígrafe del pasivo del balance "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" a 31 de diciembre de 2020 y del 2019 se corresponde con el siguiente detalle:

	2020	2019
Proveedores	225.418	235.277
Pasivos por impuesto corriente (nota 22)	5.222	3.691
Otras deudas con Administraciones Públicas (nota 22)	168.032	133.222
Anticipos de clientes (nota 14)	25.053	11.896
Remuneraciones pendientes de pago	43.950	42.190
Otros acreedores	125.338	182.201
	593.013	**608.477**

En relación con la Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) de 29 de enero de 2016, dictada en cumplimiento del mandato de la Disposición Adicional Segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, y que modifica a la Disposición Adicional Tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, hay que indicar respecto al ejercicio 2020, que el Grupo opera en territorio español principalmente con clientes públicos, tales como el Estado, Comunidades Autónomas, Corporaciones Locales y otros organismos públicos, quienes proceden a liquidar sus obligaciones de pago en unos plazos que superan lo establecido en la Legislación de Contratos del Sector Público, así como en la Ley 3/2004 de 29 de diciembre de 2004, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Hay que señalar que en las obras y suministros derivados de contratos suscritos por el Grupo con las diferentes Administraciones Públicas, es de aplicación lo establecido en el apartado 5 del artículo 228 del actual Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (TRLCSP).

Debido a dichas circunstancias, y con el objetivo de adaptar la política financiera del Grupo a niveles de eficiencia razonables, se han mantenido a lo largo del ejercicio 2020 los periodos de pago habituales a los proveedores de los sectores en los que opera el Grupo.

La política de pago a proveedores del Grupo, que ha quedado indicada en los dos párrafos anteriores, encuentra, pues, apoyo en: a) Pagos a proveedores de contratos suscritos por el Grupo con las Administraciones Públicas de acuerdo con los requisitos del artículo 228.5 del TRLCSP y, b) Pagos a restantes proveedores, en la Disposición Transitoria segunda de la Ley 15/2010, así como, en su caso, en lo dispuesto por el artículo 9 de la Ley 3/2004, que excluye del carácter de abusivo el "aplazamiento del pago por razones objetivas", teniendo en consideración, en ambos casos a) y b), el periodo de pago habitual en los sectores de actividad en los que opera el Grupo.

Además, el Grupo reconoce y abona a los proveedores, siempre de común acuerdo con éstos, el interés de demora pactado en los contratos, proporcionándoles medios de pago negociables que llevan aparejada acción cambiaria. Tales pactos, además de estar previstos expresamente, como hemos señalado, en el TRLCSP, están admitidos por la Directiva 2011/7/UE de 16 de febrero, del Parlamento Europeo y el Consejo.

En cumplimiento de la Resolución citada anteriormente, se expone a continuación un cuadro con información sobre el período medio de pago a proveedores de las entidades radicadas en España, para aquellas operaciones comerciales devengadas desde la fecha de entrada en vigor de la citada Ley 31/2014, es decir, el 24 de diciembre de 2014:

	2020	2019
	Días	Días
Período medio de pago a proveedores	95	90
Ratio de operaciones pagadas	94	88
Ratio de operaciones pendientes de pago	101	94
	Importe	Importe
Total pagos realizados	302.628	499.332
Total pagos pendientes	70.379	150.110

21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

En general, los derivados financieros contratados por el Grupo Servicios MA reciben el tratamiento contable previsto en la normativa para las coberturas contables expuesto en la nota 3.n) de esta Memoria, es decir, son operaciones que cubren posiciones reales.

El principal riesgo financiero objeto de cobertura por parte del Grupo Servicios MA mediante instrumentos derivados es el relativo a la variación de los tipos de interés flotantes a los que está referenciada la financiación de las sociedades del Grupo.

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo Servicios MA tiene contratadas, en sus empresas consolidadas por integración global, operaciones de cobertura con instrumentos derivados por un importe global de 244.972 miles de euros materializados principalmente en permutas de tipos de interés (IRS), donde las sociedades del Grupo pagan tipos fijos y reciben tipos flotantes.

A continuación se presenta el detalle de las coberturas y su valor razonable para las empresas consolidadas por integración global:

Empresas consolidadas por integración global	Tipo derivado	Tipo cobertura	% cobertura	Nocional 31.12.20	Nocional 31.12.19	Valoración a 31.12.20	Valoración a 31.12.19	Vencimiento
FCC Medio Ambiente S.A.U.	IRS	FE	57%	8.211	9.185	(770)	(1.002)	02/04/2024
	IRS	FE	22%	3.448	3.582	(68)	(81)	02/04/2024
	Option	FE	57%	8.211	9.185	108	31	02/04/2024
RE3 Ltd.	IRS	FE	82%	18.721	21.415	(4.136)	(4.406)	30/09/2029
FCC Energy Ltd.	IRS	FE	100%	9.681	10.646	(1.179)	(748)	17/06/2038
	IRS	FE	100%	60.446	66.451	(7.476)	(4.765)	17/06/2038
FCC Wrexham PFI Ltd.	IRS	FE	95%	17.508	19.538	(5.250)	(5.402)	30/09/2032
FCC Wrexham PFI (Phase II) Ltd.	IRS	FE	50%	7.254	8.226	(998)	(859)	30/09/2032
	IRS	FE	50%	7.254	8.226	(1.004)	(867)	30/09/2032
FCC (E&M) Ltd.	IRS	FE	50%	-	21.336	-	28	06/05/2020
	IRS	FE	50%	-	21.336	-	28	06/05/2020
	IRS	FE	50%	40.826	44.495	(4.385)	(2.064)	06/05/2042
	IRS	FE	50%	40.826	44.495	(4.475)	(2.186)	06/05/2042
Integraciones Ambientales de Cantabria, S.A.	IRS	FE	75%	3.830	5.926	(158)	(339)	31/12/2022
Gipuzkoa Ingurumena	IRS	FE	38%	9.378	9.715	(956)	(668)	30/06/2034
	IRS	FE	38%	9.378	9.715	(950)	(642)	30/06/2034
Total integración global				**244.972**	**313.472**	**(31.697)**	**(23.942)**	

Asimismo, a continuación se detallan los vencimientos del importe nocional para las operaciones de cobertura contratadas a 31 de diciembre de 2020 y desglosadas en la tabla anterior:

	2021	2022	2023	2024	2025 y siguientes
Empresas consolidadas por integración global	15.019	14.980	13.212	23.712	178.049

A 31 de diciembre de 2020 el nocional total de las coberturas de las empresas consolidadas por el método de la participación asciende a 18.388 miles de euros y su valor razonable es de -729 miles de euros (-1.320 miles de euros en 2019)

En el cuadro siguiente se detallan los derivados financieros que las empresas consolidadas por integración global han contratado con la finalidad de cobertura, pero que no pueden considerarse como tales a efectos contables:

	Tipo derivado	Tipo cobertura	Nocional 31.12.20	Nocional 31.12.19	Valoración a 31.12.20	Valoración a 31.12.19	Vencimiento
Empresas consolidadas por integración global							
FCC Environment CEE GmbH	FX SWAP	ESP	19.938	13.255	(208)	(312)	22/11/2023
Total integración global			**19.938**	**13.255**	**(208)**	**(312)**	

A continuación se muestra un detalle de los vencimientos del importe nocional de aquellos derivados que no cumplen las condiciones de cobertura:

	Vencimiento nocional				
	2021	2022	2023	2024	2025 y siguientes
Empresas consolidadas por integración global	16.160	-	3.778	-	-

En el cuadro siguiente se facilita una conciliación de la variación en la valoración de los derivados, distinguiendo los de cobertura de los especulativos e identificando los importes que cuales se han registrado en la cuenta de resultados consolidada adjunta y cuales en "Otro resultado global" del estado de ingresos y gastos reconocidos consolidado:

	Saldo a 1 enero 2020	Ganacias/pérdidas por valoración a reservas	Ganacias/pérdidas por valoración a resultados	Transferencia cuenta de pérdidas y ganancias	Ineficiencia de la cobertura	Otros movimientos	Saldo a 31 diciembre 2020
2020							
Cobertura	**(23.941)**	(10.955)		1.987		(1.212)	**(31.697)**
Especulativos	**(312)**	-	175	-	-	(71)	**(208)**

	Saldo a 31 diciembre 2018	Reordenación societaria (Nota 1)	Ganancias/ pérdidas por valoración a reservas	Ganancias/ pérdidas por valoración a resultados	Transferencia cuenta de pérdidas y ganancias	Ineficiencia de la cobertura	Otros movimientos	Saldo a 31 diciembre 2019
2019								
Cobertura	-	(13.372)	(7.066)	-	1.249	(2.562)	(2.189)	**(23.941)**
Especulativos	-	(18)	-	(62)	-	-	(232)	**(312)**

22. SITUACIÓN FISCAL

La presente nota desarrolla aquellos epígrafes del balance y cuenta de resultados consolidados adjuntos, relacionados con las obligaciones tributarias de cada una de las sociedades pertenecientes al Grupo, tales como activos y pasivos por impuestos diferidos, administraciones públicas deudoras y acreedoras y el gasto por impuesto sobre beneficios.

De conformidad con el expediente 18/89, la Sociedad Dominante del Grupo Servicios MA está acogida al régimen de consolidación fiscal del Impuesto sobre Sociedades, integrándose en dicho régimen todas las sociedades que cumplen los requisitos establecidos por la legislación fiscal. Asimismo, parte de las sociedades dependientes que desarrollan la actividad de Servicios Medioambientales en Reino Unido y Grupo CEE en Austria, también tributan en su propio grupo fiscal consolidado.

En relación a los ejercicios e impuestos abiertos a inspección, de los criterios que las autoridades fiscales pudieran adoptar en la interpretación de las normas fiscales, los resultados de las inspecciones actualmente en curso o las que en el futuro se pudieran llevar a cabo para los ejercicios abiertos a inspección, podrían derivarse pasivos fiscales de carácter contingente cuyo importe no es posible cuantificar en la actualidad de manera objetiva. No obstante, la Dirección del Grupo estima que los pasivos resultantes de esta situación no afectarían de forma significativa al patrimonio del mismo.

a) Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los activos por impuestos diferidos obedecen principalmente a provisiones dotadas, gastos financieros no deducibles que fiscalmente resultarán deducibles de la base imponible del Impuesto sobre Sociedades en ejercicios futuros, deducciones y bases imponibles pendientes de aplicar/compensar, diferencias entre amortizaciones contables y fiscales y en las pérdidas de uniones temporales de empresas que se incluirán en la base imponible del Impuesto sobre Sociedades del ejercicio siguiente.

En concreto, el Grupo Servicios MA ha registrado activos por impuestos diferidos correspondientes a las bases imponibles negativas pendientes de aplicar, por considerar que no existen dudas sobre su recuperabilidad, por un importe de 16.440 miles de euros (13.771 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

La Dirección del Grupo ha evaluado la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos mediante la estimación de las bases imponibles futuras, concluyendo que no existen dudas sobre su compensación.

Las estimaciones utilizadas para evaluar la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos se basan en la previsión de las bases imponibles futuras, partiendo del resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos de actividades continuadas que ha sido estimado, al que se han ajustado las correspondientes diferencias permanentes y temporales que se estima se producirán en cada ejercicio.

En cuanto a los pasivos por impuestos diferidos registrador por el grupo, tienen su origen principalmente:

- En la amortización fiscal de los contratos de leasing y la de determinados elementos de inmovilizado material acogidos a planes de amortización fiscal acelerada, así como en la libertad de amortización sobre las inversiones realizadas, que permite amortizar las mismas en su totalidad siempre y cuando se cumplan determinados requisitos.

- En los beneficios de las uniones temporales de empresas que se incluirán en la base imponible del Impuesto sobre Sociedades del ejercicio siguiente.

El Grupo atendiendo a lo establecido en la NIC 12 "Impuesto sobre las ganancias" ha procedido a compensar los activos y pasivos por impuesto diferido correspondientes a aquellas entidades que, de acuerdo con la legislación fiscal que les aplica tienen el derecho legal a compensarlos y se liquidarán por su importe neto en función de su calendario. A 31 de diciembre de 2020 se han compensado activos y pasivos por impuesto diferido por importe de 13.638 miles de euros.

En el cuadro siguiente se muestra el desglose de los principales activos y pasivos por impuestos diferidos, antes de la citada compensación.

ACTIVOS	2020			2019		
	Grupo Fiscal España	Resto	TOTAL	Grupo Fiscal España	Resto	TOTAL
Provisiones y deterioros	7.287	21.033	28.320	6.302	21.772	28.074
Bases imponibles negativas	13.517	2.923	16.440	10.870	2.901	13.771
Gasto financiero no deducible	3.950	3.219	7.169	4.562	376	4.938
Resultado Uniones Temporales de Empresas	1.999	-	1.999	4.300	-	4.300
Planes de pensiones	455	2.194	2.649	458	1.345	1.803
Diferencias por amortizaciones	6.570	2.817	9.387	5.840	606	6.446
Otros	3.435	4.451	7.886	3.234	5.600	8.834
Total	**37.213**	**36.637**	**73.850**	**35.566**	**32.600**	**68.166**

PASIVOS	2020			2019		
	Grupo Fiscal España	Resto	TOTAL	Grupo Fiscal España	Resto	TOTAL
Activos a valor razonable por asignaciones diferencias adquisición (NIIF 3)	3.359	47.046	50.405	3.970	55.043	59.013
Amortizaciones aceleradas	401	49.759	50.160	4.189	49.289	53.478
Resultado Uniones Temporales de Empresas	4.727	-	4.727	6.406	187	6.593
Arrendamiento financiero	4.790	-	4.790	4.842	-	4.842
Otros	361	694	1.055	214	221	435
Total	**13.638**	**97.499**	**111.137**	**19.621**	**104.740**	**124.361**

A continuación se presentan los vencimientos previstos de los impuestos diferidos:

	2021	2022	2023	2024	2025 y siguientes	Total
Activos	14.310	6.105	5.325	3.008	45.102	**73.850**
Pasivos	12.051	6.956	6.856	6.832	78.442	**111.137**

El Grupo cuenta con créditos fiscales correspondientes a bases imponibles negativas (BINs), que no han sido activados en los estados financieros sobre la base de un criterio de prudencia, por importe de 16.441 miles de euros provenientes del Grupo CEE. El plazo estimado de vencimiento de los créditos fiscales por BINs no activadas, es el que se muestra a continuación:

Horizonte de vencimiento	Créditos fiscales (en miles de euros)
De 2021 a 2025	3.093
De 2026 a 2030	348
De 2031 en adelante	13.000
	16.441

Por otra parte, el Grupo cuenta con créditos fiscales no activados, correspondientes a deducciones fiscales acreditadas y pendientes de aplicación, por importe total de 6,2 millones de euros.

b) Administraciones públicas

La composición a 31 de diciembre de 2020 y de 2019 de los activos y pasivos corrientes del epígrafe "Administraciones públicas" es la siguiente:

Activos corrientes

	2020	2019
Impuesto sobre el Valor Añadido a recuperar (nota 14)	7.905	6.206
Seguridad Social deudora (nota 14)	3.547	3.505
Impuesto corriente (nota 14)	2.377	1.130
Resto conceptos tributarios (nota 14)	5.121	1.706
	18.950	**12.548**

Pasivos corrientes

	2020	2019
Impuesto sobre el Valor Añadido a ingresar (nota 20)	62.858	39.508
Impuesto corriente (nota 20)	5.222	3.691
Seguridad Social acreedora (nota 20)	29.220	27.534
Impuesto sobre vertidos (nota 20)	46.440	39.598
Resto conceptos tributarios (nota 20)	29.514	26.582
	173.254	**136.913**

c) Gasto por impuesto sobre beneficios

El gasto por el impuesto sobre beneficios devengado en el ejercicio asciende a 28.119 miles de euros (41.105 miles de euros en el ejercicio 2019), tal como se ha recogido en la cuenta de resultados adjunta. A continuación se presenta la conciliación entre gasto y base imponible consolidada:

	2020			2019		
Resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos de actividades continuadas			**162.218**			**211.073**
	Aumentos	**Disminuciones**		**Aumentos**	**Disminuciones**	
Diferencias permanentes	25.134	(33.472)	**(8.608)**	37.354	(40.317)	**(2.963)**
Resultado contable consolidado ajustado de actividades continuadas			**153.610**			**208.110**
Diferencias temporales						
- Con origen en el ejercicio	51.506	(48.113)	**3.393**	56.294	(59.853)	**(3.559)**
- Con origen en ejercicios anteriores	63.169	(45.409)	**17.760**	67.308	(62.129)	**5.179**
Base imponible consolidada de actividades continuadas (resultado fiscal)			**174.763**			**209.730**

Del cuadro anterior, dada la magnitud de los importes, cabe señalar que la base imponible es la mejor estimación disponible en la fecha de formulación de cuentas. En diferencias permanentes se incluyen el resultado de las sociedades consolidadas por el método de la participación y los tratamientos del Reino Unido con las amortizaciones e incentivos a la inversión. El importe definitivamente a pagar se determinará en la liquidación del impuesto que se realizará durante el ejercicio 2021, por lo que la liquidación final puede variar tal como se explica en la nota 3.o) de la presente Memoria.

A continuación, se muestra la conciliación del gasto por impuesto sobre beneficios:

	2020	2019
Resultado contable consolidado ajustado de actividades continuadas	153.610	208.110
Cuota del impuesto sobre beneficios	35.561	48.843
Deducciones y bonificaciones	(2.975)	(3.106)
Ajustes por cambio de tipo impositivo	-	(143)
Otros ajustes	(4.467)	(4.489)
Impuesto sobre beneficios	**28.119**	**41.105**

Los principales componentes del impuesto sobre beneficios, distinguiendo entre el impuesto corriente, es decir, el correspondiente al ejercicio presente y el impuesto diferido, entendido este último como el impacto en resultados del nacimiento o reversión de diferencias temporarias que afectan al importe de activos o pasivos por impuestos diferidos reconocidos en balance, es el siguiente:

	2020	2019
Impuesto corriente	39.601	35.914
Impuestos diferidos	(11.482)	5.334
Ajustes por cambios tipo impositivo	-	(143)
Impuesto sobre beneficios	**28.119**	**41.105**

d) Ejercicios pendientes de comprobación y actuaciones inspectoras

El Grupo tiene abiertos a inspección por los impuestos que le son de aplicación, todos los ejercicios que legalmente no han prescrito. De los criterios que las autoridades fiscales pudieran adoptar en la interpretación de las normas fiscales, los resultados de las inspecciones actualmente en curso o las que en el futuro pudieran llevar a cabo para los ejercicios abiertos a inspección, podrían derivarse pasivos fiscales de carácter contingente cuyo importe no es posible cuantificar en la actualidad de manera objetiva. No obstante, los Administradores de la Sociedad estiman que los pasivos resultantes de esta situación no afectarían de forma significativa al patrimonio de la misma.

Para el cumplimiento de los requisitos legales en materia de precios de transferencia, la Sociedad tiene establecidos los procedimientos necesarios para justificarlos y se considera que no existen riesgos significativos de los que se puedan derivar pasivos contingentes.

23. PLANES DE PENSIONES Y OBLIGACIONES SIMILARES

Las sociedades españolas del Grupo, en general, no tienen establecidos planes de pensiones complementarios a los de la Seguridad Social. No obstante, de acuerdo con lo establecido por el Texto Refundido de la Ley de Regulación de los Planes y Fondos de Pensiones, en aquellos casos concretos en que existen obligaciones similares, las sociedades proceden a externalizar los compromisos en materia de pensiones y otras obligaciones similares con su personal.

Algunas sociedades extranjeras del Grupo tienen asumido el compromiso de complementar las prestaciones por jubilación y otras obligaciones similares de sus empleados mediante planes de prestaciones definidas. La valoración de las obligaciones devengadas y, en su caso, de los activos afectos ha sido realizada por expertos actuarios independientes a través de métodos y técnicas actuariales generalmente aceptados y recogidos, en su caso, en el balance consolidado adjunto en el epígrafe "Provisiones no corrientes" dentro del concepto "Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal", de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF (nota 17).

Las principales prestaciones a las que se refiere el párrafo anterior son las siguientes:

- Las sociedades del grupo FCC Environment (UK), residentes en el Reino Unido, incorporan al balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2020 las prestaciones asumidas con sus empleados, representadas por unos activos, afectos a los planes para atender dichas prestaciones, cuyo valor razonable asciende a 62.478 miles de euros (59.501 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), con un valor actuarial de las obligaciones devengadas que ascienden a 70.758 miles de euros (64.939 miles de euros a 31 de diciembre 2019). La diferencia neta supone un pasivo de 8.280 miles de euros (5.438 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), la cual se ha recogido como provisiones no corrientes en el balance consolidado adjunto. En el epígrafe "Gastos de personal" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta se incluye un coste de 420 miles de euros (367 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) por la diferencia neta entre el coste de los servicios y los rendimientos de los activos afectos al plan. La tasa actuarial media utilizada ha sido del 1,5% (2,0% en 2019).

- La sociedad Telford & Wrekin Services, Ltd. residente en el Reino Unido liquidó en el ejercicio 2019 el plan de pensiones que tenía comprometido para complementar las prestaciones por jubilación de sus empleados. De acuerdo con la normativa contable internacional en vigor, el resultado de esta liquidación debe registrarse en la cuenta de pérdidas y ganancias, lo que supuso reconocer un ingreso de 6.730 miles de euros.

A continuación, se detalla el movimiento del ejercicio de las obligaciones y activos asociados a los planes de pensiones y obligaciones similares:

Ejercicio 2020

Evolución real del valor actual de la obligación

	Grupo FCC Environment (UK)
Saldos obligaciones al inicio del ejercicio	**64.939**
Coste de los servicios del ejercicio corriente	201
Costes por intereses	1.210
Aportaciones de los participantes	17
Pérdidas/ganancias actuariales	9.669
Modificaciones por tipo de cambio	(3.484)
Prestaciones pagadas en el ejercicio	-
Coste de los servicios pasados	25
Liquidaciones	(1.819)
Saldo obligaciones final del ejercicio	**70.758**

Evolución real del valor razonable de activos afectos

	Grupo FCC Environment (UK)
Saldos activos afectos al inicio del ejercicio	**59.501**
Rendimiento esperado de activos	1.116
Pérdidas/ganancias actuariales	5.202
Modificaciones por tipos de cambio	(3.192)
Aportaciones efectuadas por el empleador	1.754
Aportaciones efectuadas por el participante	16
Prestaciones pagadas	(1.919)
Liquidaciones	-
Saldo activos afectos al final del ejercicio	**62.478**

Conciliación evolución real de la obligación menos los activos afectos y los saldos efectivamente reconocidos en balance

	Grupo FCC Environment (UK)
Saldo neto obligaciones menos activos afectos al final del ejercicio	**8.280**

Ejercicio 2019

Evolución real del valor actual de la obligación

	Grupo FCC Environment (UK)	Telford & Wrekin Services
Saldos obligaciones al inicio del ejercicio	**55.369**	**31.525**
Coste de los servicios del ejercicio corriente	174	107
Costes por intereses	1.663	231
Aportaciones de los participantes	19	22
Pérdidas/ganancias actuariales	6.837	2.498
Modificaciones por tipo de cambio	2.846	1.620
Prestaciones pagadas en el ejercicio	(1.969)	(270)
Liquidaciones	-	(35.733)
Saldo obligaciones final del ejercicio	**64.939**	**-**

Evolución real del valor razonable de activos afectos

	Grupo FCC Environment (UK)	Telford & Wrekin Services
Saldos activos afectos al inicio del ejercicio	**51.825**	**26.359**
Rendimiento esperado de activos	1.566	193
Pérdidas/ganancias actuariales	3.631	1.025
Modificaciones por tipos de cambio	2.663	1.355
Aportaciones efectuadas por el empleador	1.861	-
Aportaciones efectuadas por el participante	19	22
Prestaciones pagadas	(2.064)	(272)
Liquidaciones	-	(28.682)
Saldo activos afectos al final del ejercicio	**59.501**	**-**

Conciliación evolución real de la obligación menos los activos afectos y los saldos efectivamente reconocidos en balance

	Grupo FCC Environment (UK)	Telford &Wrekin Services
Saldo neto obligaciones menos activos afectos al final del ejercicio	**5.438**	**-**

24. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS Y OTROS PASIVOS CONTINGENTES

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo ha incurrido en pasivos contingentes, principalmente avales ante terceros, en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados para garantizar el buen fin de las contratas de saneamiento urbano, por un importe de 941.662 miles de euros (876.066 miles de euros en 2019).

Con fecha 15 de enero de 2015, la Sala de la Competencia de la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia dictó resolución relativa al expediente S/0429/12, por una presunta infracción del artículo 1 de la Ley 15/2007 de Defensa de la Competencia. La citada resolución afecta a varias empresas y asociaciones del sector de los residuos entre las cuales se encuentra FCC y otras empresas

igualmente pertenecientes al Grupo FCC. El Grupo interpuso recurso contencioso administrativo ante la Audiencia Nacional. A finales de enero de 2018 fueron notificadas las Sentencias dictadas por la Audiencia Nacional por las que se estiman los recursos contencioso-administrativos interpuestos por Gestión y Valorización Integral del Centro S.L. y BETEARTE, ambas sociedades participadas por FCC, contra la Resolución de la CNMC en la que se imponían varias sanciones por unas supuestas prácticas colusorias. En ambas sentencias se estima el argumento alegado por dichas sociedades de que no existía una infracción única y continuada. En abril de 2018 se nos notificó el acuerdo de incoación de un nuevo expediente sancionador por las mismas conductas investigadas en el expediente anterior objeto de la sentencia estimatoria, abriéndose un plazo de 18 meses de instrucción. En septiembre de 2019 se dictó un acuerdo suspendiendo la tramitación del expediente sancionador hasta que recaiga sentencia de la Audiencia Nacional en los recursos presentados por otras empresas sancionadas.

El Grupo tiene abiertos otros litigios y procedimientos judiciales a los descritos anteriormente por los que estima no se van a producir salidas de caja significativas.

La participación de las sociedades del Grupo en operaciones conjuntas gestionadas mediante uniones temporales de empresas, cuentas en participación y otras entidades de características similares supone para los socios partícipes compartir la responsabilidad solidaria sobre la actividad desarrollada (nota 11).

En cuanto a las garantías ejecutadas o realizadas, señalar que la Sociedad no ha obtenido activos significativos como consecuencia de garantías ejecutadas a su favor.

25. INGRESOS Y GASTOS

a) Ingresos de explotación

El Grupo registra los ingresos de explotación en el epígrafe "Importe neto de la cifra de negocios", incluyendo los ingresos por intereses derivados de los derechos de cobro del modelo financiero de concesiones bajo CNIIF 12 por importe de 13.617 miles de euros (14.784 miles de euros en 2019), salvo los trabajos realizados para el inmovilizado propio y otros ingresos de explotación.

En la nota 26 "Información por segmentos de actividad" se presenta la aportación al importe neto de la cifra de negocios consolidada.

La composición de los otros ingresos de explotación para los ejercicios 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Ingresos por servicios diversos	51.877	28.478
Reintegro por indemnizaciones de seguros	4.183	1.718
Subvenciones de explotación	3.190	3.323
Excesos de provisiones	20.735	28.848
Otros ingresos	899	910
	80.884	**63.277**

Como "Ingresos por servicios diversos" figuran principalmente servicios adicionales derivados de prestación de servicios no recogidos en los contratos principales e ingresos derivados de la prestación de asistencia técnica a entidades contabilizadas por el método de la participación. En el epígrafe "Otros ingresos" se incluyen principalmente ingresos por arrendamientos cuando el Grupo actúa como arrendador en arrendamientos operativos.

Al cierre del ejercicio 2020, el Grupo tiene obligaciones de ejecución pendientes de satisfacer fundamentalmente de prestación de servicios en los segmento de Servicios Medioambientales por importe de 9.184.265 miles de euros que espera reconocer como ingresos de acuerdo con el siguiente calendario:

	hasta 1 año	2 a 5 años	más de 5 años	Total
Servicios Medioambientales	1.310.559	3.619.584	4.254.122	**9.184.265**
	1.310.559	3.619.584	4.254.122	**9.184.265**

b) Aprovisionamientos

La composición del saldo de aprovisionamientos y otros gastos externos a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Trabajos realizados por subcontratistas y otras empresas	419.340	435.715
Compras y aprovisionamientos	234.521	250.903
	653.861	**686.618**

c) Gastos de personal

A continuación se presenta el detalle de los gastos de personal para los ejercicios 2020 y 2019:

	2020	2019
Sueldos y salarios	929.677	900.477
Seguridad Social	287.626	286.698
Otros gastos de personal	26.758	13.525
	1.244.061	**1.200.700**

La información en relación al número de empleados al cierre de ejercicio y su distribución por niveles funcionales es la siguiente:

	Plantilla 2020			Plantilla 2019		
	Masculino	Femenino	Resultado total	Masculino	Femenino	Resultado total
DIRECTORES Y TITULADOS SUPERIORES	150	30	180	183	37	220
TECNICOS Y TITULADOS MEDIOS	2.346	882	3.228	2.306	946	3.252
ADMINISTRATIVOS Y ASIMILADOS	242	679	921	212	496	708
RESTO DE PERSONAL	27.402	8.601	36.003	26.990	8.519	35.509
Resultado total	**30.140**	**10.192**	**40.332**	**29.691**	**9.998**	**39.689**

El número medio de empleados por categoría es el siguiente:

	Plantilla Media 2020	Plantilla Media 2019
DIRECTORES Y TITULADOS SUPERIORES	210	260
TECNICOS Y TITULADOS MEDIOS	3.199	3.125
ADMINISTRATIVOS Y ASIMILADOS	756	624
RESTO DE PERSONAL	34.419	35.512
Resultado total	**38.584**	**39.521**

El número de empleados con discapacidad igual o superior al 33%, es de 992 del personal de España a 31 de diciembre de 2020 (909 del personal de España a diciembre de 2019).

d) Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado

La composición del saldo de los deterioros y resultados por enajenación del inmovilizado en los ejercicios 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Deterioro otro inmovilizado material e intangible (dotación) / reversión	2.914	2.859
Resultados en enajenaciones de otro inmovilizado material e intangible	815	2.178
	3.729	**5.037**

El importe de este epígrafe figura en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe "Otros ajustes del resultado (netos)".

e) Ingresos y gastos financieros

El detalle de los ingresos financieros, según los activos que los generan, en los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

	2020	2019
De participaciones en instrumentos de patrimonio	25	3.752
Otros ingresos financieros	3.169	2.736
	3.194	**6.488**

En el epígrafe "Otros ingresos financieros" se incluye intereses a empresas asociadas por 2.208 miles de euro, siendo el resto principalmente la repercusión de costes financieros acordados en relación a los créditos con terceros.

La composición de los gastos financieros en los ejercicios 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Obligaciones y otros valores negociables	20.582	5.657
Créditos y préstamos	13.127	30.054
Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos	11.505	14.363
Acreedores por arrendamientos	1.246	661
Cesión de créditos	916	2.195
Actualización financiera de provisiones y otros pasivos	20.037	13.158
Otros gastos financieros	4.984	5.444
	72.397	**71.532**

El importe total de los ingresos y gastos financieros impacta en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe "Otros ajustes del resultado (netos)" y "Cobro de intereses" y "Pagos de intereses" en el momento del cobro o pago de los mismos.

f) Otros resultados financieros

La composición de los otros resultados financieros en los ejercicios 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Variación de valor razonable en instrumentos financieros corrientes	175	(2.699)
Diferencias de cambio	(237)	(196)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	(11)	15
	(73)	**(2.880)**

El importe de este epígrafe figura en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe "Otros ajustes del resultado (netos)".

g) Resultado de entidades valoradas por el método de la participación

La composición de este epígrafe es la siguiente:

	2020	2019
Resultados del ejercicio (nota 10)	15.045	17.812
Negocios conjuntos	12.141	11.769
Asociadas	2.904	6.043
Resultados por enajenaciones y otros	-	(93)
	15.045	**17.719**

h) Resultado atribuido a intereses minoritarios

A 31 de diciembre de 2020 el resultado atribuido a intereses minoritarios se eleva a 6.148 miles de euros (4.785 miles de euros en 2019).

26. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS DE ACTIVIDAD

a) Segmentos de actividad

Los segmentos de actividad que se presentan coinciden con las Direcciones de negocio por localización geográfica, tal como se ha expuesto en la nota 1. La información de cada segmento, reflejada en los cuadros que se presentan a continuación, se ha realizado de acuerdo con los criterios de gestión establecidos internamente por la Dirección del Grupo que son coincidentes con las políticas contables adoptadas para preparar y presentar los estados financieros consolidados del Grupo.

Al ser una información contributiva y las relaciones entre segmentos ser mínimas, no existen eliminaciones.

Cuenta de resultados por segmentos

En particular, la información reflejada en los cuadros siguientes incluye como resultado del segmento para el ejercicio 2020 y 2019:

- La totalidad de ingresos y gastos de explotación de las sociedades dependientes y contratos de gestión conjunta que corresponden a la actividad desarrollada por el segmento.

- Los ingresos y gastos por intereses derivados de activos y pasivos del segmento, los dividendos y los beneficios y pérdidas procedentes de ventas de inversiones financieras propias del segmento.

- La participación en el resultado de las entidades que se contabilizan por el método de la participación.

- El gasto por impuesto sobre beneficios correspondiente a las operaciones realizadas por cada segmento.

- En el epígrafe "Contribución al resultado del Grupo Servicios MA" se muestra la aportación de cada área al patrimonio atribuido a los accionistas de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U.

2020	Total Grupo	España/Portugal	Reino Unido	CEE	Estados Unidos de Norteamérica
Importe neto de la cifra de negocios	*2.870.764*	1.743.023	605.328	464.667	57.746
De clientes externos	*2.870.764*	*1.743.023*	*605.328*	*464.667*	*57.746*
Otros ingresos	*92.325*	58.584	25.314	6.160	2.267
De clientes externos	*92.325*	*58.584*	*25.314*	*6.160*	*2.267*
Gastos de explotación	(2.514.264)	(1.535.703)	(527.884)	(397.169)	(53.508)
Amortización del inmovilizado e imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	(231.949)	(111.851)	(64.508)	(46.708)	(8.882)
Otros resultados de explotación	(427)	(5.519)	5.636	(571)	26
Resultado de Explotación	**216.449**	**148.534**	**43.886**	**26.378**	**(2.349)**
Porcentaje sobre la cifra de negocios	*7,54%*	*8,52%*	*7,25%*	*5,68%*	*(4,07%)*
Ingresos financieros	3.194	436	2.459	299	[illegible]
Gastos financieros	(72.397)	(11.313)	(51.200)	(8.738)	(1.14[illegible]
Otros resultados financieros	(73)	60	210	(266)	[illegible]
Resultado entidades valoradas método participación	15.045	10.806	2.945	1.293	
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas	**162.218**	**148.523**	**(1.699)**	**18.965**	**(3.571)**
Impuesto sobre beneficios	(28.119)	(28.779)	913	(1.710)	1.457
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas	**134.099**	**119.744**	**(786)**	**17.256**	**(2.115)**
Resultado Consolidado del ejercicio	**134.099**	**119.744**	**(786)**	**17.256**	**(2.115)**
Intereses minoritarios	6.148	3.214	607	2.327	0
Resultado atribuido a la sociedad dominante	**127.951**	**116.530**	**(1.393)**	**14.928**	**(2.115)**
Contribución al resultado del Grupo FCC	**127.951**	**116.530**	**(1.393)**	**14.928**	**(2.115)**

CLASE 8
TIMBRE DEL ESTADO
0,03 EUROS
TRES CENTIMOS DE EURO
000292386

2019	Total Grupo	España/Portugal	Reino Unido	CEE	Estados Unidos de Norteamérica
Importe neto de la cifra de negocios	*2.878.024*	1.724.401	682.025	466.835	4.762
De clientes externos	*2.878.024*	*1.724.401*	*682.025*	*466.835*	*4.762*
Otros ingresos	*87.521*	54.183	25.867	5.547	1.925
De clientes externos	*87.521*	*54.183*	*25.867*	*5.547*	*1.925*
Gastos de explotación	(2.477.431)	(1.499.073)	(559.622)	(407.126)	(11.610)
Amortización del inmovilizado e imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	(231.019)	(114.915)	(69.544)	(46.027)	(533)
Otros resultados de explotación	4.183	(782)	4.220	745	-
Resultado de Explotación	**261.278**	**163.814**	**82.946**	**19.974**	**(5.456)**
Porcentaje sobre la cifra de negocios	*9,08%*	*9,50%*	*12,16%*	*4,28%*	*(114,57%)*
Ingresos financieros	6.488	4.206	1.672	609	-
Gastos financieros	(71.532)	(14.871)	(48.977)	(6.725)	(960)
Otros resultados financieros	(2.880)	(118)	(2.623)	(112)	(27)
Resultado entidades valoradas método participación	17.719	12.200	3.530	1.989	-
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas	**211.073**	**165.231**	**36.548**	**15.735**	**(6.443)**
Impuesto sobre beneficios	(41.105)	(33.851)	(9.992)	1.080	1.658
Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas	**169.968**	**131.380**	**26.556**	**16.815**	**(4.784)**
Resultado Consolidado del ejercicio	**169.968**	**131.380**	**26.556**	**16.815**	**(4.784)**
Intereses minoritarios	4.785	3.128	(420)	2.077	-
Resultado atribuido a la sociedad dominante	**165.183**	**128.252**	**26.976**	**14.738**	**(4.784)**
Contribución al resultado del Grupo FCC	**165.183**	**128.252**	**26.976**	**14.738**	**(4.784)**

Balance por segmentos

2020	Total Grupo	España/Portugal	Reino Unido	CEE	Estados Unidos de Norteamérica
ACTIVO					
Activo no corriente	**2.794.777**	**888.700**	**1.336.982**	**427.886**	**141.208**
Inmovilizado intangible	836.432	207.933	463.711	142.185	22.603
Inmovilizado material	1.493.773	498.043	610.224	267.136	118.371
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	163.982	61.666	96.007	6.309	-
Activos financieros no corrientes	223.650	79.662	141.982	1.772	235
Activos por impuestos diferidos	60.212	24.669	25.058	10.485	-
Deudores comerciales no corrientes	16.727	16.727	-	-	-
Activo corriente	**1.279.117**	**817.027**	**320.395**	**110.363**	**31.332**
Existencias	31.180	22.291	2.531	6.249	108
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	854.841	644.005	119.647	76.665	14.524
Otros activos financieros corrientes	74.332	20.002	31.342	22.767	[illegible]
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	318.764	130.730	166.874	4.682	16.[illegible]
Total activo	**4.073.894**	**1.705.727**	**1.657.377**	**538.250**	**172.[illegible]**
PASIVO					
Patrimonio neto	**460.256**	**413.287**	**(17.144)**	**74.627**	**(10.5[illegible]**
Pasivo no corriente	**2.734.919**	**767.411**	**1.469.515**	**355.590**	**142.403**
Subvenciones	4.243	915	-	3.329	-
Provisiones no corrientes	465.952	98.143	275.518	92.291	-
Pasivos financieros no corrientes	2.023.120	1.492.583	398.517	39.429	92.591
Pasivos por impuestos diferidos	97.499	392	95.633	1.444	-
Otros pasivos no corrientes	144.105	3.255	140.850	-	-
Relaciones internas	-	(827.877)	558.966	219.099	49.813
Pasivo corriente	**878.718**	**525.030**	**205.006**	**108.033**	**40.649**
Provisiones corrientes	4.637	4.515	61	-	61
Pasivos financieros corrientes	275.535	220.962	22.308	22.499	9.766
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	598.546	299.554	182.637	85.534	30.822
Total pasivo	**4.073.894**	**1.705.727**	**1.657.377**	**538.250**	**172.540**

CLASE 8ª
0,03 EUROS
0002923387

2019	Total Grupo	España/Portugal	Reino Unido	CEE	Estados Unidos de Norteamérica
ACTIVO					
Activo no corriente	**2.735.485**	**862.544**	**1.420.056**	**440.518**	**12.367**
Inmovilizado intangible	800.760	155.558	496.823	148.073	306
Inmovilizado material	1.451.990	511.224	653.954	274.751	12.061
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	116.737	63.895	46.578	6.264	-
Activos financieros no corrientes	278.254	75.331	201.352	1.571	-
Activos por impuestos diferidos	68.166	36.958	21.349	9.859	-
Deudores comerciales no corrientes	19.578	19.578	-	-	-
Activo corriente	**1.126.211**	**725.040**	**284.591**	**113.934**	**2.646**
Existencias	30.896	23.130	410	7.356	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	716.587	515.584	119.087	80.874	1.042
Otros activos financieros corrientes	93.490	41.069	29.657	22.537	227
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	285.238	145.257	135.437	3.167	1.377
Total activo	**3.861.696**	**1.587.584**	**1.704.647**	**554.452**	**15.013**
PASIVO					
Patrimonio neto	**341.948**	**448.146**	**(155.951)**	**59.156**	**(9.403)**
Pasivo no corriente	**2.691.823**	**676.930**	**1.616.004**	**381.487**	**17.402**
Subvenciones	4.421	1.105	-	3.316	-
Provisiones no corrientes	456.434	96.443	271.679	88.312	-
Pasivos financieros no corrientes	1.949.911	1.499.459	388.796	61.409	247
Pasivos por impuestos diferidos	124.361	19.921	101.358	3.082	-
Otros pasivos no corrientes	156.696	3.446	153.250	-	-
Relaciones internas	-	(943.444)	700.921	225.368	17.155
Pasivo corriente	**827.925**	**462.508**	**244.594**	**113.809**	**7.014**
Provisiones corrientes	3.978	3.852	61	-	65
Pasivos financieros corrientes	205.133	104.127	70.073	30.402	531
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	618.814	354.529	174.460	83.407	6.418
Total pasivo	**3.861.696**	**1.587.584**	**1.704.647**	**554.452**	**15.013**

Flujos de efectivo por segmentos:

	Total Grupo	España / Portugal	Reino Unido	CEE	Estados Unidos de Norteamerica
2020					
De las actividades de explotación	256.237	54.625	107.754	79.149	14.709
De las actividades de inversión	(269.119)	(136.569)	(13.042)	(31.114)	(88.393)
De las actividades de financiación	53.129	67.315	(56.854)	(46.310)	88.978
Otros flujos de efectivo	(6.721)	102	(6.420)	(210)	(192)
Flujos de efectivo del ejercicio	**33.526**	**(14.528)**	**31.437**	**1.516**	**15.101**
2019					
De las actividades de explotación	493.506	345.089	96.547	50.420	1.450
De las actividades de inversión	(215.291)	(72.222)	(105.666)	(28.711)	(8.693)
De las actividades de financiación	(204.344)	(195.830)	5.912	(21.542)	7.116
Otros flujos de efectivo	6.890	15	6.904	(38)	9
Flujos de efectivo del ejercicio	**80.761**	**77.052**	**3.697**	**130**	**(118)**

b) Personal

El número de personas empleadas al cierre en los ejercicios 2020 y 2019 por segmentos de negocio son los siguientes:

	2020	2019
España/Portugal	33.432	32.875
Reino Unido	2.461	2.374
CEE	3.950	4.413
Estados Unidos de Norteamerica	489	27
	40.332	**39.689**

27. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

El Consejo de Administración de FCC en la reunión celebrada el día 3 de junio de 2009 aprobó la Política Ambiental del Grupo Servicios MA, lo que dio respuesta a los objetivos iniciales del Plan Director de Responsabilidad Corporativa reforzando el compromiso socialmente responsable en la estrategia del Grupo Servicios MA, el cual está muy implicado en los servicios medioambientales.

El Grupo Servicios MA desempeña sus actividades desde el compromiso y la responsabilidad empresarial, el cumplimiento de los requisitos legales que le son aplicables, el respeto a la relación con sus grupos de interés, y su aspiración de generar riqueza y bienestar social.

Conscientes de la importancia que representa para el Grupo Servicios MA, la preservación del Medio Ambiente y el uso responsable de los recursos disponibles, y en línea con la vocación de servicio a través de actividades con un claro enfoque ambiental, desde el Grupo Servicios MA se impulsa y dinamiza en toda la organización, los siguientes principios en los que se fundamenta la contribución al desarrollo sostenible:

Mejora continua:

Promover la excelencia ambiental, a través del establecimiento de objetivos para una mejora continua del desempeño, minimizando los impactos negativos de los procesos, productos y servicios del Grupo Servicios MA, y potenciando los impactos positivos.

Control y seguimiento:

Establecer sistemas de gestión de indicadores ambientales para el control operacional de los procesos, que aporten el conocimiento necesario para el seguimiento, evaluación, toma de decisiones, y comunicación del desempeño ambiental del Grupo Servicios MA y el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

Cambio climático y prevención de la contaminación:

Dirigir la lucha frente al cambio climático a través de la implantación de procesos con menor emisión de gases de efecto invernadero, y mediante el fomento de la eficiencia energética, y el impulso de las energías renovables.

Prevenir la contaminación y proteger el medio natural a través de una gestión y un consumo responsable de los recursos naturales, así como mediante la minimización del impacto de las emisiones, vertidos y residuos generados y gestionados por las actividades del Grupo Servicios MA.

Observación del entorno e innovación:

Identificar los riesgos y oportunidades de las actividades frente al entorno cambiante del Medio Natural para, entre otros fines, impulsar la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías, así como la generación de sinergias entre las diversas actividades del Grupo Servicios MA.

Ciclo de vida de los productos y servicios:

Intensificar las consideraciones de carácter ambiental en la planificación de las actividades, adquisición de materiales y equipos, así como la relación con proveedores y contratistas.

La necesaria participación de todos:

Promover el conocimiento y aplicación de los principios ambientales entre los empleados y demás grupos de interés.

Compartir la experiencia en las más excelentes prácticas con los diferentes agentes sociales para potenciar soluciones alternativas a las actualmente consolidadas, que contribuyan a la consecución de un medio ambiente sostenible.

La materialización de esta Política Medioambiental se realiza a través de la implantación de los sistemas de gestión de calidad y de gestión medioambiental, así como las auditorías de seguimiento, que acreditan la actuación del Grupo Servicios MA en esta materia. En lo referente a la gestión de riesgos medioambientales, el Grupo tiene implantado en las distintas áreas de actividad sistemas de gestión medioambiental certificados bajo las normas ISO 14001, que se centran en:

a) El cumplimiento de la normativa aplicable y la consecución de unos objetivos medioambientales que sobrepasan las exigencias externas.
b) La disminución de los impactos ambientales a través de una adecuada planificación.
c) El análisis continuo de los riesgos y de las posibles mejoras.

La herramienta básica para la prevención de este riesgo es el plan medioambiental que debe elaborar cada unidad operativa y que consiste en:

a) La identificación de los aspectos medioambientales y de la legislación aplicable.
b) Los criterios de evaluación del impacto.
c) Las medidas a adoptar.
d) Un sistema de medición de los objetivos alcanzados.

La propia naturaleza de la actividad del Área de Servicios Medioambientales está orientada a la protección y conservación del medio ambiente, no sólo por la misma actividad productiva: recogida de basuras, limpieza viaria, explotación y control de vertederos, limpieza de alcantarillado, tratamiento y eliminación de residuos industriales, etc., sino también por el desarrollo de esa actividad mediante la utilización de técnicas y sistemas de producción destinados a reducir el impacto medioambiental, incluso con mayor rigurosidad que la exigida por la normativa sobre esta materia.

El desarrollo de la actividad productiva del Grupo en los Servicios Medioambientales requiere el empleo de construcciones, instalaciones técnicas y maquinaria especializada que sean eficientes en la protección y conservación del medio ambiente. A 31 de diciembre de 2020 el coste de adquisición del inmovilizado productivo bruto del Área de Servicios Medioambientales ascendía a 2.330.205 miles de euros (2.252.750 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). Las provisiones medioambientales, principalmente para sellado y gastos de clausura de vertederos ascienden a 396.475 miles de euros (393.229 miles de euros en el ejercicio 2019).

Asimismo, se considera que no existen contingencias significativas relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente a 31 de diciembre de 2020 que puedan tener un impacto significativo en los estados financieros adjuntos.

28. POLÍTICAS EN LA GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

El concepto de riesgo financiero hace referencia a la variación que, por factores políticos, de mercado y otros, tienen los instrumentos financieros contratados por el Grupo y su repercusión en las cuentas anuales consolidadas.

La filosofía de gestión de riesgos del Grupo Servicios MA, en concordancia con la que realiza el Grupo FCC, es consistente con la estrategia de negocio, buscando en todo momento la máxima eficiencia y solvencia, para lo cual hay establecidos criterios estrictos de control y gestión de los riesgos financieros, consistentes en identificar, medir, analizar y controlar los riesgos incurridos por la operativa del Grupo, estando la política de riesgos correctamente integrada en la organización del mismo:

a) Riesgo de capital

El Grupo Servicios MA, siguiendo las directrices dadas por su accionista mayoritario, gestiona su capital para asegurar que las compañías del Grupo serán capaces de continuar como negocios rentables a la vez que maximiza el retorno de los accionistas a través del equilibrio óptimo de la deuda y fondos propios.

La base fundamental que el Grupo considera como capital se encuentra en el Patrimonio Neto del Balance, el cual, a efectos de su gestión y seguimiento, excluye tanto la partida "Cambios en el valor razonable de instrumentos financieros", como la denominada "Diferencias de conversión".

La primera de estas rúbricas se descarta a efectos de gestión ya que se considera dentro de la gestión de tipo de interés, al ser el resultado de la valoración de los instrumentos que hacen transformar las deudas a tipo variable en tipo fijo. Las diferencias de conversión por su parte, se gestionan dentro del llamado riesgo de tipo de cambio.

Dado el sector en el que opera, el Grupo no está sujeto a requerimientos externos de capital, aunque esto no impide que se lleve a cabo un seguimiento periódico del patrimonio neto para garantizar una estructura financiera basada en el cumplimiento de la normativa vigente de los países en los que opera, analizando además la estructura de capital de cada una de las filiales para permitir una adecuada distribución entre deuda y capital.

Además, tal y como desarrollamos en la nota 18 de Pasivos Financieros no corrientes y corrientes, en diciembre de 2019 se completó la emisión de dos bonos simples por parte de FCC Servicios Medioambiente Holding, S.A.U. por importe de 1.100 millones de euros. Por otro lado, en julio de 2020, FCC Servicios Medioambiente Holding S.A.U registró en un programa de pagarés - Euro Commercial Paper Programme (ECP)- en el mercado de cotización de Irlanda por un importe de 300 millones de euros

La Dirección General de Finanzas, responsable de la gestión de riesgos financieros, revisa de forma periódica, el ratio de endeudamiento financiero y el cumplimiento de los covenants de financiación, así como la estructura de capital de las filiales.

b) El Grupo FCC está expuesto al riesgo de cambio de divisa

Una consecuencia relevante del posicionamiento en los mercados internacionales del Grupo Servicios MA ha sido la exposición que surge de las posiciones netas de divisas contra el euro o de una moneda extranjera contra otra cuando la inversión y financiación de una actividad no puede realizarse en la misma divisa.

Aunque la divisa de referencia y con la que opera fundamentalmente el Grupo es el euro, el Grupo también mantiene algunos activos y pasivos financieros contabilizados en otras monedas distintas al euro. El riesgo de tipo de cambio se encuentra principalmente en la deuda denominada en moneda extranjera, en las inversiones en mercados internacionales y en los cobros materializados en monedas distintas al euro.

Tal y como se muestra en la siguiente tabla, este riesgo está atenuado al estar a 31 de diciembre de 2020 el 89,97% de la deuda neta del Grupo denominada en euros:

	CONSOLIDADO (Miles de Euros)				
	Euro	Dólar	Libra	Resto Europa no euro	TOTAL
Deuda bruta	1.689.886	31.910	366.628	15.170	2.103.594
Activos financieros	(145.819)	(16.544)	(198.216)	(26.745)	(387.324)
Total Endeudamiento Neto consolidado	**1.544.067**	**15.367**	**168.412**	**(11.576)**	**1.716.270**
% Endeudamiento Neto sobre el total	89,97%	0,90%	9,81%	(0,67%)	100,00%

En la nota 15 de las presentes Cuentas Anuales se desglosa el detalle de Tesorería y Equivalentes por divisa, en este detalle observamos cómo el 41,2% está nominado en euros (51% a 31 de diciembre de 2019).

La política general del Grupo es reducir, dentro de lo posible, el efecto negativo que la exposición a las distintas divisas pueda tener en sus estados financieros, tanto en los movimientos transaccionales como en los puramente patrimoniales. Por ello, el Grupo gestiona el riesgo de tipo de cambio que puede afectar tanto al Balance como a la Cuenta de Resultados.

A continuación se muestra un cuadro resumen de la sensibilidad a variaciones en el tipo de cambio en las principales divisas en las que opera el Grupo:

	+ 10% libra esterlina y dólar	
	Pérdidas y Ganancias	**Patrimonio Neto**
Libra esterlina	234	54.155
Dólar USA	447	967
Total	**234**	**54.155**

	-10% libra esterlina y dólar	
	Pérdidas y Ganancias	**Patrimonio Neto**
Libra esterlina	(234)	(54.155)
Dólar USA	(447)	(967)
Total	**(234)**	**(54.155)**

El impacto en la libra esterlina se debe principalmente a la conversión de los activos netos correspondientes a la inversión mantenida en el subgrupo FCC Environment (UK).

c) El Grupo Servicios MA está expuesto al riesgo de tipos de interés

El Grupo se encuentra expuesto al riesgo derivado de las variaciones en los tipos de interés debido a que la política financiera del Grupo tiene por objeto garantizar que sus activos financieros corrientes y su deuda estén parcialmente ligados a tipos de interés variables. El tipo de interés de referencia de la deuda del Grupo con entidades de crédito contratada en euros es, fundamentalmente, el Euribor.

Cualquier aumento de los tipos de interés podría provocar un aumento de los costes financieros del Grupo vinculados a su endeudamiento ligado a tipos de interés variables y podría aumentar, asimismo, los costes de la refinanciación del endeudamiento y de la emisión de nueva deuda.

Con el objetivo de estar en la posición más adecuada para los intereses del Grupo, se mantiene una política activa en la gestión del riesgo de tipo de interés, con seguimiento constante del mercado y asumiendo diferentes posiciones en función principalmente del activo financiado.

Además, en el marco de la política de gestión de este riesgo llevada a cabo por el Grupo, se han realizado operaciones de emisión de deuda a tipo fijo en mercados de capitales junto con coberturas de tipo de interés y financiaciones a tipo fijo, llegando a final de año a un 97,2% sobre la deuda bruta total del Grupo, estando incluidas en dicho importe las coberturas por Financiaciones Estructuradas de Proyectos.

En la tabla adjunta a continuación se presenta un detalle de la deuda bruta del Grupo FCC así como de la deuda cubierta, bien por ser deuda a tipo fijo o a través de derivados:

	Servicios Medioambientales
Total Endeudamiento Bruto	2.103.594
Endeudamiento Bruto Externo	1.722.880
Coberturas y Financiaciones a tipo fijo a 31.12.20	(1.675.326)
Total deuda a tipo variable	**47.554**
Ratio: Deuda a tipo variable / Endeudamiento Bruto Externo a 31.12.19	2,8%

A continuación se presenta un cuadro resumen con el efecto que tendría en la cuenta de pérdidas y ganancias del Grupo FCC, las variaciones al alza de la curva de tipos de interés sobre el endeudamiento bruto, una vez excluida aquella deuda a tipo fijo y asociada con contratos de cobertura:

	+25 pb	+50 pb	+100 pb
Impacto en resultados	119	238	476

d) Riesgo de solvencia

A 31 de diciembre de 2020 el endeudamiento financiero neto del Grupo Servicios MA que figura en el balance adjunto ascendía a 1.716.270 miles de euros tal como se muestra en el siguiente cuadro:

	2020	2019
Deudas con entidades de crédito	269.760	365.451
Obligaciones y empréstitos	1.354.390	1.244.644
Resto deudas financieras remuneradas	479.444	358.892
Activos financieros corrientes	(74.332)	(93.490)
Tesorería y equivalentes	(318.764)	(285.238)
Endeudamiento financiero neto	**1.710.498**	**1.590.259**
Deudas netas con recurso limitado	**(1.584.412)**	**(1.481.186)**
Endeudamiento neto con recurso	**126.086**	**109.073**

e) El Grupo Servicios MA está expuesto a riesgo de liquidez

El Grupo lleva a cabo sus operaciones en sectores industriales que requieren un alto nivel de financiación, habiendo obtenido hasta la fecha una financiación adecuada para llevar a cabo sus operaciones. No obstante, el Grupo no puede garantizar que estas circunstancias relativas a la obtención de financiación vayan a continuar en el futuro.

La capacidad del Grupo Servicios MA para obtener financiación depende de muchos factores, muchos de los cuales se encuentran fuera de su control, tales como las condiciones económicas generales, la disponibilidad de fondos en las instituciones financieras, la profundidad y disponibilidad de los mercados de capitales y la política monetaria de los mercados en los que opera. Efectos adversos en

los mercados de deuda y de capitales pueden obstaculizar o impedir la obtención de una financiación adecuada para el desarrollo de las actividades del Grupo.

Históricamente, el Grupo ha sido siempre capaz de renovar sus contratos financieros y espera seguir haciéndolo durante los próximos doce meses. No obstante, la capacidad para renovar su financiación depende de diversos factores, muchos de los cuales no dependen del Grupo, tales como las condiciones generales de la economía, la disponibilidad de fondos para préstamos por parte de los inversores privados y de las instituciones financieras y la política monetaria de los mercados en los que opera. Unas condiciones negativas de los mercados de deuda podrían obstaculizar o impedir la capacidad del Grupo para renovar su financiación. El Grupo, por tanto, no puede garantizar su capacidad de renovación de los contratos de crédito y emisiones de bonos en términos económicamente atractivos. La incapacidad para renovar dicha financiación o para asegurarla en términos aceptables, podría impactar negativamente en la liquidez del Grupo y en su capacidad para cubrir las necesidades de capital circulante.

Para gestionar de forma adecuada este riesgo, el Grupo lleva un exhaustivo seguimiento de los vencimientos de todas las financiaciones de cada una de las empresas del Grupo, con el fin de tener cerradas con antelación suficiente las renovaciones de las mismas en las mejores condiciones que los mercados ofrezcan, analizando en cada caso la idoneidad de la financiación y estudiando en su caso alternativas en aquellas donde las condiciones sean más desfavorables. Además, con el fin de mitigar el riesgo de liquidez, el Grupo está presente en diferentes mercados, para facilitar la consecución de líneas de financiación.

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo presenta el siguiente calendario de vencimientos de deuda bruta, que para 2021 asciende a 210.389 miles de euros:

2021	2022	2023	2024 y siguientes	TOTAL
210.389	60.417	637.179	1.195.609	2.103.594

Una parte significativa de la deuda financiera bruta, por importe de 1.584.412 miles de euros no tiene recurso a la Sociedad dominante, destacando la deuda por emisiones de bonos y pagares por importe de 1.354.390 miles de euros a 31 de diciembre de 2020.

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo presenta un fondo de maniobra positivo de 400.400 miles de euros (298.286 miles de euros en 2019).

Con el fin de gestionar el riesgo de liquidez, el Grupo dispone a 31 de diciembre de 2020 de un importe de 318.764 miles de euros en tesorería, además de los siguientes activos financieros corrientes y equivalentes de tesorería, cuyos vencimientos se muestran a continuación:

Miles de Euros	Importe	1-3 meses	3-6 meses	6-9 meses	9-12 meses
Otros activos financieros corrientes	68.561	7.707	7.180	8.060	45.614

Miles de Euros	Importe	1 mes	1-2 meses	2-3 meses
Equivalentes de tesorería	50.054	-	-	50.054

f) Riesgo de concentración

Es el riesgo derivado de la concentración de operaciones de financiación bajo unas características comunes, se distribuye de la siguiente manera:

- Fuentes de financiación: Con objeto de diversificar este riesgo, el Grupo trabaja con un número elevado de entidades financieras y mercados de capitales tanto nacionales como internacionales para la obtención de financiación.

- Mercados/Geografía (doméstico, extranjero): El Grupo opera en una gran diversidad de mercados tanto nacionales como internacionales, estando la deuda concentrada en euros principalmente y el resto en diversos mercados internacionales, con diferentes divisas.

- Productos: El Grupo utiliza diversos productos financieros: préstamos, créditos, obligaciones, operaciones sindicadas, cesiones y descuentos, etc.

- Divisa: El Grupo se financia a través de una gran diversidad de monedas, que corresponde al país de la inversión.

El proceso de planificación estratégica en el Grupo identifica los objetivos a alcanzar en cada una de las áreas de actividad en función de las mejoras a implantar, de las oportunidades del mercado y del nivel de riesgo que se considera aceptable. El proceso sirve de base para la elaboración de los planes operativos que concretan las metas a alcanzar en cada ejercicio.

Para mitigar los riesgos de mercado inherentes a cada línea de negocio, el Grupo mantiene una posición diversificada entre negocios relacionados con la construcción y gestión de infraestructuras, prestación de servicios medioambientales y otros. En el ámbito de la diversificación geográfica, en 2020 el peso de la actividad exterior, ha sido de un 40% del total de las ventas, con especial importancia en las actividades de Servicios medioambientales y Construcción de infraestructuras.

g) Riesgo de crédito

La prestación de servicios o la aceptación de encargos de clientes, cuya solvencia financiera no estuviera garantizada en el momento de la aceptación, o en su defecto, que no se conociera o pudiera evaluar tal situación por el Grupo, así como situaciones sobrevenidas durante la prestación del servicio o ejecución del encargo que pudieran afectar a la situación financiera de dicho cliente, pueden producir un riesgo de cobro de las cantidades adeudadas.

El Grupo se encarga de solicitar informes comerciales y evaluar la solvencia financiera de los clientes previamente a la contratación, así como de realizar un seguimiento permanente de los mismos, teniendo habilitado un procedimiento a seguir en caso de insolvencia. En el caso de clientes públicos, el Grupo tiene la política de no aceptar expedientes que no cuenten con presupuesto asignado y aprobación económica. Las ofertas que exceden un determinado periodo de cobro deben ser autorizadas por la Dirección de Finanzas. Asimismo, se realiza un seguimiento permanente de la morosidad en los distintos comités de dirección.

Se ha calculado el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito, siendo el detalle del importe a 31 de diciembre de 2020 el que se muestra en el cuadro siguiente:

Créditos financieros concedidos	74.332
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (nota 14)	838.576
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (nota 15)	318.764
Avales y garantías concedidas (nota 24)	941.662
TOTAL	**2.173.334**

Con carácter general, el Grupo no dispone de garantías colaterales o mejoras para reducir el riesgo de crédito, ni para los créditos financieros, ni para las cuentas a cobrar de tráfico, asimismo existen mecanismos de compensación en determinados contratos, mayoritariamente concesiones afectas a la

CINIIF 12 en las actividades, Servicios Medioambientales que permiten garantizar la recuperación de créditos otorgados para financiar cánones iniciales anticipados o planes de inversión.

Respecto a la calidad crediticia, el Grupo aplica su mejor criterio para deteriorar aquellos activos financieros en los que se espera se incurrirá en pérdidas crediticias a lo largo de toda su vida (nota 3.h). El Grupo analiza periódicamente la evolución del rating público de las entidades a las que tiene exposición.

Derivados financieros de cobertura de riesgos

En general, los derivados financieros contratados por el Grupo FCC reciben el tratamiento contable previsto en la normativa para las coberturas contables expuesto en las presentes cuentas anuales. El principal riesgo financiero objeto de cobertura económica por parte del Grupo FCC mediante instrumentos derivados es el relativo a la variación de los tipos de interés flotantes a los que está referenciada la financiación de las sociedades del Grupo. La valoración de los derivados financieros es realizada por expertos en la materia, independientes al grupo y a las entidades que le financian, a través de métodos y técnicas generalmente admitidos.

Periódicamente se realizan análisis de sensibilidad con el objetivo de observar el efecto de una posible variación de los tipos de interés sobre las cuentas del Grupo.

De este modo, se ha realizado una simulación planteando tres escenarios alcistas de la curva de tipos de interés básicos del Euro que se sitúan en media entorno al -0,3% en el medio/largo plazo a 31 de diciembre de 2020, suponiendo un aumento de la misma de 25 pb, 50 pb y 100 pb.

A continuación se presentan los importes en miles de euros obtenidos en relación a los derivados vigentes al cierre del ejercicio con impacto en el patrimonio neto, una vez aplicado, en su caso, el porcentaje de participación.

	Derivados de cobertura		
	+25 pb	+50 pb	+100pb
Impacto en Patrimonio Neto:			
Consolidación global	4.369	8.601	16.697
Método de la participación	12	25	53

h) Riesgo Brexit

La actividad que el Grupo realiza en Reino Unido se concentra básicamente en el área de negocios de Servicios Medioambientales, principalmente a través de la participación en el subgrupo FCC Environment Services (UK) Limited dedicado al tratamiento, eliminación y recogida de residuos, así como a la gestión de plantas de valorización y de incineración de residuos. Al cierre del presente ejercicio el Grupo ha contabilizado 605.328 miles de euros como cifra de negocios y mantiene activos por un importe total de 1.657.377 miles de euros en el Reino Unido:

A continuación se facilita un análisis de sensibilidad que recoge el posible impacto en los resultados y patrimonio neto del Grupo en caso de que el tipo de cambio de la libra frente al euro aumentase o disminuyese en un 10%:

	Pérdidas y Ganancias	Patrimonio Neto
+ 10%	234	54.155
- 10%	(234)	(54.155)

La deuda financiera bruta mantenida en libras asciende a 366,6 millones de euros a 31 de diciembre de 2020 y se concentra en el citado subgrupo FCC Environment, formado por diversos préstamos y bonos de financiación de proyectos a tipo fijo o variable cubierto con derivados de cobertura que lo transforman en fijo a un tipo medio ponderado que asciende al 4,5%.

Si bien la exposición al Brexit se ve mitigada por la cobertura natural que supone mantener activos y pasivos en la misma moneda, el Grupo supervisa la evolución del Brexit actualmente en curso para adoptar las medidas que considera más adecuadas para las actividades que realiza en Reino Unido. Al cierre de estas Cuentas Anuales, las actividades que el Grupo realiza en el país representan rendimientos favorables con rentabilidades crecientes).

i) Riesgo Covid-19

La pandemia del Covid-19 ha supuesto una serie de impactos en los estados financieros consolidados adjuntos tanto en términos operacionales y de liquidez, lo que ha llevado, asimismo, a actualizar las principales estimaciones que afectan a las cuentas anuales consolidadas.

En términos operacionales, el impacto de la crisis del Covid-19 en el grupo FCC ha sido limitado dado que los actividad de Medioambiente, que representan la parte más sustancial de la cifra de ingresos y resultados del Grupo, incluyen actividades que las distintas autoridades nacionales han considerado como esenciales sin interrupciones relevantes de actividad ni pérdida de rentabilidad en la mayor parte de los activos.

En este sentido, tal y como muestra la cuenta de resultados consolidada adjunta, el Grupo mantiene un "Resultado de Explotación" positivo de 216.449 miles de euros, que representa un 7,5% de la cifra del importe neto de la cifra de negocios. Por su parte los "Flujos de efectivo de las actividades de explotación" han alcanzado un importe de 256.237 miles de euros tal y como se puede observar en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto.

En términos de liquidez, tal y como se especifica en esta misma nota y en la nota 18 "Pasivos financieros no corrientes y corrientes", pese a la situación de disrupción en los mercados financieros, el Grupo ha cerrado nuevas líneas de financiación asegurando una posición financiera confortable frente a eventuales tensiones de liquidez.

El Grupo, a la luz de la situación creada por la crisis del Covid-19 ha procedido a realizar un análisis en relación con las principales estimaciones que afectan a los estados financieros consolidados adjuntos:

- Fondos de comercio: El Grupo ha procedido a actualizar los distintos test de deterioro de los fondos de comercio registrados sin impactos significativos dado el buen comportamiento de las unidades correspondientes. La nota 6 recoge desgloses adicionales por este concepto.

- Resto de inmovilizado. Se ha revisado el valor recuperable de los principales elementos de inmovilizado que podrían presentar indicios de deterioro y, en particular, los asociados a los negocios concesionales (notas 6 y 7).

- Instrumentos financieros: Se ha revisado el valor recuperable de los principales instrumentos financieros, con especial atención a las inversiones contabilizadas aplicando el método de participación (nota 10).

- Adicionalmente, en relación con las cuentas por cobrar comerciales, no se han identificado problemas de impago significativos. No existen cuentas por cobrar materiales de dudosa recuperabilidad no deterioradas. Se mantienen los periodos de cobro en línea con años anteriores.

- Activos por impuesto diferido: Se han actualizado las hipótesis (tanto en términos operacionales como fiscales) sobre la recuperabilidad de dichos activos, contempladas en diciembre de 2019, resultando que bajo los mismos criterios empleados a dicha fecha, el impacto del Covid-19 no supone la reversión de los activos por impuesto diferido ni una modificación significativa de los plazos de recuperación.

- Provisiones: Se considera que el nivel de provisiones (nota 17) es adecuado para cubrir la totalidad de riesgos considerados como probables.

Por todo lo anterior, teniendo en cuenta el impacto limitado, las medidas para asegurar los activos emprendidas así como las holguras de liquidez existentes, el Grupo ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de empresa en funcionamiento, ya que no existen dudas sobre la continuidad del Grupo.

29. INFORMACIÓN SOBRE OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

a) Operaciones entre sociedades o entidades del Grupo

Existen numerosas operaciones entre las sociedades del Grupo que pertenecen al tráfico habitual y que, en todo caso, se eliminan en el proceso de elaboración de los estados financieros consolidados.

La cifra de negocios de la cuenta de resultados consolidada adjunta, incluye 11.780 miles de euros (8.543 miles de euros en 2019) por la facturación de las empresas del Grupo a empresas asociadas y negocios conjuntos.

Asimismo, también se incluyen en los estados financieros consolidados del Grupo compras realizadas a empresas asociadas y negocios conjuntos que ascienden a 4.472 miles de euros (5.221 miles de euros en 2019).

b) Saldos entre sociedades o entidades del Grupo

Los saldos y las transacciones efectuadas con empresas del Grupo Servicios MA y negocios conjuntos y asociadas son las siguientes (en miles de euros):

a) Clientes y deudores empresas del grupo y negocios conjuntos y asociadas

Clientes y deudores empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A	1.609	2.335
TIRME, S.A.	1.034	1.689
ARAGONESA DE GESTION DE RESIDUOS, S.A.	594	1.160
EMPR.MIXTA M.A.RINCON DE LA VICTORIA, SA	665	1.103
SEURMASA	-	997
EBESA	367	637
REALIA PATRIMONIO, S.L.U	441	639
ATLAS GESTION MEDIOAMBIENTAL, S.A.	682	546
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	570	510
RESTO	3.727	3.960
Total	**9.689**	**13.576**

b) Proveedores y acreedores empresas del Grupo Servicios MA y negocios conjuntos y asociadas

Proveedores y acreedores empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A	11.012	11.382
FCC CONSTRUCCION, S.A.	4.129	4.481
ARAGONESA DE GESTION DE RESIDUOS, S.A.	573	1.144
FEDEMES, S.L.	321	811
RESTO	2.651	479
Total	**18.686**	**18.297**

c) Créditos no corrientes con Empresas del Grupo Servicios MA

Créditos y otros activos financieros de empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2020	2019
FCC AQUALIA	2	2
Total	**2**	**2**

d) Créditos corrientes con empresas del Grupo Servicios MA

Créditos y otros activos financieros, empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.	5.672	-
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	2.961	2.924
TRATAM. INDUSTR. DE RESIDUOS SOLIDOS, S.A.	-	818
ARAGONESA DE TRATAM. MEDIAMB. XXI, S.A.	497	497
PALACIO EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA S.A.	705	485
RESTO	205	405
Total	**10.040**	**5.129**

e) Deudas financieras no corrientes con empresas del Grupo Servicios MA

Otros pasivos financieros de empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.	371.834	275.376
TIRME, S.A.	5.000	5.000
RESTO	-	9
Total	**376.834**	**280.385**

f) Deudas financieras corrientes con empresas del Grupo Servicios MA

Otros pasivos financieros de empresas del grupo, negocios conjuntos y asociadas	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.	49.475	22.715
INGENIERÍA URBANA, S.A.+ UTE	646	653
RESTO	84	89
Total	**50.205**	**23.457**

g) Cifra de negocios

Cifra de negocio	2020	2019
EBESA	6.600	3.832
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.	899	2.690
ARAGONESA DE GESTION DE RESIDUOS, S.A.	2.202	2.622
FEDEMES, S.L.	1.522	2.105
REALIA PATRIMONIO, S.L.U	601	980
URBS IUDEX ET CAUSIDICUS, S.A.	509	700
FCC CONSTRUCCION, S.A.	712	590
RESTO	4.240	4.307
Total	**17.285**	**17.826**

h) Compras y otros aprovisionamientos

Compras y aprovisionamientos	2020	2019
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.	151	65
ARIDOS DE MELO, S.L.	273	44
FCC CONSTRUCCION, S.A.	51	37
RESTO	80	29
Total	**555**	**175**

i) Trabajos realizados por otras empresas

Trabajos realizados por otras empresas	2020	2019
FCC CONSTRUCCION, S.A.	22.173	18.107
ARAGONESA DE GESTION DE RESIDUOS, S.A.	1.541	2.614
ATLAS GESTION MEDIOAMBIENTAL, S.A.	835	1.254
GESTION INTEG. RESID. SOLIDOS, SA + UTES	1.102	854
RESTO	808	488
Total	**26.459**	**23.317**

j) Otros gastos de explotación

Otros gastos de explotación	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.	37.232	29.512
FEDEMES, S.L.	3.103	1.217
FCC CONSTRUCCION, S.A.	212	180
RESTO	378	216
Total	**40.925**	**31.125**

k) Ingresos financieros

Ingresos Financieros	2020	2019
LOSTOCK SUSTAINABLE ENERGY	2.208	891
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A	-	474
GESTION Y VALOR INT.CENTRO, S.L.	73	159
RESTO	23	50
Total	**2.304**	**1.574**

l) Gastos financieros

Gastos Financieros	2020	2019
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A	6.898	20.892
TIRME, S.A.	89	50
RESTO	5	18
Total	**6.992**	**20.960**

c) Operaciones con Administradores de la Sociedad Dominante y altos directivos del Grupo

Los miembros del Consejo de Administración de FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U. (compuesto por 4 hombres) en 2020, no han percibido remuneraciones como consejeros dentro del Grupo Servicios MA en dicho ejercicio.

La composición del consejo es la siguiente:

Consejero	Cargo
Aboumrad Gonzalez, Alejandro	Presidente
Colio Abril, Pablo	Vicepresidente
Kuri Kaufmann, Gerardo	Consejero
Payet Pérez, Jorge	Consejero

El equipo directivo de FCC Servicios Medio Ambiente Holding S.A.U. está compuesto por nueve hombres y una mujer, cuya remuneración global en el año 2020 ascendió a 2.665 miles de euros (en 2019 estaba compuesto por seis hombres y una mujer, cuya remuneración global ascendió a 1.898 miles de euros).

No existen anticipos, créditos, ni otro tipo de garantías concedidos al Consejo de Administración, así como tampoco obligaciones contraídas en materia de pensiones y seguros de vida respecto de los anteriores administradores y de los actuales miembros del Consejo de Administración.

Respecto a los miembros del Consejo que asumen cargos en las sociedades en las que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., Sociedad Matriz del Grupo Servicios MA, participa directa o indirectamente, el detalle es el siguiente:

Aboumrad Gonzalez, Alejandro

ESTÁ EN ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

Empresa	Cargo
FCC MEDIO AMBIENTE REINO UNIDO, S.L. UNIPERSONAL	Presidente
FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING, S.A.UNIPERSONAL	Presidente

Kuri Kaufmann, Gerardo

ESTÁ EN ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

Empresa	Cargo
CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS SA	Consejero Delegado
FCC AQUALIA SA	Vocal
FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING, S.A.UNIPERSONAL	Consejero
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS SA	Consejero dominical

Colio Abril, Pablo

ESTÁ EN ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

Empresa	Cargo
FCC AQUALIA SA	Vocal
FCC CONSTRUCCION SA	Presidente
FCC ENVIRONMENT (UK) LIMITED	Administrador
FCC MEDIO AMBIENTE REINO UNIDO, S.L. UNIPERSONAL	Vicepresidente
FCC MEDIO AMBIENTE SA UNIPERSONAL	Presidente
FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING, S.A.UNIPERSONAL	Vicepresidente
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS SA	Consejero Delegado
GUZMAN ENERGY O&M SL	Presidente

Payet Pérez, Jorge

ESTÁ EN ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

Empresa	Cargo
ECOSERVEIS URBANS FIGUERES SL	Consejero
EUROPEA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. UNIPERSONAL	Presidente
FCC AMBITO SA UNIPERSONAL	Presidente
FCC MEDIO AMBIENTE SA UNIPERSONAL	Consejero
FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING, S.A.UNIPERSONAL	Consejero
FISERSA ECOSERVEIS SA	Consejero
INTERNATIONAL SERVICES INC SA UNIPERSONAL	Presidente
MAC INSULAR SL	Consejero
SERVEIS MUNICIPALS DE NETEJA DE GIRONA SA	Consejero
SERVICIOS ESPECIALES DE LIMPIEZA SA	Presidente

d) Mecanismos establecidos para detectar, determinar y resolver los posibles conflictos de intereses entre la Sociedad Dominante y/o su Grupo, y sus consejeros, directivos o accionistas significativos.

El Grupo FCC tiene establecidos mecanismos precisos para detectar, determinar y resolver los posibles conflictos de intereses entre las sociedades del Grupo y sus consejeros, directivos y accionistas significativos, tal y como se indica en el artículo 20 y siguientes del Reglamento del Consejo.

30. REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES DE CUENTAS

Los honorarios devengados en 2020 y 2019 relativos a servicios de auditoría y a otros servicios de verificación, así como a otros servicios profesionales, prestados a las distintas sociedades del Grupo y gestión conjunta que componen el Grupo Servicios MA, por el auditor principal y otros auditores participantes en la auditoría de las distintas sociedades del Grupo, así como por entidades vinculadas a los mismos, tanto en España como en el extranjero se muestran en el siguiente cuadro:

	2020			2019		
	Auditor principal	Otros auditores	Total	Auditor principal	Otros auditores	Total
Servicios de auditoría	1.412	76	1.488	1.437	81	1.518
Otros servicios de verificación	16	10	26	-	-	-
Total servicios de auditoría y relacionados	**1.428**	86	**1.514**	**1.437**	**81**	**1.518**
Servicios de asesoramiento fiscal	-	514	514	-	402	402
Otros servicios	-	45	45	5	357	362
Total servicios profesionales	**-**	**559**	**559**	**-**	**759**	**764**
	1.428	**645**	**2.073**	**1.437**	**840**	**2.282**

31. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

No se han producido hechos destacables entre la fecha de cierre del ejercicio y la fecha de formulación de los presentes estados financieros.

ANEXO I

SOCIEDADES DEPENDIENTES (CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL)

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva	Auditor
Alfonso Benítez, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
Aparcamientos Concertados, S.A.	Arquitecto Gaudí, 4 – Madrid	100,00	
Armigesa, S.A.	Plaza de la Constitución s/n – Armilla (Granada)	51,00	
Azincourt Investment, S.L.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	
Beootpad d.o.o. Beograd	Serbia	100,00	
Castellana de Servicios, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
Compañía Catalana de Servicios, S.A.	Balmes, 36 – Barcelona	100,00	
Corporación Inmobiliaria Ibérica, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	
Ecoactiva de Medio Ambiente, S.A.	Ctra. Puebla Albortón a Zaragoza Km. 25 Zaragoza	60,00	
Ecodeal-Gestao Integral de Residuos Industriais, S.A.	Portugal	53,62	Deloitte
Ecogenesis Societe Anonime Rendering of Cleansing and Waste Management Services	Grecia	51,00	
Ecoparque Mancomunidad del Este, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
Egypt Environmental Services, S.A.E..	Egipto	100,00	Deloitte
Empresa Comarcal de Serveis Mediambientals del Baix Penedés – ECOBP, S.L.	Plaça del Centre, 5 – El Vendrell (Tarragona)	66,60	Capital Auditors
Enviropower Investments Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Europea de Tratamiento de Residuos Industriales, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	
FCC Ámbito, S.A. Unipersonal	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
FCC Environment Portugal, S.A.	Portugal	100,00	Deloitte
FCC Environment Services (UK) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Environmental Services Florida Llc.	E.E.U.U.	100,00	
FCC Environmental Services Nebraska Llc.	E.E.U.U.	100,00	
FCC Environmental Services Texas Llc.	E.E.U.U.	100,00	
FCC Environmental Services (USA) Llc.	E.E.U.U.	100,00	
FCC Equal CEE, S.L.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	
FCC Equal CEE Andalucía, S.L.	Av. Molière, 36 – Málaga	100,00	
FCC Equal CEE Murcia, S.L.	Luis Pasteur, 8 – Cartagena (Murcia)	100,00	
FCC Equal CEE C. Valenciana, S.L.	Riu Magre, 6 P.I. Patada del Cid – Quart de Poblet (Valencia)	100,00	
FCC Medio Ambiente, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
FCC Medio Ambiente Reino Unido, S.L.Unipersonal	Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid	100,00	Deloitte

TIMBRE DEL ESTADO

000292398

CLASE 8.ª

ANEXO I/2

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva	Auditor
Gamasur Campo de Gibraltar, S.L.	Antigua Ctra. de Jimena de la Frontera, s/n – Los Barrios (Cádiz)	85,00	
Gandia Serveis Urbans, S.A.	Llanterners, 6 – Gandia (Valencia)	95,00	Vaciero Auditores
Gestió i Recuperació de Terrenys, S.A Unipersonal	Balmes, 36 Entresuelo – Barcelona	80,00	Centium
Gipuzkoa Ingurumena BI, S.A.	Polígono Industrial Zubiondo Par A.5. – Hernani (Gipuzkoa)	82,00	Ernst & Young
Golrib, Soluções de Valorização de Resíduos Lda.	Portugal	55,00	
Grupo FCC CEE			
.A.S.A. Hódmezövásárhely Köztisztasági Kft	Hungría	61,83	Deloitte
ASMJ s.r.o.	República Checa	51,00	Deloitte
FCC Abfall Service Betriebs GmbH	Austria	100,00	
FCC Austria Abfall Service AG	Austria	100,00	Deloitte
FCC BEC s.r.o.	República Checa	100,00	Deloitte
FCC Bratislava s.r.o.	Eslovaquia	100,00	Deloitte
FCC Centrum Nonprofit Kft.	Hungría	100,00	Deloitte
FCC Ceska Republika s.r.o.	República Checa	100,00	Deloitte
FCC Ceské Budêjovice s.r.o.	República Checa	75,00	Deloitte
FCC Dacice s.r.o.	República Checa	60,00	Deloitte
FCC EKO d.o.o.	Serbia	100,00	Deloitte
FCC EKO Polska sp. z.o.o.	Polonia	100,00	Deloitte
FCC EKO-Radomsko sp. z.o.o.	Polonia	100,00	Deloitte
FCC Entsorga Entsorgungs GmbH & Co. Nfg KG	Austria	100,00	Deloitte
FCC Environment CEE GmbH	Austria	100,00	Deloitte
FCC Environment Romania S.R.L.	Rumanía	100,00	Deloitte
FCC Freistadt Abfall Service GmbH	Austria	100,00	
FCC Halbenrain Abfall Service GmbH & Co. Nfg KG	Austria	100,00	Deloitte
FCC HP s.r.o.	República Checa	100,00	Deloitte
FCC Industrieviertel Abfall Service GmbH & Co. Nfg KG	Austria	100,00	
FCC Inerta Engineering & Consulting GmbH	Austria	100,00	
FCC Kikinda d.o.o.	Serbia	80,00	Deloitte
FCC Liberec s.r.o.	República Checa	55,00	Deloitte
FCC Litovel s.r.o.	República Checa	49,00	
FCC Lublienec sp. z.o.o.	Polonia	61,97	

ANEXO I/3

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva	Auditor
FCC Magyarország Kft	Hungría	100,00	Deloitte
FCC Mostviertel Abfall Service GmbH	Austria	100,00	Deloitte
FCC Neratovice s.r.o.	República Checa	100,00	Deloitte
FCC Neunkirchen Abfall Service GmbH	Austria	100,00	Deloitte
FCC Podhale Sp.z.o.o.	Polonia	100,00	Deloitte
FCC Prostejov s.r.o.	República Checa	75,00	Deloitte
FCC Regios AS	República Checa	99,99	Deloitte
FCC Slovensko s.r.o.	Eslovaquia	100,00	Deloitte
FCC Tarnobrzeg.sp. z.o.o.	Polonia	59,72	Deloitte
FCC Textil2Use GmbH	Austria	100,00	
FCC Trnava s.r.o.	Eslovaquia	50,00	Deloitte
FCC Uhy s.r.o.	República Checa	100,00	Deloitte
FCC Únanov s.r.o.	República Checa	66,00	Deloitte
FCC Vrbak d.o.o.	Serbia	51,00	
FCC Wiener Neustadt Abfall Service GmbH	Austria	100,00	
FCC Zabcice s.r.o.	República Checa	80,00	Deloitte
FCC Zabovresky s.r.o.	República Checa	89,00	Deloitte
FCC Zisterdorf Abfall Service GmbH	Austria	100,00	Deloitte
FCC Znojmo s.r.o.	República Checa	49,66	Deloitte
FCC Zohor.s.r.o.	Eslovaquia	85,00	Deloitte
Miejskie Przedsiebiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z.o.o.	Polonia	80,00	Deloitte
Obsed a.s.	República Checa	100,00	Deloitte
Quail spol. s.r.o.	República Checa	100,00	Deloitte
Siewierskie Przedsiebiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z.o.o.	Polonia	60,00	
Grupo FCC Environment			
3C Holding Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
3C Waste Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Allington O & M Services Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Allington Waste Company Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Anti-Waste (Restoration) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Anti-Waste Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte

TIMBRE DEL ESTADO

0,03 EUROS
TRES CÉNTIMOS DE EURO

000292399

CLASE 8.ª

ANEXO I/4

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva	Auditor
Arnold Waste Disposal Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
BDR Property Limited	Reino Unido	80,02	Deloitte
BDR Waste Disposal Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Darrington Quarries Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Derbyshire Waste Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
East Waste Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Environment (Berkshire) Ltd.	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Environment (UK) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Environment Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Environment Lostock Ltd.	Reino Unido	100,00	
FCC Environmental Services UK Limited	Reino Unido	100,00	
FCC Recycling (UK) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Waste Services (UK) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Finstop Limited	Reino Unido	100,00	
Focsa Services (UK) Limited	Reino Unido	100,00	
Hykeham O&M Services Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Integrated Waste Management Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Landfill Management Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Lincwaste Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Norfolk Waste Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Pennine Waste Management Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
T Shooter Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Waste Recovery Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Waste Recycling Group (Central) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Waste Recycling Group (Scotland) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Waste Recycling Group (UK) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Waste Recycling Group (Yorkshire) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Wastenotts O & M Services Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Welbeck Waste Management Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
WRG (Midlands) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
WRG (Northern) Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
WRG Environmental Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
WRG Adquisitions 2 Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva	Auditor
WRG Waste Services Limited	Reino Unido	100,00	
Grupo FCC-PFI Holdings			
FCC Lostock Holdings Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC PFI Holdings Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Wrexham PFI Holdings Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Wrexham PFI Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Wrexham PFI (Phase II Holding) Ltd.	Reino Unido	100,00	Deloitte
FCC Wrexham PFI (Phase II) Ltd.	Reino Unido	100,00	Deloitte
RE3 Holding Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
RE3 Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Grupo Green Recovery			
FCC Buckinghamshire Holdings Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC Buckinghamshire Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC Buckinghamshire (Support Services) Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC Energy Holdings Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC Energy Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC Environmental Developments Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC Environment (Lincolnshire) Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC (E&M) Holdings Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
FCC (E&M) Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
Green Energy Finance Solutions Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
Green Recovery Projects Ltd.	Reino Unido	51,00	Deloitte
Kent Energy Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte
Kent Enviropower Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte
Wastenotts (Reclamation) Limited	Reino Unido	51,00	Deloitte

TIMBRE DEL ESTADO

000292400

CLASE 8.ª

ANEXO I/6

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva	Auditor
Integraciones Ambientales de Cantabria, S.A.	Monte de Carceña Cr CA-924 Pk 3,280 – Castañeda (Cantabria)	90,00	Deloitte
International Services Inc., S.A. Unipersonal	Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid	100,00	
Jaime Franquesa, S.A.	P.I. Zona Franca Sector B calle D 49 – Barcelona	100,00	
Jaume Oro, S.L.	Av. del Bosc, s/n P.I. Hostal Nou – Bellpuig (Lleida)	100,00	
Limpieza e Higiene de Cartagena, S.A.	Luis Pasteur, 8 – Cartagena (Murcia)	90,00	Deloitte
Limpiezas Urbanas de Mallorca, S.A.	Ctra. Santa Margalida-Can Picafort – Santa Margalida (Baleares)	100,00	Deloitte
Manipulación y Recuperación MAREPA, S.A.	Av. San Martín de Valdeiglesias, 22 – Alcorcón (Madrid)	100,00	Deloitte
Recuperació de Pedreres, S.L.	Balmes, 36 Entresuelo – Barcelona	80,00	
Servicio de Recogida y Gestión de Residuos Sólidos Urbanos del Consorcio Vega Sierra Elvira, S.A.	Antonio Huertas Remigio, 9 – Maracena (Granada)	60,00	Capital Auditors
Serveis Municipals de Neteja de Girona, S.A.	Pl. del Vi, 1 - Girona	75,00	Cataudit Auditors Associats
Servicios de Levante, S.A.	Camino Pla de Museros, s/n – Almazora (Castellón)	100,00	Deloitte
Servicios Especiales de Limpieza, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, S.A.	Federico Salmón, 13 – Madrid	100,00	Deloitte
Societat Municipal Medioambiental d'Igualada, S.L.	Pl. de l'Ajuntament, 1 – Igualada (Barcelona)	65,91	Vaciero Auditores
Telford & Wrekin Services Limited	Reino Unido	100,00	Deloitte
Tratamientos y Recuperaciones Industriales, S.A.	Balmes, 36 Entresuelo – Barcelona	75,00	
Valoración y Tratamiento de Residuos Urbanos, S.A.	Riu Magre, 6 – P.I. Patada del Cid – Quart de Poblet (Valencia)	80,00	Capital Auditors
Valorización y Tratamiento de Residuos, S.A.	Alameda de Mazarredo, 15-4° A – Bilbao (Vizcaya)	100,00	Centium

ANEXO II

SOCIEDADES CONTROLADAS CONJUNTAMENTE CON TERCEROS AJENOS AL GRUPO (CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN)

Sociedad	Domicilio	Valor neto en libros de la cartera		% Participación efectiva	Auditor
		2020	2019		
Atlas Gestión Medioambiental, S.A.	Av. Barcelona, 109. P.5 – Sant Joan Despí (Barcelona)	9.808	11.933	50,00	EY
Beacon Waste Limited	Reino Unido	1.250	1.361	50,00	Deloitte
Ecoparc del Besós, S.A.	Rambla Cataluña, 91-93 – Barcelona	7.803	6.638	49,00	Castellà Auditors Consultors S.L.P
Ecoserveis Urbans de Figueres, S.L.	Av. de les Alegries, s/n – Lloret de Mar (Girona)	138	153	50,00	
Electrorecycling, S.A.	Ctra. BV – 1224 Km. 6,750 – El Pont de Vilomara i Rocafort (Barcelona)	1.284	1.294	33,33	Audinfor
Empresa Mixta de Limpieza de la Villa de Torrox, S.A.	Plaza de la Constitución, 1 – Torrox (Málaga)	360	400	50,00	Audinfor
Empresa Mixta de Medio Ambiente de Rincón de la Victoria, S.A.	Av. Zorreras, 8 – Rincón de la Victoria (Málaga)	316	275	50,00	Audinfor
Fisersa Ecoserveis, S.A.	Alemanya, 5 – Figueres (Girona)	165	164	36,36	Auditoria i Control Auditors S.L.P.
Gestión y Valorización Integral del Centro, S.L.	De la Tecnología, 2. P.I. Los Olivos – Getafe (Madrid)	322	476	50,00	Deloitte
Ingenieria Urbana, S.A.	Calle I esquina calle 3, P.I. Pla de la Vallonga – Alicante	4.210	4.261	35,00	Deloitte
Mediaciones Comerciales Ambientales, S.L.	Av. Barcelona, 109. P.5 – Sant Joan Despí (Barcelona)	359	793	50,00	
Mercia Waste Management Ltd.	Reino Unido	11.781	10.682	50,00	Deloitte
Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, S.A.	Paseo del Violón, s/n – Granada	(1.969)	(1.850)	50,00	Hispanobelga Economistas Auditores, S.L.P.
Pilagest, S.L.	Ctra. BV – 1224 Km. 6,750 – El Pont de Vilomara i Rocafort (Barcelona)	211	212	50,00	
Reciclado de Componentes Electrónicos, S.A.	Calle El Matorral (Parque Actividades Medioambientales) – Aznalcóllar (Sevilla)	1.924	2.125	37,50	KPMG
Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.	Camino Medioambiental (Ed. Limasa), 23–Málaga	—	1.965	26,01	
Servicios Urbanos de Málaga, S.A.	Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid	3.216	669	51,00	
Severn Waste Services Limited	Reino Unido	199	210	50,00	Deloitte
Tratamiento Industrial de Residuos Sólidos, S.A.	Rambla Cataluña, 91 – Barcelona	1.580	1.119	33,33	Castellà Auditors Consultors, S.L.P.
Zabalgarbi, S.A.	Camino Artigabidea, 10 – Bilbao (Vizcaya)	16.060	17.234	30,00	KPMG
TOTAL VALOR DE SOCIEDADES CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN (NEGOCIOS CONJUNTOS)		**59.017**	**60.112**		

TIMBRE DEL ESTADO
CLASE 8.ª
0,03 EUROS
TRES CÉNTIMOS DE EURO

ANEXO III

SOCIEDADES ASOCIADAS (CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN)

Sociedad	Domicilio	Valor neto en libros de la cartera		% Participación efectiva	Auditor
		2020	2019		
Aprochim Getesarp Rymoil, S.A.	P.I. Logrezana s/n– Carreño (Asturias)	1.117	1.015	32,17	Menéndez Auditores
Aragonesa de Gestión de Residuos, S.A.	Paseo María Agustín, 36 – Zaragoza	12	15	12,00	CGM Auditores, S.L.y Villalba, Envid y Cia. Auditores, S.L.P
Aragonesa de Tratamientos Medioambientales XXI, S.A.	Ctra. Castellón Km. 58 – Zaragoza	609	611	33,00	
Betearte, S.A.U.	Cr. BI – 3342 pk 38 Alto de Areitio – Mallabia (Vizcaya)	(91)	(376)	33,33	
Gestión Integral de Residuos Sólidos, S.A.	Serrans, 12 – 14 Ent. 1 – Valencia	5.298	5.208	49,00	DULA Auditores, S.L.P.
Giref Generación Renovable, S.L.	Pedro Lafayo, 6 – Eivissa/Ibiza (Illes Balears)	—	—	20,00	
Grupo .FCC CEE		6.310	6.264		
A.K.S.D. Városgazdálkodási Korlátolt FT	Hungría	—	—	25,50	Interauditor
ASTV s.r.o.	República Checa	—	—	49,00	
FCC + NHSZ Környezetvédelmi HKft	Hungría	—	—	50,00	Interauditor
FCC Hlohovec s.r.o.	Eslovaquía	—	—	50,00	
Huber Abfallservice Verwaltungs GmbH	Austria	—	—	49,00	ConVisio
Huber Entsorgungs GmbH Nfg KG	Austria	—	—	49,00	ConVisio
Killer GmbH	Austria	—	—	50,00	Rittmann
Killer GmbH & Co KG	Austria	—	—	50,00	Rittmann
Recopap s.r.o.	Eslovaquia	—	—	50,00	Deloitte
Grupo FCC - PFI Holdings		22.766	9.797		
CI III Lostock EFW Limited.	Reino Unido	—	—	40,00	Deloitte
Lostock Sustainable Energy	Reino Unido	—	—	40,00	Deloitte
Lostock Power Limited	Reino Unido	—	—	40,00	Deloitte
Grupo Tirme		6.783	7.424		
Balear de Trituración, S.L.	Cr. de Sóller Km. 8,2 – Palma de Mallorca (Baleares)	—	—	20,00	
MAC Insular, S.L.	P.I. Ses Veles, (Cl. Romaní), 2 – Bunyola (Baleares)	—	—	14,00	Deloitte
MAC Insular II, S.L.	Cr. de Sóller Km. 8,2 – Palma de Mallorca (Baleares)	—	—	15,00	Deloitte
Tirme, S.A.	Ctra. Soller Km. 8,2 Camino de Son Reus – Palma de Mallorca (Baleares)	—	—	20,00	Deloitte
Sogecar, S.A.	Polígono Torrelarragoiti – Zamudio (Vizcaya)	499	482	30,00	
TOTAL VALOR DE SOCIEDADES CONSOLIDADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION (EMPRESAS ASOCIADAS)		**43.303**	**30.440**		

ANEXO IV

CAMBIOS EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

ALTAS	Domicilio
CONSOLIDACIÓN GLOBAL	
LTD FCC Energy Holdings	Reino Unido
Green Energy Finance Solutions LTD	Reino Unido
Green Recovery Projects LTD	Reino Unido
ASOCIADAS	
Giref Generación Renovable SL	Pedro Lafayo, 6 – Eivissa/Ibiza (Illes Balears)

BAJAS	Domicilio
CONSOLIDACIÓN GLOBAL	
Ekostone Áridos Siderúrgicos, S.L.	Superpuerto – Dique de Poniente. Punta Lucero, 5 – Ziérbana (Vizcaya)
Ecoeffect DZZD Consortium	Bulgaria
FCC Bulgaria E.O.O.D.	Bulgaria
RSUO Dobritch	Bulgaria
NEGOCIOS CONJUNTOS	
Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.	Camino Medioambiental (Ed. Limasa), 23–Málaga
EMPRESAS ASOCIADAS	
A.R.K. Technicke Sluzby s.r.o.	Eslovaquia

TRASPASOS	Domicilio
CONSOLIDACIÓN GLOBAL	
FCC Buckinghamshire Holdings Limited	Reino Unido
FCC Buckinghamshire Limited	Reino Unido
FCC Buckinghamshire (Support Services) Limited	Reino Unido
FCC Energy Limited	Reino Unido
FCC Environmental Developments Ltd.	Reino Unido
FCC Environment (Lincolnshire) Ltd.	Reino Unido
FCC (E&M) Holdings Ltd.	Reino Unido
FCC (E&M) Ltd.	Reino Unido
Kent Energy Limited	Reino Unido
Kent Enviropower Limited	Reino Unido
Wastenotts (Reclamation) Limited	Reino Unido

TIMBRE DEL ESTADO

CLASE 8.ª

0,03 EUROS
TRES CÉNTIMOS DE EURO

ANEXO V

UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS, AGRUPACIONES DE INTERÉS ECONÓMICO Y OTROS NEGOCIOS GESTIONADOS CONJUNTAMENTE CON TERCEROS AJENOS AL GRUPO

	Porcentaje de integración a 31 de diciembre de 2020
A CORUÑA LIMPIEZA	70
ABSA-PERICA	60
ABSA-PERICA II	60
AEROPUERTO VI	50
AGARBI	60
AGARBI BI	60
AGARBI INTERIORES	60
AIZMENDI	60
AKEI	60
ALCANTARILLADO ALCOY	50
ALCANTARILLADO BURGOS	60
ALCANTARILLADO MELILLA	50
ALELLA	50
ALUMBRADO BAZA	100
ALUMBRADO GELVES	50
ALUMBRADO GRANADA	50
ALUMBRADO LEPE	50
ALUMBRADO MONT-ROIG DEL CAMP	50
ALUMBRADO TIAS	33,5
ARAZURI 2016	50
ARAZURI 2020	50
ARCOS	51
ARTIGAS	60
ARUCAS II	70
BAILIN ETAPA 2	60
BAIX EBRE-MONTSIÀ	60
BARBERÁ SERVEIS AMBIENTALS	100
BERANGO	60
BILBOKO SANEAMENDU	50
BILBOKO SANEAMENDU BI	50
BILKETA 2017	60
BIOCOMPOST DE ALAVA	50
BIZKAIAKO HONDARTZAK	50
BOADILLA	50
CABRERA DE MAR	50
CANA PUTXA	20
CARMA	50
CASTELLANA - PO	50
CGR GIPUZKOA	35,14
CHIPIONA	50
CMG2 KUDEAKETA	82
CMG2 LANAK	82
CONTENEDORES LAS PALMAS	30
CONTENEDORES MADRID	38,25
CONTENEDORES MADRID 2	36,5
CTR.DE L'ALT EMPORDA	45
CTR-VALLES	20
CÚA	50
DESODORIZACIÓN PL. DEHESAS	60
DONOSTIAKO GARBIKETA	70
DOS AGUAS	35
EBRE-FLIX	47
ECO A CORUÑA	85
ECOGONDOMAR	70
ECOPARQUE CÁCERES	50
ECOURENSE	50
EFIC. ENERG. PTO ROSARIO	60
ELEMENTOS TEMÁTICOS	100

ANEXO V/2

	Porcentaje de integración a 31 de diciembre de 2020
ENERGÍA SOLAR ONDA	25
ENLLUMENAT SABADELL	50
ENVASES LIGEROS MALAGA	50
EPELEKO KONPOSTA	60
EPELEKO PLANTA	35
EPREMASA PROVINCIAL	55
ERETZA	70
ES VEDRA	25
ETXEBARRI	60
F.L.F.LA PLANA	47
F.S.S.	99
FCC - HIJOS DE MORENO	50
FCC PERICA I	60
FCC SEGURETAT URBICSA	60
FCC-ERS LOS PALACIOS-VILLAFRANCA	50
FCC-FCCMA ALCOY	100
FCC-MCC SANTIAGO DEL TEIDE	80
FCC-PALAFRUGELL	100
FCCSA - GIRSA	100
FCCSA- LUMSA	100
FCC-SUFI MAJADAHONDA	50
FUENTES DE CÁDIZ	50
FUENTES LAS PALMAS	25
GESTIÓ INTEGRAL DE RUNES DEL PAPIOL	40
GESTIÓN INSTALACIÓN III	34,99
GESTIÓN SERV.DEP.CATARROJA	100
GIPUZKOAKO HONDARTZAK 2020	60
GIPUZKOAKO PORTUAK 2019	40
GIREF	20
GOIERRI GARBIA	60
ICAT LOTE 11	50
ICAT LOTE 15	50
ICAT LOTE 20 Y 22	70
ICAT LOTE 7	50
INTERIORES BILBAO	80
INTERIORES BILBAO II	70
INTERIORES ORDUÑA	100
JARD. UNIVERSITAT JAUME I	50
JARDINERAS 2019	60
JARDINES MOGÁN	51
JARDINES PROTECCIÓN ESPECIAL	50
JARDINES PTO DEL ROSARIO	78
JARDINES TELDE	100
JARDINS STA. COLOMA	100
JEREZ	80
JUNDIZ II	51
KIMAKETAK	50
KIMAKETAK BI	50
KIMAKETAK HIRU	50
LA LLOMA DEL BIRLET	80
LACODIMA	100
LAGUNAS ARGANDA	50
LAGUNAS II	33,34
LAS CALDAS GOLF	50
LEGIO VII	50
LEKEITIOKO MANTENIMENDUA	60
LEZO GARBIKETA 2018	55
LIMPIEZA Y RSU LEZO	55
LIMPIEZAS SANTA COLOMA	50
LITORAL ILLES BALEARS	50
LOGROÑO LIMPIO	50
LUZE VIGO	20
LV ORDUÑA	100
LV RSU VITORIA-GASTEIZ	60

TIMBRE DEL ESTADO

0,03 EUROS
TRES CENTIMOS DE EURO

000292403

CLASE 8.ª

ANEXO V/3

	Porcentaje de integración a 31 de diciembre de 2020
LV Y RSU ARUCAS	70
LV ZUMAIA	60
LV ZUMARRAGA	60
MADRID ZONA 5	100
MADRID ZONA 6	100
MANACOR	100
MANT. EDIFICIOS VALENCIA	27,5
MANT. INSTALACIONES L9	50
MANTENIMENT HABITATGE B1	100
MANTENIMENT LOT 12	75
MANTENIMENT LOT 14	100
MANTENIMENT REG CORNELLA	60
MANTENIMIENTO BREÑA ALTA	50
MAREPA-CARPA PAMPLONA	50
MELILLA	50
MNTO ED MOSSOS ESQUADRA	70
MNTO MEDITERRANEA FCC	50
MODIFICACION PLANTA LAS DEHESAS	50
MUÉRDAGO	60
MURO	100
MUSKIZ	60
NAFTIL	100
OBRAS JARDINES	100
ONDA EXPLOTACION	33,334
PÁJARA	70
PAMPLONA	80
PARLA	50
PARQUES INFANTILES LP	50
PASAIA	70
PASAIAKO PORTUA BI	55
PISCINA CUB. MUN. ALBATERA	100
PISCINA CUB.MUN.L'ELIANA	100
PISCINA CUBIERTA BENICARLO	100
PISCINA CUBIERTA CDAD.DEPORTE ALBORAYA	100
PISCINA CUBIERTA MANISES	100
PISCINA CUBIERTA PAIPORTA	90
PLAN RESIDUOS	47,5
PLANTA ESTABILIZAC. TUDELA	55
PLANTA RSI TUDELA	60
PLANTA TR. FUERTEVENTURA	70
PLANTA TRANSFERENCIA FTV 2	70
PLANTA TRATAM. VALLADOLID	90
PLATGES VINAROS	50
PLAYAS GIPUZKOA	55
PLAYAS GIPUZKOA II	55
PLAYAS GIPUZKOA III	55
PONIENTE ALMERIENSE	50
PORTMANY	50
PUERTO	50
PUERTO DE PASAIA	55
PUERTO DE PTO DEL ROSARIO	70
PUERTO II	70
RBU VILLA-REAL	47
RBU. ELS PORTS	50
RECOLLIDA SEGRIÀ	60
REG CORNELLÀ	60
REHAB. PARQUE LA GAVIA	45
RESIDENCIA	50
RESIDUOS 3 ZONAS NAVARRA	60
RSU BILBAO II	60
RSU CHIPIONA	50
RSU INCA	80
RSU LV S. BME TIRAJANA	50
RSU MÁLAGA	50

ANEXO V/4

	Porcentaje de integración a 31 de diciembre de 2020
RSU SESTAO	60
RSU TOLOSALDEA	60
RTVE	50
S.U. BENICASSIM	35
S.U. OROPESA DEL MAR	35
S.U.BILBAO	60
SAN FERNANDO	100
SAN MIGUEL-ANAKA	50
SANEAMIENTO VITORIAGASTEIZ	60
SANEJAMENT CELLERA DE TER	50
SANEJAMENT MANRESA	100
SAV-FCC TRATAMIENTOS	35
SEGRIA	100
SELEC. UROLA KOSTA II 2017	60
SELECTIVA LAS PALMAS	55
SELECTIVA SAN MARCOS II	63
SELECTIVA SANLUCAR	50
SELECTIVA UROLA KOSTA	60
SELLADO VERTEDERO LOGROÑO	50
SOLARES CEUTA	50
SOLS MOLL APB	50
SON ESPASES	50
STO. URBANO CASTELLÓN	65
SU ALICANTE	33,34
SU MURO	100
TOLOSAKO GARBIKETA	40
TOLOSAKO GARBIKETA 2020	40
TOLOSALDEA RSU 2018	60
TORREJÓN	100
TRANSP. Y ELIM. RSU	33,334
TRANSPORTE RSU	33,334
TXINGUDIKO GARBIKETA	73
UROLA ERDIA	60
URRETXU GARBIKETA	60
URRETXU Y ZUMARRAGA	65
VALDEMORO	100
VALDEMORO 2	100
VERTEDERO GARDELEGUI III	70
VERTRESA	10
VIDRIO MELILLA	50
VIGO RECICLA	70
VILOMARA II	33,33
VINAROZ	50
ZAMORA LIMPIA	30
ZARAGOZA ALCANTARILLADO	50
ZARAGOZA DELICIAS	51
ZARAUZKO GARBIKETA	60
ZUMAIA	60
ZURITA II	50

TIMBRE DEL ESTADO
CLASE 8.ª
0,03 EUROS
TRES CÉNTIMOS DE EURO
000292404

FCC SERVICIOS MEDIO AMBIENTE HOLDING S.A.U.
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)

Informe de Gestión

1. MODELO DE NEGOCIO Y ESTRATEGIA

FCC Servicios es uno de los principales grupos europeos especializados en medioambiente, con presencia en más de 30 países en todo el mundo y cerca del 40% de su facturación generada en mercados internacionales, principalmente Reino Unido , Centro Europa y Estados Unidos.

La actividad está orientada a la protección y conservación del medio ambiente, no sólo por la misma actividad productiva: recogida de basuras, limpieza viaria, explotación y control de vertederos, limpieza de alcantarillado, tratamiento y eliminación de residuos industriales, etc., sino también por el desarrollo de esa actividad mediante la utilización de técnicas y sistemas de producción destinados a reducir el impacto medioambiental, incluso con mayor rigurosidad que la exigida por los límites establecidos por la normativa sobre esta materia.

El desarrollo de la actividad productiva requiere el empleo de construcciones, instalaciones técnicas y maquinaria especializada que sean eficientes en la protección y conservación del medio ambiente

El Grupo de Servicios Medioambientales está especializada, además, en la gestión integral de residuos industriales, comerciales, recuperación de subproductos y descontaminaciones de suelos, a través de la marca FCC Ámbito, que engloba un conjunto de sociedades con una amplia red de instalaciones de gestión y valorización que permiten una correcta gestión de los residuos, asegurando la protección del medio ambiente y la salud de las personas.

En general, existe un amplio compromiso frente al cambio climático, materializado por ejemplo en la emisión de bonos verdes para financiar la operación y adquisición de activos desarrollados con la actividad.

2. SITUACIÓN DE LOS MERCADOS EVOLUCIÓN Y RESULTADO DE LOS NEGOCIOS

2.1. Mercado Nacional

El Grupo tiene una sólida presencia en España, manteniendo una posición de liderazgo en la prestación de servicios urbanos medioambientales desde hace más de 110 años.

En el ámbito nacional FCC presta servicios medioambientales en municipios y organismos de todas las Comunidades Autónomas, atendiendo a una población de más de 22 millones de habitantes. Entre los diferentes servicios prestados en este sector destacan las actividades de recogida de basuras y limpieza viaria, que representan el 64 % de la cifra de negocios. Le siguen en orden de relevancia el tratamiento y eliminación de residuos 14%, la limpieza y mantenimiento de edificios, parques y jardines y en menor medida el alcantarillado. Respecto al tipo de cliente, más del 86% de la actividad se lleva a cabo con clientes públicos.

El impacto de la pandemia por Covid-19 en el ejercicio 2020 no ha afectado en gran medida al negocio, ya que la mayor parte de los servicios que se prestan son de los denominados "esenciales", lo que ha

hecho que el impacto sea muy limitado, centrándose sobre todo en problemas puntuales de disminución de tonelajes. Como medida de refuerzo, se ha obtenido la certificación COV-2020/0173

de protocolos de actuación en nuestras actividades frente al Covid. También nos ha sido concedido el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO2 del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

El Grupo está especializada, además, en la gestión integral de residuos industriales, comerciales, recuperación de subproductos y descontaminaciones de suelos, a través de la marca FCC Ámbito, que engloba un conjunto de sociedades con una amplia red de instalaciones de gestión y valorización. Todo ello le permite realizar una correcta gestión de los residuos, asegurando la protección del medio ambiente y la salud de las personas. Esta actividad ha representado en 2020 algo más del 7% de toda la actividad.

Como ya se viene haciendo desde hace años, la estrategia en España se centrará en mantener la competitividad y posición de liderazgo, combinando los conocimientos técnicos y el desarrollo de tecnologías innovadoras, ofreciendo servicios respetuosos, inclusivos y sostenibles (lucha contra el cambio climático y reducción de la huella de carbono).

2.2. Mercado Internacional

Por su parte, el negocio internacional se desarrolla principalmente en Reino Unido, en Europa Central y EEUU. El Grupo mantiene desde hace años, en los mercados de Reino Unido y Europa Central una posición de liderazgo en la gestión integral de residuos sólidos urbanos, así como en la prestación de un amplio rango de servicios medio ambientales. Entre los diferentes servicios prestados en este sector destacan las actividades de tratamiento y reciclaje, eliminación, recogida de residuos y generación de energías renovables. Con un peso creciente de las actividades de tratamiento, reciclaje y generación de energías renovables y una reducción progresiva de la eliminación en vertederos controlados.

En Europa Central y del Este, FCC presta servicios a una población de 4,8 millones de habitantes, 1.360 municipios y casi 55.000 clientes industriales. El abanico de servicios prestados y la dispersión geográfica es muy diversa y equilibrada, destacando recogida municipal e industrial, tratamiento mecánico y biológico, incineración, vertederos, limpieza de calles, recogida de nieve, reciclados, outsourcing, limpieza de edificios, trabajos de descontaminación de suelos, etc. Esta amplia diversificación asegura una gran estabilidad del negocio y es una de las razones por las que el impacto económico del Covid no ha sido tan pronunciado.

A nivel internacional destaca el crecimiento en EEUU, donde se desarrollan actividades de recogida, gestión y tratamiento de residuos sólidos urbanos. El presente ejercicio ha sido el primero de actividad en el servicio de recogida del Condado de Volusia (Florida) en Daytona Beach, y el del mayor contrato en el país en Omaha (Nebraska) que además actuará como base regional para abrir el mercado en la zona del Mid-West. A pesar del retraso que el Covid ha ocasionado en los procesos de licitación, en el último trimestre de 2020 ya se ha notado una reactivación de estos procesos y se espera que en 2021 continúe el crecimiento del negocio, la cartera y la expansión geográfica. FCC Environmental Services

ha conseguido posicionarse en muy poco tiempo como uno de los principales operadores de los EEUU, donde ya presta servicios a más de 8 millones de personas.

La incorporación de nuevas tecnologías permitirá afianzarse en los mercados de reciclaje y valorización de residuos en Europa y posicionarse como actor clave en la economía circular. En cuanto a Estados Unidos, en los próximos años se continuará con la consolidación de la presencia de la compañía mediante el crecimiento en más contratos residenciales y la potenciación de la actividad de recogida comercial.

2.3. Resultado de los negocios

Un 80% de su actividad se centra en la prestación de servicios de recogida, tratamiento y eliminación de residuos, así como la limpieza de vías públicas. El 20% restante corresponde a otro tipo de actividades medioambientales urbanas, como la conservación de zonas verdes o alcantarillado.
En la actividad en España destaca el peso de la gestión de residuos urbanos y limpieza viaria, mientras que en Reino Unido se centra en las actividades de tratamiento, recuperación y eliminación de residuos urbanos. En el centro de Europa, principalmente Austria y Chequia, FCC está presente en toda la cadena de gestión de residuos (recogida, tratamiento y eliminación). La actividad de FCC en EE.UU se desarrolla tanto en la recogida como en la recuperación integral de residuos urbanos.

PRINCIPALES MAGNITUDES		
(Millones de Euros)	**Dic. 20**	**Dic. 19**
Importe neto de la cifra de negocios (INCN)	2.870,76	2.878,02
Resultado Bruto de Explotación (EBITDA)	448,83	488,11
Margen Ebitda	*15,63%*	*16,96%*
Resultado Neto de Explotación (EBIT)	216,45	261,28
Margen Ebit	*7,54%*	*9,08%*
Resultado atribuido a sociedad dominante	127,95	165,18
	Dic. 20	**Dic. 19**
Patrimonio Neto	460,26	341,95
Deuda financiera neta	1.716,27	1.590,26
Cartera	9.095,41	10.366,20

La cifra de ingresos del área de Medioambiente se mantiene en niveles similares al año pasado y alcanza 2.870,7 millones de euros en el período, donde destaca la mayor aportación de EE.UU por la entrada en operación de nuevos contratos.

Desglose Ingresos por área geográfica				
(Millones de Euros)	**Dic. 20**	**(%)**	**Dic. 19**	**(%)**
España/Portugal	1.743,0	60,72%	1.724,4	59,90%
Reino Unido	605,3	21,09%	682,0	23,70%
Centroeuropa	464,7	16,19%	466,8	16,20%
EEUU	57,7	2,01%	4,8	0,20%
Total	**2.870,7**	**100%**	**2.878,0**	**100%**

Por zonas geográficas, en España/Portugal los ingresos aumentaron hasta 1.743 millones de euros, debido a la estabilidad en las actividades de recogida de residuos urbanos y limpieza viaria consideradas como esenciales, junto con los mayores ingresos vinculados a la fase de desarrollo de plantas de tratamiento que han compensado la disminución de servicios urbanos de carácter no esencial por las medidas tomadas por el Gobierno para combatir la pandemia durante la primera mitad del ejercicio.

En Reino Unido la cifra de negocio se redujo hasta 605,3 millones de euros, debido a los menores volúmenes en la actividad de tratamiento y reducción de residuos, concentrado en clientes terciarios y a la menor contribución de la planta de tratamiento y valorización de Edimburgo, tras la finalización de la fase de construcción e inicio de la fase de explotación desde mediados del año anterior.

En el centro de Europa los ingresos se mantuvieron estables en 464,7 millones de euros, dónde el incremento de actividad de Polonia ha compensado prácticamente en su totalidad la menor actividad en países como Bulgaria o Eslovaquia.

Por último, la cifra de negocio en EEUU aumenta debido a la a la reordenación del negocio en las filiales locales completada en 2020, destacando la mayor contribución de los contratos de Palm Beach y de Volusia ambos en Florida.

2.4. Eventos relevantes

FCC Medio Ambiente es la mejor valorada en el contrato de limpieza y recogida de Barcelona

El pasado mes de Octubre FCC Medio Ambiente resultó la empresa mejor valorada en criterios técnicos en el concurso de limpieza y recogida de la ciudad de Barcelona. En esta licitación el ie-Urban -un nuevo camión eléctrico recolector con chasis-plataforma modular, 100% eléctrico, de desarrollo propio- jugó un papel esencial en la propuesta para potenciar la sostenibilidad urbana y minimizar el impacto medioambiental. De confirmarse esta adjudicación, el contrato representará más de 800 millones de euros de ingresos, no incluidos en el saldo de cartera a cierre de 2020.

Completa la entrada de un socio minoritario financiero en Reino Unido

El pasado mes de julio se alcanzó un acuerdo con el grupo inversor Icon Infrastructure Partners para la compra del 49% del capital de la nueva filial Green Recovery Projects Limited (GRP), cabecera y propietaria de cinco plantas de valorización energética ("EfW") de FCC Medio Ambiente en el Reino Unido (localizadas en Kent, Nottinghamshire, Buckinghamshire, Edinburgh y Lincolnshire) por un importe de 198 millones de libras esterlinas. Esto supuso una valoración de empresa, al 100%, incluyendo su deuda, de 650 millones de libras. La operación se ha perfeccionado el pasado mes de noviembre.

La cabecera del área, FCC Servicios Medio Ambiente Holding, mantiene el control de GRP y su consolidación global, así como el 50% de participación en la incineradora de Mercia y del 40% en la de Lostock.

2.5. Evolución de los negocios.

En los países donde opera, el sector se encuentra en proceso de transformación, debido principalmente a las exigencias de carácter medioambiental de cada país derivadas de las Directivas Europeas (nuevas oportunidades basadas en los ambiciosos objetivos marcados por la Unión Europea en relación a la economía circular y el cambio climático). Los nuevos servicios se centrarán en la eficiencia energética, la movilidad urbana y las ciudades inteligentes.

En el Reino Unido para 2020 las previsiones económicas para 2021 vienen marcadas por el impacto de su salida de la UE, que la OBR (Office for Budget Responsability) ha cifrado en una reducción a largo plazo del PIB de hasta 4%. A esto se une los efectos como resultado de la pandemia de Covid-19, que continuarán lastrando el empleo y la producción al menos en la primera mitad de 2021. Para responder a esa incertidumbre, el Gobierno Británico ha anunciado una extensión de las ayudas económicas hasta al menos marzo de 2021. En el área medioambiental, una vez abandonada la pertenencia a la UE, el Reino Unido continúa sin embargo comprometido con los objetivos de la economía circular de la UE y sus metas de reciclaje, no esperándose por tanto cambios bruscos. Adicionalmente, el Gobierno está impulsando nuevas medidas en apoyo del reciclaje de plásticos con la introducción de un impuesto a los embalajes y apoyando medidas de reducción en las emisiones de CO2. El sector, fuertemente condicionado por la legislación medioambiental, continuará pendiente de los desarrollos legislativos en estos aspectos. A corto plazo, el mercado de productos reciclados se ha vuelto más restrictivo, primando la calidad y envuelto en volatilidad en los precios; la exportación de RDF (combustibles derivados de residuos) a Europa se verá resentida por las trabas comerciales y por el desarrollo de nuevas plantas de tratamiento, proceso en el que nuestra división en el Reino Unido está ya implicada, continuando con su estrategia de producción de energía a través del tratamiento de residuos.

En Centro y Este de Europa se espera un crecimiento orgánico moderado. Si bien los indicadores económicos muestran un crecimiento significativo respecto a 2020, se espera una menor dotación presupuestaria en muchos ayuntamientos (en actividades como limpieza viaria, jardinería, poda, servicios de invierno) por la necesidad de destinar fondos a otras actividades debido al COVID. El inicio de varios proyectos importantes de descontaminación de suelos será probablemente también retrasado por el

mismo motivo. De igual modo, muchos negocios sufrirán las consecuencias financieras del final de las ayudas públicas y es muy probable que la actividad económica normal no se materialice hasta el segundo semestre ya que, incluso con la existencia de vacunas, el reto logístico de su aplicación probablemente incluya nuevos periodos de restricciones en casi todos los territorios.

Por lo que respecta a la evolución del modelo de negocio, Austria es un mercado maduro y totalmente desarrollado mientras que los otros tres países más importantes, Republica Checa, Eslovaquia y Polonia, deben ir paulatinamente transformando su modelo de negocio, reduciendo los volúmenes en vertederos e incrementando las actividades de tratamiento y reciclaje para así adaptarse a las directivas de la Unión Europea. En principio, este proceso es más a medio plazo (2026-2030) pero, dado que la obtención de permisos y construcción final de plantas de tratamientos o incineradora es conlleva un periodo largo, ya se han empezado a analizar diversos proyectos cuyo inicio pudiera materializarse a corto plazo.

En lo que respecta a EEUU, representa un mercado con un alto potencial de desarrollo, para una empresa con el know how, la experiencia y la utilización de las tecnologías más avanzadas y eficientes en la prestación de servicios medioambientales de calidad, como tiene FCC. De hecho sigue la presentación a concursos en más de treinta estados de los EEUU.

En Portugal destacan las oportunidades de negocio relacionadas con las actuaciones de descontaminación de suelos y nuevos contratos de saneamiento urbano.

En España se espera un crecimiento moderado en la entrada en funcionamiento de instalaciones de eliminación que se encontraban en fase de construcción y la puesta en marcha de nuevos contratos adjudicados. No se esperan cambios relevantes en el mercado nacional, centrándose el objetivo en ir sustituyendo el modelo lineal de producción por modelos circulares (Plan PEMAR 2016-2022, España Circular 2030).

3. EXCELENCIA Y SOSTENIBILIDAD

Excelencia en el Servicio

FCC Medio Ambiente lleva más de 100 años prestando la gestión de servicios ambientales principalmente, a clientes públicos entre los que se encuentra la administración y los propios ciudadanos y, en menor proporción, a clientes privados. La empresa es consciente de la importancia que estos servicios tienen para el desarrollo de las ciudades, y esta preocupación constante por satisfacer a los clientes ha llevado a establecer un compromiso con la calidad, que viene siendo reconocido por entidades ajenas a la organización.

FCC Medio Ambiente dispone de Sistemas de Gestión que integran distintas normas, especificaciones, protocolos y reglamentos. Desde FCC Medio Ambiente Iberia, conscientes de la importancia que los servicios tienen para el bienestar común, ha apostado porque estos Sistemas sean certificados, verificados, acreditados y validados por organismos externos a la organización de reconocido prestigio.

Todas las divisiones en las que se estructura FCC Medio Ambiente, cuentan con Sistemas de Gestión implementados.

La preocupación constante de satisfacer a nuestros clientes fue lo que llevó a FCC Medio Ambiente España a implementar y certificar ese compromiso con la calidad obteniendo el certificado de calidad ISO 9001 en

1997, siendo la primera empresa del sector certificada por AENOR. Por su parte FCC Ámbito y FCC Medio Ambiente Portugal obtuvieron dicha certificación en 2008.

Además, para afianzar el reconocimiento como una empresa líder en el diseño y explotación de las soluciones ambientales más adecuadas para la transformación de las ciudades en comunidades medioambientalmente más sostenibles, a esta certificación se unió posteriormente la de las normas ISO 14001, ISO 50001 y la adhesión al Sistema Europeo de Gestión y Auditorías Medioambientales en el marco del Reglamento Comunitario EMAS y otras.

Por último, pero no por ello menos importante, nuestro Sistema de Gestión integra también los aspectos relativos a seguridad y salud de nuestros trabajadores, estando certificado en ISO 45001 (antiguamente OHSAS 18001) desde el año 2005, en el modelo de Empresa Saludable de AENOR desde 2013, habiendo sido también la primera empresa de nuestro sector en certificarnos respecto a dicho referencial y recientemente habiendo obtenido la certificación de conformidad con los protocolos frente al COVID-19 de AENOR.

A continuación se muestra a modo de ejemplo la evolución histórica de las certificaciones /acreditaciones para FCC Medio Ambiente España:

Garantizamos confianza, calidad y transparencia en la cadena de valor

En el ejercicio 2020, en cuanto a excelencia destacan:

- Se consigue la certificación en UNE-EN-ISO 9001:2015 para la empresa Mediciones comerciales ambientales, S.L. gestionada a través de la delegación Este de FCC Ámbito. Gracias a esta certificación se amplían las actividades incluidas dentro del área de residuos industriales incorporándose la actividad de gestión de residuos como peligrosos y no peligrosos como negociante.

- Por otro lado, dentro de la misma delegación Este, se ha ampliado el registro EMAS a la Planta de Vall d´Uixò (Castellón), siendo ésta, la séptima planta de tratamiento de residuos industriales en conseguir dicho registro.
- Como se ha mencionado en el apartado anterior, se ha conseguido la certificación de nuestros Protocolos de actuación frente al COVID-19.
- Destacar por último la obtención en 2020 del sello "Reduzco" otorgado por la Oficina Española de Cambio Climático perteneciente al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Sostenibilidad

La estrategia de FCC Medio Ambiente en España para mantener su competitividad se centra en combinar el know-how desarrollado en sus más de 100 años de actividad con el desarrollo de tecnologías innovadoras que permitan ofertar a sus clientes Smart Human & Environmental Services, esto es, servicios más eficaces y que causen mínimas molestias al ciudadano (concepto de servicio "amable"), más respetuosos en el consumo de recursos y que contribuyan a hacer realidad ciudades más sostenibles e inclusivas.

Ser sostenible implica tener un equilibrio entre el ámbito económico, social y ambiental de la empresa. Para alcanzar este equilibrio se hace necesario establecer una estrategia de sostenibilidad que permita planificar una serie de acciones meditadas que su fin sea aportar valor social, ambiental y económico.

Durante el 2020, FCC Medio Ambiente Iberia ha asentado las bases en materia de sostenibilidad estableciendo su Estrategia de sostenibilidad con visión a 2050. Dicha estrategia queda integrada como punto clave en la organización y va dirigida a todas las áreas que constituyen FCC Medio Ambiente Iberia. Dichas áreas han colaborado y participado en la revisión de la misma durante el 2020. La Estrategia de sostenibilidad 2050 será difundida externamente a lo largo de 2021.

La estrategia se centra en combinar el know-how desarrollado en sus más de 100 años de actividad con el desarrollo de tecnologías innovadoras que permitan ofertar a sus clientes Smart Human & Environmental Services, esto es, servicios más eficaces y que causen mínimas molestias al ciudadano (concepto de servicio "amable"), más respetuosos en el consumo de recursos y que contribuyan a hacer realidad ciudades más sostenibles e inclusivas.

Tienen especial relevancia las políticas de igualdad y de integración laboral de colectivos desfavorecidos, así como la promoción de todas aquellas acciones que refuercen el compromiso en la lucha contra el cambio climático y la disminución de la huella de carbono. La utilización de energías alternativas y la eficiencia en su uso para la prestación de servicios urbanos y medioambientales, tanto en las instalaciones como en los vehículos de servicio, constituyen dos pilares estratégicos en los que se han dado pasos importantes, especialmente en el desarrollo de tecnologías de movilidad eléctrica en la flota de vehículos.

La experiencia y la profesionalidad de la compañía han permitido anticipar y afrontar tanto las variaciones legislativas recientes como las que están por venir, principalmente en materia de cambio climático y de economía circular.

Para dar cumplimiento a su estrategia se lanza su primer Plan de acción de Sostenibilidad 20-22 basado en un modelo de gestión integrado e integrador dentro del marco de los desafíos globales que marcan el camino para alcanzar los ODS.

2.1. Sostenibilidad ambiental

1. Economía circular:

El objetivo de FCC Medio Ambiente Iberia es reducir tanto la entrada de los materiales vírgenes como la producción de desechos, cerrando los «bucles» o flujos económicos y ecológicos de los recursos. De esta manera se ha continuado con los proyectos de innovación puestos en marcha en esta materia y que se desarrollan en el apartado de innovación, y se han llevado a cabo otras medidas entre las que destacan:

- Participar en el Comité Técnico de Normalización (CTN) 323 "Economía circular".
- Participar en el "Paper Residuos" en el marco de la Comisión de Economía Circular creada por la Cámara de Comercio de España.
- Se ha participado en la iniciativa vinculada al Pacto por una Economía Circular del MITERD trasladando cuatro de nuestras buenas prácticas en esta materia con el fin de que se incorporen en el boletín de Buenas Prácticas en Economía Circular para que puedan ser transmisibles y escalables a otros agentes.
- Con motivo del 5º aniversario de la aprobación de la Agenda 2030 se ha participado en la campaña #ApoyamoslosODS!, llevado a cabo por la Red Española de Pacto Mundial.

2. Huella de carbono:

El objetivo final de FCC Medio Ambiente Iberia es la integración del ODS 13 "Acción por el Clima" en la estrategia empresarial con el horizonte de conseguir la neutralidad climática en 2050 y alineados con la estrategia nacional de descarbonización.

Durante el año 2020 verificamos la huella de carbono del ejercicio 2019 consiguiendo no solo el sello calculo sino también el reduzco por parte del ministerio.

FCC Medio Ambiente consiguió una reducción de la media de la intensidad de emisión del 5,39 % respecto del trienio 2016-2018, para los alcances 1+2 y 3.

El sello 'Calculo-Reduzco' se otorga a las organizaciones que calculan y registran su huella de carbono durante un mínimo de cuatro años, cuentan con un plan para la disminución de sus emisiones y hacen efectivo su compromiso de reducción.

Durante los últimos años, FCC Medio Ambiente ha ido trabajando en la definición y validación de herramientas de gestión eficiente del uso de recursos energéticos así como en las metodologías de cálculo, tales como la huella ambiental, la huella de carbono y los indicadores de intensidad. La cuantificación de la Huella de Carbono se realiza a través de una herramienta propia, la Plataforma VISION, que permite identificar las emisiones según contrata, tipo de actividad, instalación y proceso empleado.

La reducción de las emisiones de CO2 se ha conseguido gracias a:

- Por una parte, al incremento en el número de vehículos eléctricos e híbridos en nuestra flota, vehículos que reducen de manera importante las emisiones GEI frente a los vehículos de combustión.

- Y por otra a la mejora en los sistemas de tratamiento de residuos (implantando sistemas de desgasificación en vertederos, aumentando el aprovechamiento de los residuos, implantando sistemas de tratamiento como la biometanización o el compostaje, etc.) consiguiendo así disminuir las emisiones de GEI procedentes de la descomposición de los residuos.

Para el ejercicio 2019 FCC Medio Ambiente consiguió ya superar el objetivo de reducción del 5 % que se había planteado en su plan de reducción de emisiones para el periodo 2016-2022 presentado a la OECC.

Actualmente, en el marco de su nueva Estrategia de Sostenibilidad para el Horizonte 2050, la empresa se está replanteando nuevos objetivos de emisiones a corto y largo plazo en línea con La Estrategia Española de Descarbonización a Largo Plazo (ELP2050), que acaba de aprobar el Gobierno y que marcará la senda para alcanzar la neutralidad climática a 2050.

3. Medidas adoptadas para anticiparse a las consecuencias del cambio climático:

- Fomento de proyectos de I+D+i relacionados con la mejora y eficiencia de las instalaciones de compostaje y biometanización.
- Acciones de difusión sobre las ventajas del tratamiento biológico.
- Priorización de sistemas de tratamiento de residuos que generen menos emisiones de GEI a la hora de la presentación de nuestras ofertas, aunque siempre sujeto a los pliegos de condiciones de los concursos.
- En la medida de lo posible, fomento de la desgasificación activa en los vertederos de residuos que gestionamos.
- Fomento y optimización de la generación de energía eléctrica, ya sea para venta o autoconsumo.

4. Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones que afectan gravemente el medio ambiente; teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, vertidos, ruido y contaminación lumínica:

Siendo conscientes de los efectos negativos de este tipo de contaminación, en el área de Medio Ambiente Iberia se llevan a cabo numerosas acciones para:

- Reducir y mitigar el ruido generado durante el desempeño de los servicios:
  - Dotación de vehículos con motores de gas natural con menores índices de emisión sonora.
  - Circuitos de escape de los motores con silenciosos sobredimensionados.
  - Las descargas de aire comprimido del circuito neumático del chasis se hacen a través de válvulas silenciadoras.
  - Transmisiones automáticas dotadas de convertidor.
  - Sistemas de frenado automático en deceleración.

- Habitáculos insonorizados (encapsulados) para bomba de accionamiento de impulsión de agua en cisternas y lavacontenedores.
- Carrocerías dotadas de sistemas amortiguados en los accionamientos de placas de compactación, no permitiendo golpes por cambio de fase de movimientos de prensa.
- Nueva tecnología en la construcción de elevadores.
- Todas las tolvas están aisladas y forradas.
- En cuanto a los vehículos eléctricos-híbridos, cabe señalar que durante la fase de ejecución del servicio alcanzan el nivel sonoro mínimo que se confunde con el ruido ambiente.
- La Barredora - Baldeadora dual ha sufrido importantes modificaciones encaminadas a reducir el nivel sonoro, con forrado completo del cajón recolector con material fonoabsorbente, modificando la recirculación de aire de salida y filtrado posterior, etc.
- Disminución de emisiones sonoras en los vehículos de recogida de residuos de carga lateral.

- Prevenir y mitigar los efectos de la contaminación lumínica en el medio ambiente:

  - El seccionamiento de la iluminación exterior.
  - La instalación de sensores de movimiento para conectar la iluminación exterior.

- Reducir las emisiones atmosféricas:

  - Todos los centros de FCC Ámbito sometidos a Autorización Ambiental Integrada donde vienen establecidos límites propios de emisión a la atmósfera para todos sus focos de emisión. En general, las instalaciones disponen de sistemas de depuración de gases y filtrado, utilizando diferentes técnicas en función de las características del proceso generador de los contaminantes.
  - En el caso de los vertederos, a través de control visual o de una cámara situada en la entrada, se establecen las medidas adecuadas para controlar y reducir las emisiones difusas, fundamentalmente, en el transporte de material pulverulento. Por lo tanto, las emisiones difusas derivadas de los vehículos de transporte y de la maquinaria en el interior de la instalación, se pueden minimizar adoptando las siguientes medidas:

    - Circular a la velocidad establecida en el interior de las instalaciones.
    - Garantizar que no se dispersen las partículas depositadas sobre los caminos.
    - Humedecer los caminos de acceso cuando no estén pavimentados.
    - Cubrir los contenedores/cajas mediante lonas, capotas u otros sistemas de los vehículos que transporten material pulverulento.

5. Medidas para reducir el consumo de recursos

- Consumo de agua

FCC Medio Ambiente Iberia fomenta el uso eficiente del agua y hace frente al estrés hídrico

Dentro del marco de los ODS y dado que el agua constituye un factor clave para el desempeño de nuestra actividad, uno de los objetivos priorizados por FCC Medio Ambiente Iberia ha sido el ODS 12 "Producción y consumo responsable", dentro del cual se engloba el aspecto "agua".

Nuestra organización está realizando un esfuerzo para tratar de adaptarse a las consecuencias derivadas del cambio climático y mitigar, en la medida de lo posible, sus efectos adversos. De ahí que favorecer el consumo racional y eficiente de este recurso y fomentar el uso de agua procedente de fuentes alternativas se haya convertido en una prioridad para nosotros.

En FCC Medio Ambiente Iberia privilegiamos las tecnologías y equipos economizadores de agua en la prestación de los servicios, principalmente del riego de los parques y jardines que conservamos y del baldeo de las calles que limpiamos, promoviéndose dispositivos de ahorro de agua en nuestras instalaciones.

Fomentamos el ahorro en el consumo de agua entre el personal operario a través de la iniciativa "Oficina Ecológica" y del "Plan Integral de formación en Sostenibilidad" que incide en el uso racional de este recurso.

- Consumo de materias primas

FCC Medio Ambiente Iberia avanza en la reducción del uso de recursos naturales no renovables, reutilizando en el ciclo de producción los materiales contenidos en los residuos como materias primas secundarias siempre y cuando quede garantizada la salud de las personas y la protección del medio ambiente.

De esta manera, siempre que es posible, FCC Medio Ambiente Iberia utiliza materiales reciclados para sustituir materias primas y también se utilizan residuos para tratar otros residuos como es el caso de las instalaciones gestionadas a través de FCC Ámbito de Tedes y Aldeanueva.

Además, en otras instalaciones, como el vertedero de residuos peligroso de Ecoactiva, se utiliza vidrio reciclado como material de cubrición.

En otras instalaciones, como la instalación de Portugal, ECODEAL, se utilizan cenizas para reemplazar los reactivos, se usan residuos para tratar otros residuos y reducir también el uso de reactivos y se aprovecha agua de lluvia como agua de proceso, reduciendo el consumo de agua de suministro municipal.

6. Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética

Con el objetivo de mejorar su eficiencia energética, FCC Medio Ambiente dispone desde 2011 de un Sistema de Gestión Energética certificado conforme a la norma ISO 50001, que implica el

establecimiento de objetivos y medidas de eficiencia energética en todos los contratos de la organización.

Además, una de las líneas estratégicas de I+D+i de FCC Medio Ambiente se centra en el desarrollo de maquinaria más eficiente. Uno de los hechos más destacables durante el 2020 es que FCC Medio Ambiente ha sido galardonada en la edición 2019/2020 de los Premios Europeos de Medio Ambiente a la Empresa (Premios EBAE), en la categoría denominada Producto y/o servicio, por el proyecto "Desarrollo de Plataformas Vehiculares, Modulares y Autoportantes de Tracción Eléctrica de Alta Eficiencia para Servicios Urbanos". La empresa resultó ganadora en competencia con varios proyectos de muy alto nivel. Para FCC Medio Ambiente, este premio supone un gran reconocimiento a la labor de equipo que ha posibilitado la creación de esta tecnología. El objetivo estratégico de dicha plataforma es facilitar la implementación de movilidad eléctrica asequible en servicios urbanos con enormes beneficios ambientales, como la reducción total de emisiones contaminantes y ruido, la disminución de la huella de carbono y la maximización de la eficiencia energética.

Con este proyecto se consiguen ahorros energéticos con una horquilla que va desde el 40 hasta el 50%, en función del municipio, de tipo de recorrido y número de itinerarios y de fracción de residuo recolectada, lo cual ofrece una idea de la cuantiosa reducción de emisiones de gases de escape y de gases de efecto invernadero (CO_2) a la atmósfera.

Es en este sentido en el que nuestra organización ha estado trabajando a lo largo de todo el 2020, adaptando esta nueva tecnología tanto en los equipos y vehículos habituales con los que se desarrollan estos servicios, como desarrollando nuevos equipos y vehículos para favorecer esta movilidad sostenible.

Por lo tanto el año 2020 ha supuesto la consolidación definitiva de las tecnologías eléctricas disponibles en nuestra compañía, prestando servicio real en la calle.

Además, se establecen objetivos y medidas de eficiencia energética en todos los contratos de la organización mejorando el porcentaje la compra de maquinaria más eficiente energéticamente. De esta manera se han invertido en 2020 un total de 3.688.455 € en maquinaria eléctrica frente a los 2.800.000€ invertidos en 2019.

En el caso de los contratos de gestión del alumbrado público se instalan softwares que permiten la monitorización de los consumos energéticos de cada cuadro o grupos de cuadros. Estas herramientas facilitan el análisis del coste y del retorno de la inversión de las diferentes medidas de eficiencia (evaluación costo-beneficio) que se están implementando en el transcurso de los contratos, a través de informes con los ahorros obtenidos.

En el campo de los residuos industriales, a través de FCC Ámbito, destaca el proyecto "Torre de recuperación para el tratamiento de la fracción CSP en planta de reciclaje de vidrio"

El montaje de una nueva línea en forma de torre (o cascada), ha permitido que el material caiga de un equipo a otro por gravedad, con el consiguiente ahorro energético.

7. Protección de la biodiversidad

FCC Medio Ambiente Iberia opera en entornos en los que la biodiversidad está presente y aporta beneficios y calidad de vida a los habitantes de dichos entornos, además de frenar el cambio climático

Nuestra organización es reconocida por su implicación en la protección de la biodiversidad en el contexto urbano a través de sus actividades de mantenimiento y conservación de parques y jardines (3.825 ha de zonas verdes y 786.355 árboles gestionados) y también por algunas iniciativas más específicas desarrolladas en sus instalaciones industriales de tratamiento y eliminación de residuos sólidos urbanos. Así mismo, mediante la prestación de servicios de limpieza de playas contribuimos a la mejorar el litoral costero español y la calidad de las aguas de baño que albergan fauna marina.
Nuestro papel en materia de protección de la biodiversidad urbana se vio reforzado en 2013 con la adhesión del Grupo FCC a la Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad (IEEB) y la firma por del Pacto por la Biodiversidad.

Es importante señalar que dentro de la Estrategia de Sostenibilidad 2050 de FCC Medio Ambiente Iberia, contempla la protección de la biodiversidad como uno de los ejes de actuación ambiental. Entre los objetivos propuestos cabría señalar lo siguientes:

- Objetivo Estratégico A: Aumentar el nivel de conciencia sobre la importancia y el valor de la biodiversidad.
- Objetivo Estratégico B: Reducir las presiones directas sobre la biodiversidad y promover su utilización sostenible.
- Objetivo Estratégico C: Mejorar la situación de la diversidad biológica protegiendo los ecosistemas, las especies y la diversidad genética. Incorporar criterios y medidas a favor de la biodiversidad en las zonas verdes urbanas y el entorno litoral costero que gestionamos.

Entre las actuaciones de difusión, formación y sensibilización en relación con la protección de la biodiversidad que FCC Medio Ambiente lleva impulsando, como novedad este ejercicio, habría que destacar la publicación en la web del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) de nuestros compromisos en esta materia dentro del marco de la iniciativa "Agenda de acción para la naturaleza y las personas".

Asimismo, FCC Medio Ambiente comunica sus actuaciones y sensibiliza en materia de conservación del capital natural a través de:

- → Publicación trienal de la Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad (IEEB).
- → Participación de sus colaboradores en congresos, foros y jornadas (como por ejemplo: Congreso PARJAP, Congreso anual de la Asociación de profesionales de los espacios verdes de Catalunya, Congreso ECOPLAYAS).
- → Publicación de artículos en revistas especializadas.
- → Realización de diversas iniciativas de concienciación para escolares, estudiantes de cursos específicos de técnicas ambientales, personal técnico y profesionales del sector.
- → Colaboración en la celebración del "Día del Árbol".
- → Educación en el Centro de Educación Ambiental del Coto de la Isleta en Cádiz.
- → Sensibilización de los escolares de Oviedo en colaboración con SeoBird Life.

Por último, en materia de investigación señalar nuestra asociación con Universidades de reconocido prestigio para luchar contra las especies invasoras y la participación junto con el Grupo FCC en el proyecto Chamaeleo cuyo objetivo principal es recuperar la población de camaleón común (Chamaelo chamaeleon), presente en el pinar del Coto de la Isleta que gestionamos.

2.2. Sostenibilidad social

1. Políticas y compromisos implantados por FCC Medio Ambiente Iberia en relación con la sociedad

Dentro de FCC Medio Ambiente Iberia se han establecido las siguientes políticas y compromisos:

- Política de Igualdad y Diversidad.
- Política de Seguridad y Bienestar.
- Política de compromiso con la igualdad de género.
- Aprobación por el Comité de Dirección de la empresa cabecera del área de negocio de un conjunto de 18 medidas destinadas a fomentar la igualdad de género, reducir la brecha salarial, impulsar la corresponsabilidad de ambos géneros en la crianza familiar y contribuir a la conciliación de la vida laboral y personal.
- Suscripción del Chárter de la Diversidad.
- Acuerdos firmados con Entidades de Inserción:
    - Acuerdo de colaboración con la Fundación Incorpora-La Caixa.
    - Acuerdo de colaboración con la Fundación Inserta-Once.
    - Acuerdo de colaboración con la Fundación Integra.
    - Acuerdo de colaboración con Norte Joven.
    - Acuerdo de colaboración con Ecoembes.
    - Acuerdo de colaboración con Cruz Roja Española.
    - Acuerdo de colaboración con la Fundación Síndrome de Down.
- Convenios educativos suscritos con Universidades y escuelas de negocio (se relacionan algunas de ellas):
    - Convenio de colaboración con la universidad Francisco de Vitoria.
    - Convenio de colaboración con la universidad de Málaga.
    - Convenio de colaboración con la universidad Internacional de la Rioja (UNIR).
    - Convenio de colaboración con la universidad de Alcalá.
    - Convenio de colaboración con la universidad Politécnica de Madrid.
    - Convenio de colaboración con la universidad Carlos III de Madrid.
    - Convenio de colaboración con EAE Business School.
    - Convenio de colaboración con el Centro de Estudios Garrigues.
    - Convenio de colaboración con IMF Business School.

2. El impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local

Fomento de la contratación local

El mayor volumen de negocio de FCC Medio Ambiente Iberia se centra en la prestación de servicios municipales lo que conlleva que, tanto la contratación del personal, como los proveedores de productos y servicios sean en su mayoría locales o próximos al municipio que se gestiona. Esto se debe principalmente a los beneficios que tiene la adquisición de determinados productos y servicios locales por su rapidez en el suministro de los mismos, ahorros en desplazamientos y por lo tanto, ahorros energéticos. De esta manera se contribuye a la reducción de las emisiones de CO2 durante su transporte, ya que las distancias son más cortas. Asimismo, se reducen los embalajes porque un producto que no viaja tanto no necesita tanta protección. Otro punto a favor es la creación de empleo local.

Durante el 2020, además, la pandemia del coronavirus y el confinamiento ha incrementado el sentido de pertenencia y de colaboración, que puede traducirse, ahora y también cuando todo pase, en un mayor apoyo al comercio y la producción local.

Fomento de la inclusión social

Durante el año 2020 se han producido un total de 357 inserciones de colectivos en riesgo de exclusión, lo que supone un firme compromiso con las comunidades locales de las que proceden dichas contrataciones.

Destaca especialmente el crecimiento en la inserción de los colectivos de mujeres víctimas de violencia de género y de personas con discapacidad, de entre los que la inmensa mayoría corresponden a discapacidad intelectual.

Es de remarcar las contrataciones realizadas a través de la fundación Incorpora-La Caixa, que este año alcanzan las 188 incorporaciones.

Desde FCC Medio Ambiente Iberia contribuimos al desarrollo social y económico de las comunidades locales donde desarrollamos nuestras actividades mediante actuaciones sociales y ambientales implantadas, así como a través de las iniciativas y acuerdos y convenios marco firmados con distintas instituciones y asociaciones. A modo de ejemplo, se muestran algunos de ellos:

- Acuerdo de gestión de recogida de muebles con Fundació Engrumes (Delegación de Barcelona capital y Baleares).
- Asistencia a los ciudadanos que realizan trabajos en beneficio de la comunidad en Mataró (Delegación Cataluña I).
- Acuerdo de colaboración con la fundación Mercé Pla para la inserción de discapacitados (Delegación Cataluña II).
- Convenio de colaboración para la realización de prácticas con el Ayuntamiento de Alicante (Delegación Levante II).
- Convenio de colaboración de la delegación de Andalucía I con la Universidad de Jaén.

- Colaboración con Dogesport, sociedad cooperativa andaluza- escuela de Deporte (Delegación Andalucía II).
- Colaboración con el CEE Ache Canarias Servicios para la incorporación de personas en riesgo de exclusión social (Delegación Canarias).

En 2020 los recursos aportados por FCC Medio Ambiente Iberia para el desarrollo e implantación de iniciativas cuyos beneficios revirtieron directa o indirectamente a la sociedad han dado lugar a una valoración económica de 2,6 millones de euros.

Según los criterios de clasificación, el 66% de los recursos han sido dedicados a iniciativas medioambientales y el 34% restante a actuaciones de carácter social. Sin embargo en cuanto a la distribución de las iniciativas en número, predominan las actuaciones sociales con un 62%.

4. INNOVACION Y TECNOLOGIA

A pesar del complicado año 2020 que hemos tenido, debido fundamentalmente a la anómala situación en la que nos hemos visto envueltos empresas, fabricantes, proveedores, colaboradores, entidades de investigación, etc., dificultades todas ellas derivadas del Covid 19, desde FCC Medio ambiente Iberia no hemos dejado de trabajar en proyectos de nuevas tecnologías, alguna de las cuales verán la luz en un futuro cercano.

Fruto de esta incesante actividad, empleando medios y canales no habituales en las relaciones con nuestros colaboradores, hemos seguido desarrollan los proyectos puestos en marcha he iniciado una serie de proyectos de investigación, la mayoría de los cuales tendrán prototipos reales durante el año 2021.

A escala nacional, se aprobó en 2020 la nueva Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI) 2021-2027, que incluye actividades dirigidas a solventar los problemas causados por el COVID-19, por lo que muestra especial énfasis en el área de salud en los dos primeros años del plan (2021-2022). También subraya la importancia de consolidar y potenciar la ciencia y la innovación como una herramienta para la reconstrucción social, económica e industrial de nuestro país.

Entre las principales novedades: desarrollo de una carrera investigadora basada en estándares internacionales (tenure-track), programas estructurados en misiones, reforzamiento de los ecosistemas de innovación, aumento de proyectos tractores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, o asegurar incentivos fiscales adecuados a la I+D+I adaptados a las empresas del sistema de ciencia e innovación.

FCC Medio Ambiente sigue manteniendo, un año más, la certificación de su Sistema de Gestión de I+D+i, de acuerdo con la norma UNE 166002.

Los proyectos de I+D+i en fase de desarrollo o de lanzamiento, que alcanzaron una inversión de 2.341.041,88 euros en el año 2020 frente a los 2.284.482,74 euros en el año 2019, se pueden clasificar en cuatro áreas tecnológicas o de conocimiento:

- Vehículos, maquinaria móvil e instalaciones
- Gestión y reciclaje de residuos - Economía Circular

- Tecnologías de Información y Comunicación
- Desarrollo sostenible

Proyectos más relevantes del Sistema de Gestión I+D+i

Vehículos, maquinaria móvil e instalaciones

A pesar del complicado año 2020 que hemos tenido, debido fundamentalmente a la anómala situación en la que nos hemos visto envueltos empresas, fabricantes, proveedores, colaboradores, entidades de investigación, etc, dificultades todas ellas derivadas del COVID 19, desde FCC Medio ambiente y más concretamente desde su Departamento de Maquinaria, no hemos dejado de trabajar en proyectos de nuevas tecnologías, alguna de las cuales verán la luz en un futuro cercano.

Proyectos desarrollados

Fruto de esta incesante actividad, empleando medios y canales no habituales en las relaciones con nuestros colaboradores, hemos puesto en marcha una serie de proyectos de investigación, la mayoría de los cuales tendrán prototipos reales durante el año 2021.

- Comenzamos por un equipo en el que hemos trabajado con diferentes proveedores en el diseño y fabricación de un nuevo recolector compactador de carga trasera, inexistente en el mercado, de muy reducidas dimensiones, con carrocería de doble compartimento de 10 m3 con propulsión y accionamiento de la carrocería eléctrica pura y sistema de auto-recarga de baterías mediante motor de GNC sobre chasis especial, estrecho de 2,2 metros de ancho y carga útil legal de residuos por encima de 2 toneladas.
- Con otro proveedor diferente al anterior, hemos comenzado los trabajos necesarios para la obtención final de chasis eléctricos puros de dos metros de ancho y MMA de 18 toneladas (matriculable a 19 toneladas), no existentes en el mercado, cuyo primer prototipo se carrozará con una cisterna para de riego y baldeo de calles aceras y zonas peatonales. Además, y para este tipo de equipos, FCC ha trabajado en paralelo con un fabricante europeo de baterías de ion litio de nueva generación, posibilitando la inclusión de sus baterías en este primer prototipo y que, a buen seguro, podrá ser empleada en otros equipos de diversa índole y naturaleza.
- Con el mismo fabricante del equipo descrito someramente en el punto anterior, también hemos desarrollado y comenzado la fabricación de la primera unidad de un novedoso recolector compactador de carga lateral de 2 metros de ancho, sobre chasis de gas natural comprimido también de muy reducidas dimensiones (dos metros de ancho y máximo 7 metros de longitud), que permite una carga útil legal de residuos de 5 toneladas y que viene a cubrir una horquilla de los recolectores de carga lateral inexistente hasta la fecha.
- Por último, y no por ello menos importante, estamos inmersos en el desarrollo y fabricación de un nuevo equipo denominado en FCC como FASE 3: Equipo de muy reducidas dimensiones sobre chasis eléctrico puro y que incorporará un sistema de cuatro cubos de 240 litros para cuatro fracciones diferentes con sistema de carga y descarga sobre plataforma del chasis mediante un conjunto de poleas y correas para mínimo esfuerzo del operador, con tolva de residuos para un quinta fracción, como apoyo de la recogida en aquellas zonas de máxima dificultad de acceso.

Proyectos a futuro

Como complemento de todo lo anterior, desde FCC Medido Ambiente se han sentado las bases para establecer consorcios con otras empresas, organismos tecnológicos, universidades, etc que permitan comenzar durante el año 2021 dos proyectos de relevancia: Uno de ellos, dedicado inicialmente a **maquinaria de limpieza viaria** que, incorporando determinados automatismos, pretendemos que nos lleve a abaratar el servicio de limpieza de calles con respecto a lo obtenido con la maquinaria actual. El otro, pretende aprovechar la sinergia en la apuesta por nuevos y futuros **vectores energéticos completamente respetuosos con el medio ambiente**, con el ambicioso objetivo de poderse aplicar a cualquier equipo o máquina que preste servicio urbano.

En resumen, aunque 2020 debería considerarse como un año a olvidar, ha sido un año de transición que va a dar sus fruto en proyectos concretos de innovación en 2021 (los cuatro primeros) y a lo largo de los siguientes próximos 3-4 años para los últimos, más de objeto de desarrollos de I+D con, esperemos, apoyo público del estado.

Gestión y reciclaje de residuos – economía circular

Líder en biometano: gas verde

FCC Medio Ambiente está apostando por convertir al "centro de tratamiento de residuos" en un "productor de combustible - biometano" con capacidad de suministrar a todo tipo de vehículos. Para ello ha abierto una línea de investigación mediante el desarrollo de varios proyectos financiados en el marco del programa LIFE de la UE:

- LIFE LANDFILL BIOFUEL (LIFE18 ENV/ES/000256: Integral management of the biogas from landfills for use as vehicle fuel) (2019-2022)

Proyecto desarrollado por un consorcio formado por siete entidades (FCC Medio Ambiente, líder del proyecto, Sysadvance, Gasnam, Cartif, Seat, Iveco y Universidad de Granada), cofinanciado por el programa europeo LIFE y aprobado en junio de 2019.

Desarrollo de la economía circular y descarbonización del transporte

El Proyecto Landfill Biofuel tiene como objeto el enriquecimiento del biogás de vertedero para producir un biometano apto para el uso vehicular. El objetivo es lograr una gestión más eficiente mediante la obtención de biometano de una fuente energética limpia y abundante.

Está previsto generar biometano suficiente para suministrar a 93 vehículos pesados y 2.036 vehículos ligeros anualmente utilizando la producción de Ecocentral Granada. En los vertederos en los que se replique el proyecto, la producción será similar.
Cuenta con un presupuesto de 4,67 millones de euros y su duración será de 3,5 años. Una vez finalizado este periodo, se replicará en otros vertederos de FCC en Europa.

- LIFE METHAmorphosis (LIFE 14/CCM/ES/000865: Waste streams treatment for obtaining safe reclaimed water and biomethane for transport sector to mitigate GHG emissions) (2015-2020)

El proyecto METHAmorphosis, financiado por el programa LIFE de la UE, es un ejemplo de explotación de sinergias en el Grupo FCC, entre FCC Medio Ambiente y Aqualia. Tiene como objetivo desarrollar un proceso innovador para el tratamiento de efluentes y la obtención de biocombustible (biometano) a partir de residuos municipales así como de residuos agro-industriales.

Este proyecto ha finalizado, realizándose con éxito pruebas de funcionamiento en camiones de recogida de FCC. METHA aparece dentro de las cinco políticas relacionadas con el cambio climático de la UE, que tiene un presupuesto de 200 billones de euros para el periodo 2014-2020.

- LIFE INFUSION (LIFE19 ENV/ES/000283: Intensive treatment of waste effluents and conversion into useful sustainable outputs: biogas, nutrients and water) (2020-2024)

Proyecto desarrollado por un consorcio formado por ocho entidades (Fundació Eurecat, líder del proyecto, AMB, AMIU, Aqualia, Cogersa, Detricon BVBA, EBESA, IRTA), cofinanciado por el programa europeo LIFE.

Cuenta con un presupuesto de 3,12 millones de euros y su duración será de 4 años. Una vez finalizado este periodo, se llevarán a cabo dos réplicas en España.

El principal objetivo de LIFE INFUSION es demostrar, con una visión de economía circular, un esquema innovador para la recuperación de recursos (biogás, biofertilizantes y agua regenerada (RW)) de los efluentes en la gestión municipal mediante un proceso de vertido casi nulo.

Liderando una economía circular para plástico

FCC Medio Ambiente tiene como objetivo estratégico evitar la eliminación en vertedero de los plásticos presentes en los residuos urbanos y reducir su tratamiento por medio de valorización energética, a través de la implantación de procesos innovadores de reciclado. Esta nueva línea de investigación se está desarrollando desde 2018 en la planta de tratamiento de residuos Ecocentral de Granada:

- LIFEPLASMIX (LIFE18 ENV/ES/000045: Plastic Mix Recovery and PP& PS Recycling from Municipal Solid Waste) (2019-2022)

Proyecto desarrollado por un consorcio formado por siete entidades (FCC Medio Ambiente, líder del proyecto, Stadler, Lindner, Pellenc, Andaltec, Anaip y Universidad de Granada), cofinanciado por el programa europeo LIFE y aprobado en junio del año 2019.

El Proyecto Plasmix tiene como objeto el estudio de la valorización y el flujo de Plásticos Mix procedentes de los residuos municipales buscando la línea optima de recuperación de cada tipo de materiales presentes en dicho flujo (PP, PSE, PVC). Cuenta con un presupuesto de 5,33 millones de euros y una duración de 3,5 años.

- **LIFE4FILM (LIFE17 ENV/ES/000229 Post-consumption film plastic recycling from municipal solid waste). España y Alemania (2018 –2021)**

LIFE 4FILM, proyecto liderado por FCC Medio Ambiente, tiene por objetivo principal evitar el envío a vertedero o a valorización energética del plástico film (LDPE) presente en los residuos urbanos, a través de la implantación de un proceso innovador de reciclado a escala semi-industrial mediante una línea de recuperación de 10.000 t/año de capacidad en la planta Ecocentral de Granada, con el objetivo de demostrar su rentabilidad y su replicabilidad a escala europea.

El presupuesto del proyecto es de 4,54 millones de euros y su duración será de 2,5 años. Finalizado el proyecto se llevarán a cabo cinco réplicas en otras plantas de Europa.

El camino sostenible en la gestión de residuos:optimizacióndelcompostaje

- **INSECTUM: (Valorización de subproductos urbanos y bio-residuos mediante bioconversión con insectos para la generación de productos innovadores en sectores estratégicos)**

Proyecto del programa CIEN de CDTI, liderado por FCC Medio Ambiente, que consiste en la implantación de un sistema innovador de valorización de biorresiduos urbanos basado en su bioconversión, mediante

insectos, en productos de alto valor añadido para la industria (el sector de alimentación humana, nutracéuticos/farma, alimentación animal, fertilizantes y químicos). Se plantea la alimentación de los insectos con materia orgánica proveniente de recogida selectiva, materia orgánica recuperada de RSU y digesto de biometanización.

Creación de nuevos subproductos y biomateriales

- **SCALIBUR (Scalable Technologies for Bio-Urban Waste Recovery)**

Es un proyecto de la convocatoria Horizon 2020, liderado por ITENE (ES), en el que participa FCC Medio Ambiente junto con Aqualia y varias entidades de distintos países de la Unión Europea.

Se implementarán prototipos en tres ciudades piloto europeas: Madrid (España), Albano Laziale (Italia) y Kozani (Grecia) para la realización de un estudio completo de la calidad, logística y sistemas de tratamiento de residuos urbanos y lodos de EDAR, a fin de obtener nuevos subproductos y biomateriales de alto valor añadido para la industria química.

Creación de los Biowaste Clubs: además, se llevarán a cabo acciones de concienciación social mediante estrategias de estimulación de la participación social. El proyecto cuenta con un presupuesto de 10 millones de euros y la duración del mismo es de 4 años.

- B-FERST Bio-based fertilising products as the best practice for agricultural management sustainability

Objetivo: integrar la valorización de biorresiduos en la agricultura creando nuevos productos fertilizantes minerales y organominerales así como desarrollando las mezclas de nutrientes adecuadas para su aplicación agraria.

- DEEP PURPLE Domestic Extraction of Emerging Products with Purple Phototrophic Bacteria

Objetivo: investigar, a escala piloto, la aplicación de forma integrada de las técnicas más novedosas en la gestión de los distintos efluentes generados en la instalación de tratamiento de residuos (digesto, lixiviado y biogás), mediante la aplicación de la bacteria fototrópica púrpura para la recuperación de subproductos tales como polihidroxialcanoatos e hidrógeno, células únicas, o nitrógeno y fósforo para su aplicación como fertilizantes.

- RECYGAS Valorización material de residuos sólidos urbanos mediante producción de Syngas reciclado

El proyecto está subvencionado por el programa Hazitek del Gobierno Vasco, con apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional y FCC lo desarrolla en conjunto con las empresas SENER, Ingeniería y Sistemas y ZABALGARBI. También colaborarán en el proyecto los centros de investigación GAIKER, TECNALIA, Instituto de Carboquímica del CSIC, CENER e Instituto de Tecnología Química de la Universidad Politécnica de Valencia.

El proyecto profundiza en la gasificación de residuos y posibilita el uso del gas sintético limpio obtenido del proceso de gasificación para iniciar rutas de síntesis química o su utilización en ciclos de generación eléctrica de alta eficiencia. La tecnología que incorpora el proyecto permitiría escalar en la jerarquía de gestión de residuos hacia el reciclado.

Tecnologías de información y comunicación

- **VISION**

  Consolidar herramientas TIC o sistemas tecnológicos que nos permitan definir los principales retos, en el escenario de la prestación de servicios a las ciudades, en alcanzar unos servicios realmente inteligentes, hay que contar con que esta prestación de los servicios sea, eficaz, eficiente, sostenible e integral.

  La gestión ágil de la información, debe de ser un objetivo prioritario, por ello es necesario recoger el conocimiento acumulado en la gestión de los servicios, para así ofrecer a los diferentes agentes involucrados (administración, ciudadanos, empresas) las mejores prácticas, procesos eficientes, comunicaciones optimizadas, etc., con herramientas modernas y colaborativas.

  Otro objetivo es una óptima gestión integral de los servicios, enfocada a la excelencia en su prestación, que exija de una máxima coordinación en todos los ámbitos que intervienen en una explotación.

Para cumplir con los objetivos planteados y dar respuesta a los requisitos actuales y futuros de nuestros clientes, en relación a la prestación de los servicios, FCC MA ha desarrollado " VISION – Plataforma inteligente para la prestación de servicios ciudadanos".

Sistema necesario para almacenar y gestionar los aspectos de producción, legales, medioambientales, recursos (materiales y humanos), validaciones y servicios que faciliten la orientación a la excelencia en el trabajo.

Durante el ejercicio 2020, se han acometido tareas de actualización tecnológica para garantizar el rendimiento, la seguridad y la continuidad de negocio, se ha continuado con la integración de procesos en la plataforma y desplegado soluciones innovadores para la gestión de los servicios

VISION, con un despliegue generalizado en todas las contratas, trabaja conjuntamente con todos los departamentos (maquinaria, administración, prevención, etc.), para diseñar y mantener un entorno de trabajo unificado y actualizado tecnológicamente, permitiendo recoger el conocimiento de la compañía y ponerlo en valor mediante herramientas tecnológicas.

Es destacable la variedad de aspectos acometidos durante este ejercicio y que se detallan a continuación:

- Alojamiento de toda la infraestructura de la plataforma en el "cloud" de AWS con redundancia de sistemas que garantizan la alta disponibilidad tanto física como geográfica.
- Integración de las funcionalidades de "Servidores de mapas" totalmente en el sistema que permite aumentar la eficiencia en la gestión de la información geográfica.
- Despliegue del módulo de Prevención de Riesgos Laborales totalmente integrado con el resto de información del sistema, incluyendo la elaboración de las "Evaluaciones de Riesgos" que es el punto central del sistema.
- Desarrollo de un sistema de "Reconocimiento facial" enfocado a ofrecer soluciones de identificación fiable, ágil y libre de contacto físico. Se ha implementado en un sistema de control de entradas y salidas de personal.
- Inclusión del cálculo de la Huella Ambiental en el sistema para ofrecer más información del sistema de sostenibilidad de la empresa.
- Incorporación de un sistema de inspección en movilidad de la red de alcantarillado.
- Toma de datos "en calle" de la caracterización del entorno urbano dentro del proceso de elaboración de estudios.
- Sistema de declaración de impuestos a partir de los datos de generación de biogás en las operaciones de tratamiento.

Desarrollo sostenible

Ámbito – Desarrollo Sostenible

En el 2020 ha continuado desarrollándose el proyecto Interreg SUDOE "KET4F-Gas - Reducción del Impacto Ambiental de los Gases Fluorados en el Espacio Sudoe mediante Tecnologías Facilitadoras Esenciales", en el que participa FCC Ámbito. El proyecto está financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del programa europeo Interreg Sudoe, y pretende dar respuesta a los retos del cambio climático en el espacio Sudoe. El objetivo del proyecto es la investigación de alternativas que contribuyan a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, mediante el desarrollo y la mejora de tecnologías para la recuperación y sustitución de los gases fluorados. Estos gases, usados masivamente en el sector de la refrigeración, tienen un elevado

impacto en el calentamiento global, pudiendo llegar a ser hasta 23.000 veces más potentes que las de CO2, permaneciendo retenidos en la atmósfera durante miles de años.

KET4F-Gas está coordinado por la Universidade Nova de Lisboa y tiene una duración de 3 años y cuenta con una financiación global de 1,7 millones de euros. El proyecto está integrado por un total de 14 socios y 6 asociados, procedentes de España, Francia, Portugal y Emiratos Árabes Unidos, y entre los que se encuentran universidades, empresas, agencias de residuos y medioambientales y otras entidades públicas y privadas con el interés común de dar respuesta al compromiso de Kigali.

La participación de FCC Ámbito en este proyecto responde a su firme compromiso con el desarrollo sostenible y la lucha contra el cambio climático a través de la innovación, y contribuye al mismo aportando su dilatada experiencia en residuos de gases refrigerantes, adquirida desde hace más de 22 años en la gestión de residuos de frigoríficos en su planta del Pont de Vilomara (Barcelona). En este tiempo se han tratado cerca de 1.800.000 ud. de frigoríficos, con un peso total de alrededor de 100.000 Tm. FCC Ámbito cuenta además con una instalación exclusiva para la recepción y tratamiento de residuos que contienen gases, ubicada en la localidad de Fustiñana (Navarra), reacondicionándolos finalmente para su envío a gestión final.

FCC Ámbito participa en el proyecto CIEN "Bicisendas", liderado por FCC Construcción. El objetivo general del proyecto es el desarrollo de una nueva generación de carriles bici, sostenibles, energéticamente autosuficientes, inteligentes, descontaminantes, integrados y seguros, los cuales serán de tipo modular, producidos con materiales sostenibles y se podrán diseñar a medida para la integración de varias tecnologías y según las necesidades que se deban cubrir.

La modularidad también permite una instalación y apertura al público más rápida y con menos molestias en el entorno, además facilita el reemplazo de piezas en forma individual y los productos modulares se pueden trasportar ampliando el mercado potencial. Las tecnologías a incorporar en los módulos se centran en cuatro ejes: Medioambiente, Energía, Seguridad e ICT (Smart Society).

El proyecto tiene una duración de cuatro años (2019-2023), y para su desarrollo se apoya en las universidades y centros tecnológicos más avanzados en las áreas que constituyen los objetivos del proyecto: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Universidad de Zaragoza, UPC (Universitat Politècnica de Catalunya), AITIIP, CIMNE (Centre Internacional de Metodes Numerics A L'Enginnyeria), LEITAT y Lurederra.

Entre los objetivos específicos de FCC Ámbito en el proyecto están:

1. Valorización de residuos:
   - Seleccionar, adecuar y caracterizar residuos con elevado contenido en Si / Al para su potencial incorporación como materia prima en un aglomerante AAM.
   - Estudiar la adecuación de distintos residuos como materiales de soporte para la adsorción de hidrocarburos y para la inmovilización de microorganismos.
2. Desarrollo de técnicas biodescontaminadoras:
   - Aislar cepas de microrganismos propias de ambientes reales, determinando la capacidad degradadora de hidrocarburos, e investigar su inmovilización en los materiales acondicionados para generar el biomaterial que se incorporará en los módulos del carril bici.
3. Integrar los materiales desarrollados con el resto de tecnologías investigadas en el proyecto en forma de demostrador final.

5. RECURSOS HUMANOS

1. Personas.

FCC Medio Ambiente tiene como principales líneas estratégicas:

- Respaldar el marco ético y la cultura común de la compañía.
- Impulsar el talento de su equipo humano.
- Mejorar la salud y bienestar de sus colaboradores.
- Fomentar un entorno laboral diverso en igualdad de condiciones para todos.
- Promover el diálogo con sus grupos de interés

Las personas son una prioridad para FCC Medio Ambiente.

Un equipo humano, profesional, cualificado, responsable e integrador donde rigen los valores de respeto, honestidad, transparencia, diversidad y meritocracia.

2. Atracción y retención del talento.

FCC Medio Ambiente apuesta por el talento y fomenta el desarrollo profesional de sus empleados a través de la formación, lo que mejora la eficiencia de la organización y contribuye a la atracción y retención de los mejores profesionales.

2.1 Nuestro equipo en datos.

Somos uno de los principales grupos de servicios ciudadanos de referencia internacional. Desde su comienzo, y a través de su actividad, contribuimos a la mejora y al desarrollo de las ciudades en las que operamos.

Somos el área del Grupo FCC que presta servicios medioambientales desde hace más de un siglo, apostando permanentemente por la innovación tecnológica para mejorar el bienestar de los ciudadanos para hacer las ciudades cada vez más sostenibles.

En la actualidad, nuestra misión es mejorar la calidad de vida de las personas a través del diseño, la realización y la gestión de manera eficiente y sostenible de los servicios medioambientales, con los que nuestra empresa da respuesta a estos desafíos.

Una compañía formada por más de 40.000 empleados en cerca de 5.000 municipios de once países

Austria	697
República Checa	1.851
España	33.210
Reino Unido	2.458
Hungría	183
Polonia	531
Portugal	223
Rumanía	141
Serbia	130
Eslovaquia	417
EE.UU.	491
Resultado	**40.332**

2.2 Identificación y promoción del talento. Modelo gestión por competencias.

FCC Medio Ambiente basa su modelo de gestión en criterios competenciales, dentro de la gestión integrada de los Recursos Humanos, la gestión por competencias se presenta como un gran marco de actuación que engloba los principales procesos y políticas de gestión de personal:

-Selección: obtenemos la identificación de perfiles ideales de los puestos para conseguir una mayor adecuación entre persona y puesto.

-Formación y desarrollo: nos permite identificar las necesidades formativas ya sean individuales o grupales con ello conseguiremos desarrollar y mejorar las competencias para desempeñar exitosamente las funciones del puesto requerido.

-Planes de carrera y sucesión: tener identificadas las competencias de los empleados más talentosos nos facilitará la toma de decisiones en nuevos procesos.

-Política retributiva: de igual manera las competencias en este sentido son un buen marco de referencia para fijar el salario variable en función al desempeño realizado, teniendo en cuenta los resultados obtenidos de una evaluación del desempeño basada en criterios objetivos y medibles.

2.3 Seleccionando a los mejores profesionales.

Se implementa y consolida un nuevo modelo de selección y reclutamiento, alineado con las nuevas tecnologías, de cara a cumplir el objetivo de obtener y fidelizar a los mejores profesionales.

Para ello se cuenta con un gestor de procesos que te permite controlar el antes, durante y el después de todos los procesos de selección desde una única plataforma.

Este proceso se complementa con instrumentos de evaluación que nos proporciona soluciones objetivas en los siguientes procesos críticos:

1. Perfiles de Puestos
2. Selección e incorporación de Talento
3. Identificación del potencial y desarrollo de Talento

Durante el 2020 se han gestionado más de 215 procesos, así como más de 40.000 candidaturas.

Las principales fuentes de candidaturas han sido:

- Web corporativa.- 4.260.
- Movilidad Interna.- 40.
- Publicación portales.-36.000

En otro orden de cuestiones, FCC Medio Ambiente tiene suscritos acuerdos y convenios de colaboración con las principales escuelas y universidades para la incorporación temprana de talento a la compañía, tanto a través de las prácticas universitarias, como a través de la contratación laboral para recién titulados.

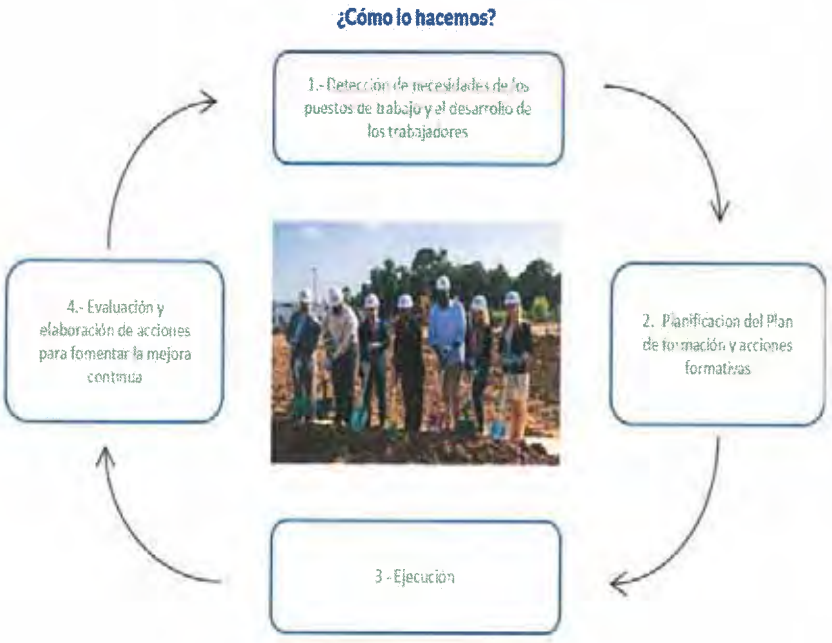
2.4 Formación y desarrollo.

La formación es un pilar estratégico dentro del área de FCC Medio Ambiente, teniendo como principal objetivo la capacitación y actualización permanente de las competencias (conocimientos, habilidades y destrezas) de los recursos humanos de la organización.

Nuestros planes de Formación y desarrollo, son:

- Permanentes: abarcan habilidades técnicas, transversales y de experiencia clave.
- Para motivar y generar oportunidades: promoción y movilidad interna.
- Utilizamos diferentes modalidades y herramientas: en sitio y en línea.

Nuestro propósito es y será la capacitación y actualización de los conocimientos y destrezas, así como el desarrollo personal y social de nuestros trabajadores/as.



¿Qué ofrecemos?

Plan de formación	Con los requisitos normativos y acciones formativas, dirigidas al perfil del puesto, objetivos de negocio y carrera profesional de nuestros trabajadores.
Formación permanente e innovadora	Los equipos de trabajo son cada vez más complejos y ésto implica un continuo reciclaje para una "puesta al día" sobre las innovaciones que se vayan produciendo.
Diferentes modalidades	Existen 3 modalidades de impartición de las acciones formativas: Presencial, E-learning y Mixta (presencial + e-learning).
Herramienta de gestión	Contamos con una herramienta con diferentes módulos, asociada a cada acción formativa, para la gestión de todo lo relativo a la formación en cualquier etapa.

Anualmente hemos impartido más de 213.000 horas, 1.802 acciones formativas a más de 32.000 participantes.

El 64% ha sido formación e-learning y el 36% restante se ha impartido bajo la modalidad presencial, incrementando un 253% la formación elearning. Destaca a este particular el proyecto de biblioteca digital, en virtud del cual se ha creado (con continuidad en posteriores ejercicios) contenidos digitales propios del área sin ningún tipo de coste adicional. Triplicándose el número de contenidos (26 en el 2020 frente a 9 en el 2019).

Se ha creado un portal de formación específico del área, así como se ha dotado herramientas digitales de cara a la gestión más eficiente de los distintos Planes de Formación.

2.5 Programas específicos.

Dentro del Cambio Cultural, destacan 6 programas con sus correspondientes objetivos:

1. Herramientas para el impulso de la Transformación Activa (HITA).
   - Reforzar el sentimiento de pertenencia y compromiso.
   - Mejorar y actualización de las capacidades de liderazgo.
   - Abordar cambio cultural y transformación organizacional.
   - Mejora habilidades de liderazgo y comunicación.
   - Desarrollo y motivación de personas y equipos.
   - Refuerzo de los mandos mediante coaching grupal y equipos.
2. Programa de comunicación y liderazgo en las delegaciones.
   - Facilitar herramientas y habilidades al personal de las delegaciones.
   - Desarrollo de habilidades de comunicación y gestión del conflicto.
   - Refuerzos de sentimiento de pertenencia y compromiso.
   - Mejora y actualización de capacidades de liderazgo y trabajo en equipo.

3. Programa de formación para jefes de servicio.
   - Adecuación a la actual coyuntura política y social.
   - Adecuación al nuevo modelo de comunidad.
   - Cultura integral única.
   - Nueva forma de gestionar a personas sin perder principios de orientación a resultados y rentabilidad.
4. Programa de cambio cultural en las contratas.
   - Cambio socio cultural
   - Adaptación nuevo modelo social.
   - Empoderamiento profesionales limpieza
5. Entrevistas de desarrollo, detección del talento y mejora del clima laboral.
   - Valoraciones del perfil personal y profesional, responsabilidades y niveles de desempeño, de cara a establecer planes específicos de desarrollo.
6. Lanzamiento FCC Equal como entidad organizadora de formación.

3. Igualdad, inserción y diversidad.

En consonancia con el Código Ético y de Conducta, FCC Medio Ambiente propugna el respeto por la diversidad y la inclusión, rechazando la discriminación por cualquier razón.

3.1 Igualdad de género.

FCC Medio Ambiente viene desarrollando desde hace años una intensa labor de creación de principios y valores éticos, así como de implantación de programas, procedimientos internos y medidas positivas tendentes a crear una atmósfera de trabajo que potencie el respeto entre las personas empleadas, la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y la integración de la diversidad, que suponen una creciente asunción de compromisos de sostenibilidad y RSC.

FCC Medio Ambiente tiene compromiso firme con la igualdad de oportunidades, promoción, respeto a la diversidad y la erradicación de cualquier tipo de discriminación o acoso.

Estos valores transversales se reflejan en tres documentos trascendentales:

Política de Igualdad y Diversidad de FCC Medio Ambiente.

Código Ético y de Conducta, con el compromiso expreso para implantar políticas cuyo objetivo sea la igualdad de oportunidades.

Protocolo para la prevención de situaciones de acoso laboral y sexual.

Por ello, estamos comprometidos en la creación de una cultura basada en la inclusión que busca, respeta y valora las diferencias. Somos conscientes de que una plantilla construida desde la diversidad, nos ayuda a lograr nuestros objetivos empresariales si aprovechamos el talento y potencial de cada persona y las nuevas perspectivas que enriquezcan y cuestionen los puntos de vista existentes. Es así como surgen

métodos de trabajo innovadores, contribuyendo a incrementar la eficiencia y mejorando la calidad de nuestros servicios.

Por otra parte la igualdad de oportunidades, inseparable de la diversidad, constituye un principio de actuación irrenunciable de la organización, que significa un tratamiento igualitario para todo el mundo y el acceso a las mismas oportunidades sin importar las diferencias, así como el respeto e inclusión de cualquier persona independientemente de sus condiciones y su pertenencia a uno u otro grupo social.

Bajo este principio, implementamos y mantenemos prácticas laborales para garantizar que ninguna persona de la plantilla o candidatura potencial reciba un trato discriminatorio por razón de edad o discapacidad, sexo, orientación o condición sexual, origen, estado civil, condición social, raza, nacionalidad u origen étnico, lengua, religión o convicciones, ideas políticas, adhesión o no a sindicatos y a sus acuerdos, o por cualquier otra razón injustificada y ajena a las aptitudes, conocimientos y desempeño profesional.

Asimismo, se fomentará un entorno en el que todas las personas puedan desempeñar su labor sin miedo a sufrir humillación, acoso, intimidación, agresión física o verbal. Los procedimientos se supervisan y someten a revisión para garantizar que ningún tipo de discriminación, ya sea directa o indirecta, quede impune. A tal efecto se han dotado los mecanismos internos que garantizan que cualquier reclamación se investigue exhaustivamente y tenga como consecuencia la adopción de las medidas adecuadas a los resultados de la investigación.

Nuestro compromiso con la igualdad de oportunidades, la promoción y respeto de la diversidad y la erradicación de todo tipo de discriminación o acoso, es un valor de la organización y una exigencia de actuación para todas y cada una de las personas que formamos parte de la misma, en el empeño común de mantener un ambiente de trabajo óptimo que incremente la creatividad, eficiencia, sostenibilidad y productividad y mejore la toma de decisiones.

Dentro de FCC Medio Ambiente tenemos firmados distintos planes de igualdad en las siguientes sociedades:

- I Plan de igualdad de FCC Medio Ambiente S.A.
- I Plan de igualdad de Selsa.
- I Plan de Igualdad de Lhicarsa

Actualmente FCC S.A. (cabecera del Grupo) cuenta con el distintivo de igualdad (DIE), otorgado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, mientras que FCC Medio Ambiente tiene solicitado el traspaso de dicho DIE a su nombre, por ser la sociedad del Grupo en la que se fundamentó la concesión del mismo.

Se trata de una marca de excelencia y reconocimiento por las políticas de igualdad y medidas de implementación realizadas. También ha firmado un acuerdo con dicho Ministerio para aumentar la presencia de mujeres en los puestos directivos y los planes de igualdad del grupo cuentan con los órganos de seguimiento correspondientes para que se lleven a cabo todas las medidas acordadas. Una labor que lleva a cabo junto con la conciliación; otro de los puntos que aborda la empresa y por el cual en la actualidad realiza un diagnóstico para establecer medidas para mejorar la conciliación de sus empleados.

El compromiso contra la violencia de género es otro de los puntos que trabaja la compañía. Una línea que apuesta por la tolerancia cero y el apoyo a la integración social y profesional de las víctimas. La compañía mantiene la colaboración con la red de «Empresas por una Sociedad Libre de Violencia de Género» y además colabora con distintas fundaciones y entidades para promover la inserción e integración laboral de las mujeres afectadas por esta lacra.

3.2 Diversidad.

La gestión de la diversidad se integra como pieza central en el conjunto de actividades de nuestra sociedad, y supone el reconocimiento de que los lugares de trabajo, mercados y sociedad en que actuamos, están formados por personas: hombres y mujeres, de diferentes naciones, culturas, grupos étnicos, historia, generaciones, habilidades y capacidades que hacen a cada persona única en esa conjunción de perfiles.
Por otra parte, FCC Medio Ambiente ha suscrito su compromiso con el Charter de la Diversidad de España para el periodo 2019-2021. El Charter de la Diversidad es una iniciativa de la Dirección de Justicia de la Comisión Europea para el desarrollo de sus políticas de lucha contra la discriminación. La Fundación Diversidad, promovida por la Fundación Alares, es la encargada de dar en exclusiva este sello en el Estado, que responde a un código de compromiso voluntario para apoyar y promulgar los principios de la inclusión de la diversidad y la no-discriminación en el entorno laboral

Como empresa firmante, se ha adquirido el compromiso de cumplir un decálogo de principios y a comunicar su compromiso con estos valores:

- Promover la conciliación de la vida laboral y personal.
- Sensibilizar sobre los principios de igualdad de oportunidades y respeto a la diversidad dentro de los valores de la empresa.
- Construir una plantilla diversa.
- Promover efectivamente la integración sin discriminación laboral.
- Implementar la gestión de la diversidad en todas sus políticas de dirección.

La aplicación de estos compromisos se garantiza a través de un diálogo permanente con los interlocutores sociales. Este diálogo se traduce en la consecución de importantes hitos en el ámbito de la diversidad y la igualdad, como el desarrollo del empleo femenino en sectores con escasa representación, la formación específica para mujeres con el fin de que ocupen posiciones de mandos, la integración de personas con discapacidad, y la contratación de colectivos marginales y/o en riesgo de exclusión social, entre otros.

3.3 Capacidades diferentes.

Desde FCC Medio Ambiente apostamos por la aptitud y el talento. Reconocemos la discapacidad como un elemento más que refleja la riqueza y diversidad de las personas, actuando desde el compromiso de la inclusión con plena igualdad de oportunidades.

Nuestro modelo de capacidades se basa en:

- Conocimientos técnicos.
- Experiencias críticas.
- Competencias y/o habilidades para el puesto.

FCC Medio Ambiente muestra un claro compromiso con la integración de personas con discapacidad en el ámbito laboral, como un elemento clave para la integración social y superación personal. Con el objetivo de promover la igualdad de oportunidades y eliminar cualquier tipo de discriminación y acoso, la empresa asume varios compromisos en este ámbito que le sitúa aún más cerca de la erradicación de cualquier tipo de segregación.

Fruto de la colaboración con las diferentes entidades colaboradoras a nivel inserción de colectivos de riesgo de exclusión, el área de servicios medioambientales ha insertado a más de 357 personas durante el ejercicio 2020, aglutinando personas con discapacidad, mujeres víctimas de violencia de género, personas en riesgo de exclusión social y otras clases de colectivos vulnerables.

A pesar de los adversos efectos de la pandemia de COVID19, se han mantenido los niveles de contratación de este colectivo vulnerable en un rango del (+-) 0,5% desde 2018, año en el que se produjo un salto cualitativo, según muestra el siguiente cuadro:

2017	2018	2019	2020
298	372	381	357

3.4 Proyecto Incorpora.

FCC Medio Ambiente y la Obra Social "la Caixa" mantienen un convenio de colaboración para fomentar la inserción laboral de personas en riesgo de exclusión social a través del programa Incorpora, promovido por la entidad financiera, que tiene por objetivo incrementar la contratación de colectivos vulnerables, así como la prestación de información, formación y asesoramiento a las empresas que participen de esta actuación.

En el marco de este convenio, FCC Medio Ambiente se compromete a gestionar la contratación de personas en riesgo de exclusión a través de Incorpora. La empresa informará de los distintos perfiles profesionales a cubrir por medio del programa; información que será compartida con otras entidades sociales que están también adscritas al mismo y que realizarán una preselección de candidatos.

Dicho programa cuenta con una red de 459 entidades sociales, agrupadas territorialmente en 22 grupos Incorpora gestionados por una coordinación. El trabajo colaborativo en red resulta clave para favorecer la eficiencia y la efectividad dando respuesta a las necesidades de las empresas y las personas.

3.5 FCC Equal.

Uno de los proyectos más destacables en el ámbito de la integración laboral de personas con discapacidad es FCC EQUAL Centro Especial de Empleo (CEE), impulsado por FCC Medio Ambiente. FCC EQUAL es un Centro Especial de Empleo con presencia y actividad en la Comunidad de Madrid, la Comunidad Valenciana y Andalucía, en el que ya trabajan 241 personas con discapacidad severa, multiplicando por ocho la cifra de empleados con que contaba en el año anterior. A través de la gestión integral de estos Centros Especiales de Empleo (CEE), se desarrollan tareas relacionadas con las actividades de negocio y a la prestación de servicios auxiliares para personas con discapacidad.

Además del propio trabajo interno, FCC Medio Ambiente se apoya y trabaja con entidades especializadas, organizaciones y fundaciones, cuyo objeto social es la integración social y laboral de las personas con discapacidad, así como la mejora de sus condiciones de seguridad y salud. De esta forma no solo se busca ofrecer oportunidades laborales a personas con discapacidad sino que también busca proporcionarles habilidades, capacidades y competencias para su desarrollo profesional en la compañía.

4. Compromiso con el diálogo social.

4.1 Nuestra gente.

FCC Medio Ambiente entiende que para establecer un vínculo con sus empleados es necesario el diálogo social y la interlocución con sus trabajadores, los representantes legales de los mismos, sindicatos y demás agentes sociales para promover la realización de acuerdos, a través de la negociación colectiva y que los distintos procesos de carácter colectivo se lleven a cabo con transparencia, constituyendo comités de seguimiento y facilitando a los empleados y a los representantes de los trabajadores toda la información necesaria.

La función de Relaciones Laborales se ocupa del seguimiento de los procedimientos colectivos, negociación colectiva y diálogo social (que supone la principal herramienta para identificar necesidades y sensibilidades de los diferentes grupos de interés) definiendo asimismo los criterios generales de actuación, seguimiento y coordinación de los planes y distintivos de igualdad y gestión de la diversidad y la discapacidad.

La negociación colectiva se encauza mayoritariamente a través de convenios sectoriales (convenio estatal y provinciales). También se participa, a través de distintas asociaciones empresariales, en la negociación de distintos convenios colectivos sectoriales, dentro de las diferentes áreas y actividades de FCC Medio Ambiente, así como convenios colectivos de contratas y centros de trabajo.

4.2 Participación ciudadana.

FCC Medio Ambiente contribuye a la creación de valor social. Nuestras actividades deben entender mejor y conectar con las necesidades reales de los ciudadanos, e impulsar cambios que promuevan un desarrollo más limpio, inteligente e inclusivo. Para ello, intentamos mantener un diálogo constante que nos ayude a conocer en cada momento las diferentes expectativas de todos los grupos de interés.

Trabajamos para maximizar el impacto positivo de las actividades en las comunidades, con la promoción entre los ciudadanos de acciones que mejoren el desarrollo de ciudades más limpias y en diálogo con las administraciones para comprender y dar respuesta a las necesidades actuales y futuras de los núcleos urbanos.

Desarrollamos nuestras actuaciones bajo el principio de precaución, estableciendo de forma previa sistemas que nos permitan evaluar y mitigar los impactos que nuestras actividades puedan producir sobre las personas o el medio ambiente.

5. Ética e Integridad.

5.1 Nuestros principios y valores.

Nuestros principios y valores

Honestidad y Respeto	Rigor y Profesionalidad	Lealtad y Compromiso
Respetamos la legalidad y los valores éticos.	Rigor en el control, la fiabilidad y la transparencia.	Nuestros clientes están en el centro.
Tolerancia cero ante prácticas de soborno y la corrupción.	Protegemos la reputación y la imagen del Grupo.	La salud y seguridad de las personas son principales.
Actuamos contra el blanqueo de capitales y la financiación de actividades terroristas.	Usamos de forma eficiente y segura los medios y los activos de la compañía.	Promovemos la diversidad y el trato justo.
Protegemos la libre competencia y las buenas prácticas de mercado.	Vigilamos la propiedad y la confidencialidad de los datos y la información.	Estamos comprometidos con nuestro entorno.
Nos comportamos de forma ética en el mercado de valores.		Nos relacionamos de forma transparente con la comunidad.
Evitamos los conflictos de interés.		Extendemos el compromiso a nuestros socios en el negocio.

Compromiso con la integridad, honestidad y transparencia

Existen dos mecanismos que hacen efectivo nuestro compromiso con la ética y la integridad. Uno, es el Código Ético y de Conducta, norma de mayor rango dentro de FCC Medio Ambiente que establece las pautas de conducta a seguir por todos los profesionales de la organización. Otro, el Canal Ético, a través del que se comunica cualquier conducta que pueda suponer un incumplimiento de nuestro Código Ético y de Conducta.

5.2 Código ético y de conducta.

El Código Ético y de Conducta establece las pautas de conducta que orienta la actuación y el comportamiento de nuestros profesionales en asuntos de orden ético, social y ambiental. Tiene como finalidad promover que todas las personas vinculadas a FCC Medio Ambiente se guíen por pautas de comportamiento con el más alto nivel de exigencia en el compromiso del cumplimiento de leyes, normativas, contratos, procedimientos y principios éticos.

Incluye cuestiones relacionadas, entre otras, con la corrupción y el soborno. Además de tratar asuntos como los derechos humanos, el desarrollo del capital humano, la seguridad y la salud en el entorno laboral y el respeto al medio ambiente. Es de aplicación en todos los países en los que operamos y afecta a los empleados, directivos, socios, proveedores y contratistas que colaboran con FCC Medio Ambiente

Además, el Código Ético y de Conducta potencia la cultura corporativa de la organización en la medida en que ha sido formulado con el propósito de unificar y reforzar su identidad, cultura y pautas de conducta. Nuestro Código Ético y de Conducta desarrolla de forma práctica los valores compartidos en FCC Medio Ambiente, permite fortalecer una cultura de cumplimiento y apoya la creación de valor a largo plazo de nuestro proyecto.

Este Código es de obligado cumplimiento para todas las personas vinculadas a FCC Medio Ambiente, ya sean empleados, directivos, proveedores o contratistas, con independencia de la modalidad contractual que determine su relación laboral o ámbito geográfico en el que desempeñen su trabajo.

5.3 Canal ético.

FCC Medio Ambiente pone a disposición de todas las personas un canal de comunicación para informar de asuntos o actividades que puedan suponer incumplimientos del Código Ético y de Conducta, por cualquiera de sus empleados.

Este canal es una herramienta que respeta el anonimato y la confidencialidad de los asuntos o actividades que puedan suponer incumplimientos del Código Ético y de Conducta. Las comunicaciones recibirán respuesta de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento del Canal Ético.

6. Seguridad, Salud y Bienestar.

6.1 Empresa saludable.

La seguridad, la salud y el bienestar de nuestros trabajadores son fundamentales tanto para ellos y sus familias así como para la productividad, la competitividad y la sostenibilidad de nuestra organización. Por tanto, debe traducirse en una integración eficaz de su gestión en todos los niveles y ámbitos de la compañía.

En aras de que la organización sea una empresa saludable, FCC Medio Ambiente propone como principios generales en esta materia:

Lograr que la empresa posea un ambiente de trabajo saludable y de bienestar que garantice la salud total de nuestros trabajadores.

Promover voluntariamente la salud en el ámbito extralaboral en función de las características epidemiológicas de la población.

Alcanzar un estándar de seguridad que vaya más allá del mero cumplimiento de los requisitos legales en prevención de riesgos laborales.

La dirección ha manifestado su compromiso, asegurando la disponibilidad de los recursos esenciales para implementar, mantener y mejorar el modelo de gestión de empresa saludable, así como favorecer la comunicación interna entre los diferentes niveles de la organización y la participación y consulta con los trabajadores a través de representantes de los mismos.

FCC Medio Ambiente, ha querido que el modelo de Empresa Saludable implantado en su organización sea reconocido también externamente mediante la certificación del modelo a través de un organismo de reconocido prestigio.

En el año 2013, obtuvimos la Certificación del modelo de Empresa Saludable por AENOR, en la Delegación Catalunya II, convirtiéndonos de este modo en la primera empresa certificada en España según el modelo AENOR, y a partir de este momento, hemos seguido certificando todas nuestras Delegaciones. En la actualidad todas las Delegaciones de FCC Medio Ambiente, están certificadas según el Modelo de Empresa Saludable de AENOR, Nº de certificado: ES-2013/002.

6.2 Seguridad y salud.

Todas las empresas que operan en FCC Medio Ambiente, disponen de un Servicio de Prevención Mancomunado, que asume en todo el territorio nacional, las tres disciplinas técnicas: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicosociología aplicada, así como la especialidad de Medicina del Trabajo en las provincias donde exista servicio médico de FCC Medio Ambiente.

FCC Medio Ambiente mejora permanentemente las actividades que desarrolla garantizando una eficaz prestación de los servicios a nuestros clientes, teniendo en cuenta la seguridad y la promoción de la salud de sus trabajadores, tanto dentro como fuera del ámbito laboral.

Para las actividades de Medio Ambiente se ha implantado un Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales propio siguiendo los criterios para realizar las actividades preventivas de las especificaciones OHSAS 18001.

La Dirección responsable de definir e implantar la política de prevención, ha elaborado el documento "Política de Gestión" en el que se incluyen los principios que han de regir la acción preventiva en FCC Medio Ambiente.

La consecución de los objetivos en materia de seguridad y salud y la mejora de los índices de frecuencia, gravedad y absentismo exigen priorizar la formación en prevención de riesgos, reforzar la vigilancia y el esfuerzo permanente para sensibilizar y movilizar a todos y cada uno de los colaboradores. Para ello FCC Medio Ambiente continúa desplegando dispositivos que han demostrado su eficacia y se apoya sobre herramientas de análisis para una mejor identificación de los aspectos determinantes en las mejoras que debemos seguir introduciendo en la política de prevención a medio plazo.

Modelo de seguridad y salud en los centros de tratamiento de residuos

Proyecto Piloto "MODELO DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS CENTROS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE FCC MEDIO AMBIENTE" a través de un grupo de trabajo entre el Departamento de Prevención de Riesgos Laborales, el Departamento de Tratamiento de Residuos y la Delegación Castilla y León, con el objetivo de definir cuáles deberán ser los requisitos mínimos de Seguridad y Salud, y Seguridad Industrial para cualquier Centro de Tratamiento de Residuos (CTR).

Dentro de las actividades que realiza FCC Medio Ambiente, es la de Tratamiento y Eliminación de Residuos Sólidos Urbanos, donde la ocurrencia y gravedad de los accidentes puede ser más elevada, ya que son propios de este tipo de procesos los atascos producidos entre dos cintas transportadoras o las tareas de mantenimiento asociadas a la propia línea de proceso o al acceso a puntos de la propia infraestructura.

Para este fin se eligió como centro prototipo el CTR de Salamanca, con el objetivo de determinar los riesgos más frecuentes de esta actividad, establecer las prácticas preventivas que puedan evitarlos y, finalmente exportar esas iniciativas al resto de las plantas de tratamiento de FCC Medio Ambiente.

El objeto de este proyecto es evitar que se produzcan accidentes graves, muy graves y mortales para lo cual resulta imprescindible eliminar los peligros, o disminuir al máximo los riesgos de los peligros que no hayan podido ser eliminados, presentes en los Centros de Tratamiento de Residuos y establecer medidas preventivas para conseguir el mayor grado de seguridad en las tareas que realizan nuestros trabajadores.

Desde el Departamento de Prevención de Riesgos Laborales se ha lanzado una Instrucción Técnica, con el objeto de definir los requisitos mínimos de Seguridad y Salud que deben cumplir los Centros de Tratamiento de Residuos, Plantas de Transferencia y Vertederos de FCC Medio Ambiente.

Premios de seguridad y salud laboral

El Grupo FCC convoca los Premios de Seguridad y Salud con los que se pretende reconocer el trabajo y hacer visibles la dedicación y el valor que la organización y las personas que la integran confieren a la prevención de los riesgos laborales y a la promoción de la salud en todos los ámbitos de actuación.

En la 4ª edición de los Premios de Seguridad y Salud, las Delegaciones de Levante I y Centro, han obtenido el Premio en la categoría Promoción de la Salud y Prevención de Riesgos Laborales, subcategoría medidas técnicas.

a) Programa "LA SALUD ES LO PRIMERO" (Delegación Levante I): Tras los resultados de la vigilancia de la salud y la participación de los trabajadores en una encuesta anónima, se constata el exceso de peso como el principal problema de salud, por lo que se decide actuar sobre el mismo a través de un programa con un alto porcentaje de adhesión previo por parte de los trabajadores (Contrato de recogida de RSU y limpieza viaria del municipio de Paterna).

b) PLANTA DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS INTELIGENTE (Delegación Centro MA): Control/eliminación de los riesgos de caída en foso de alimentación y de atrapamiento en zona de compactación y transferencia a través del estudio y la ejecución de medidas tecnológicas y de aprovechamiento de la inteligencia artificial, reconfigurando la planta, como una planta "Smart".

c) artificial, reconfigurando la planta, como una planta "Smart".

6 OTRA INFORMACIÓN

En cuanto a la exposición de la Sociedad a los riesgos financieros, se detallan en la memoria adjunta en Nota 28.

En cuanto a las operaciones con acciones propias, la Sociedad no ha realizado compra de acciones propias, ni tiene previsto hacerlo en el futuro.

Tal como se detalla en la Nota 20 de la Memoria, el Grupo en España ha excedido el periodo medio máximo de pago a proveedores, se han establecido las medidas encaminadas a ajustar dicho periodo máximo como son:

- Revisión de procedimientos internos en relación al proceso de pagos (recepción de facturas y procesos de aprobación interna).
- Optimización de la gestión del fondo de maniobra, acortando los periodos medios de cobro y pago.
- Estudiar y en su caso implementar procesos de facturación electrónica.

Con posterioridad a 31 de diciembre de 2020 los posibles hechos que haya habido se describen en la Nota 31 de la memoria adjunta.

El Grupo está incluido en el Estado de Información No Financiera consolidado que forma parte del Informe de Gestión consolidado de Fomento de Construcciones y Contratas S.A. y Sociedades Dependientes, que está depositado en el Registro Mercantil de Barcelona.

TIMBRE DEL ESTADO

000292496

CLASE 8.ª

Las Cuentas Anuales de la Sociedad "FCC Servicios Medio Ambiente Holding, S.A.U.", correspondientes al ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2020, han sido formuladas por los Consejeros de la Sociedad el día 6 de mayo de 2021, y se identifican por ir extendidas en el anverso y reverso de ~~22~~ 84 hojas de papel timbrado del Estado de la serie 00 números ~~0292469~~ al ~~0292490~~, ambos inclusive, siendo suscritas, en prueba de conformidad, en la hoja de papel timbrado del Estado de la serie 00 número 0292496. (*) 0292340 0292423

D. Alejandro Aboumrad González

D. Pablo Colio Abril

D. Gerardo Kuri Kaufman

D. Jorge Payet Pérez

Diligencia que pone el Secretario para hacer constar que los consejeros Alejandro Aboumrad y Gerardo Kuri no firman las cuentas al haber asistido por audioconferencia al Consejo de formulación del 6 de mayo. Se aprobaron por unanimidad. Ninguno de los consejeros mostró disconformidad con las mismas. Se ha cometido un error material en la identificación de las cuentas siendo lo correcto 84 hojas numeros 0292340 a la 0292423.

Fdo: