

3. CUESTIONES AMBIENTALES

El Grupo RCCelta trabaja orientado a la creación de valor y para ello cuenta como pilar fundamental, con la protección del medio ambiente optimizando la gestión de recursos y residuos y la adecuada gestión de las expectativas de los grupos de interés en esta materia.

Los temas ambientales que se desarrollarán, son:



Impactos ambientales y procedimientos de evaluación



Contaminación atmosférica



Economía circular y residuos



Uso sostenible de los recursos



Cambio climático



Protección de la biodiversidad

3.1. IMPACTOS AMBIENTALES Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

GRI 2-23: COMPROMISOS Y POLÍTICAS

La Dirección del Grupo RCCelta consciente de la importancia de la calidad y el medio ambiente a la hora de satisfacer las necesidades y expectativas de sus partes interesadas ha incluido en su estrategia empresarial dichos requisitos, por ello, en la temporada 2019/2020, decide implantar un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015 integrándolo en el sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 que ya realizaba el departamento de Seguridad e Instalaciones para todo el Grupo RC Celta en todos sus centros de trabajo, excepto la Ciudad Deportiva Afouteza, con el siguiente alcance:

- **Calidad:** la gestión de la seguridad y la gestión, conservación y mantenimiento de las instalaciones deportivas y sede social,
- **Medio ambiente:**
 - A) La participación en competiciones deportivas oficiales de fútbol profesional y de categorías inferiores de fútbol base.
 - B) La promoción y desarrollo del deporte y la gestión integral de la cantera del RC Celta.
 - C) La prestación de servicios administrativos y financieros asociados a la gestión de determinados espacios para la gestión de eventos y actos deportivos o la gestión de hostelería y restauración.
 - D) La comercialización de ropa, calzado y artículos deportivos.
 - E) La prestación de servicios médicos a través de clínica del deporte.

Este sistema se integra con los sistemas de gestión de calidad que actualmente están implantados:

- **Certificación ISO 9001:2015 Grupo RCCelta. Departamento de Seguridad e Instalaciones** emitido por la Entidad de Certificación AENOR,
- **Certificación ISO 9001:2015 Grupo RCCelta. Área Corporativa de Finanzas, Administración y RRHH** emitido por la Entidad de Certificación AENOR,

Con la **implantación del Sistema de Gestión Ambiental el Grupo RCCelta** desea demostrar su respeto con el entorno en que desarrolla sus actividades y servicios, minimizando el impacto asociado a las mismas mediante un riguroso control de aspectos ambientales desde una perspectiva del ciclo de vida y el permanente impulso de la mejora continua de nuestro comportamiento ambiental. Para ello se establecen los siguientes **compromisos**:

1. Mejora continua en la gestión de calidad y medio ambiente, mediante el establecimiento de objetivos ambientales y su seguimiento,
2. Identificar los aspectos ambientales asociados a las actividades y servicios prestados,
3. Establecer medidas de control operacional para el personal y los proveedores /colaboradores y arrendatarios que desempeñen su actividad en nuestros centros de trabajo para minimizar los impactos ambientales asociados a los aspectos ambientales más significativos,
4. Definir acciones de mejora ambiental relacionadas con nuestro contexto, las necesidades y expectativas de las partes interesadas y los aspectos ambientales,
5. Definir indicadores ambientales para evaluar nuestro desempeño ambiental y el comportamiento de nuestros aspectos ambientales,
6. Transparencia en la comunicación externa, mediante la publicación en la página web del compromiso ambiental del Grupo, así como en las propias instalaciones,
7. Sensibilización medioambiental, mediante actividades de concienciación a empleados, proveedores, clientes y otros grupos de interés.

3. CUESTIONES AMBIENTALES

Los días 29, 30, 31 de mayo y 2 de junio de 2023 (en la temporada anterior los días 15 y 16 de junio de 2022) se realizó auditoría interna donde se verifica la conformidad del sistema de gestión con los requisitos de las normas de referencia y las disposiciones legales de aplicación. Destacan las acciones ambientales llevadas a cabo en la temporada (p.ej.: reciclaje de acreditaciones, autobuses para el desplazamiento de aficionados, entrega de botellas reutilizables e instalación de fuentes, etc.) (en la temporada anterior destacaba, entre otras, la participación en el proyecto Reciclos de ECOEMBES.

Los días 13,14,15 y 16 de junio de 2023 (en la temporada anterior la primera semana de julio de 2022) se realizó auditoría de seguimiento en la certificación en ISO 14001:2015, constatándose su conformidad y además se destacan los siguientes puntos fuertes (en línea con los de la temporada anterior):

- Implicación del personal responsable del mantenimiento y mejora del SGC.
- Exhaustividad en la identificación de las partes interesadas, y sus necesidades y expectativas de forma diferenciada.
- Consulta a las personas trabajadoras del Grupo sobre necesidades y expectativas mediante encuestas, con ligera mejora de resultados respecto a temporada anterior en varias cuestiones.
- Control documental de las actividades de mantenimiento de los campos de fútbol por una empresa subcontratada.
- Proceso de Auditoría Interna.
- Objetivos ambientales propuestos, que implican la participación de un amplio colectivo, como categorías inferiores, afición, profesionales que acuden a los campos, ...
- Divulgación de los logros ambientales en la página web corporativa del Grupo.

El Grupo RCCelta realiza un control de aspectos ambientales por cada centro de trabajo y la evaluación del mismo se realiza en base a: Datos de Residuos Domésticos, peligrosos y no peligrosos.

- Datos de Consumos, y
- Control indicador magnitud.

Como resultado de la identificación de los aspectos ambientales del Grupo RCCelta, se ha identificado los siguientes aspectos según las características de las instalaciones del Grupo:

Aspectos ambientales	Naturaleza del impacto	Estadio Abanca Balaídos	A Madroa	Estadio Barreiro	Edificio A Sede Social	Ciudad Deportiva Afouteza
Consumo Gas natural	Agotamiento de recursos	×	—	—	×	—
Consumo Gas propano	Agotamiento de recursos	—	×	—	—	×
Emisiones atmosféricas de combustión en caldera	Contaminación atmosférica	×	×	×	×	×
Consumo energía eléctrica	Agotamiento de recursos	×	×	—	×	×
Consumo agua	Agotamiento de recursos	—	×	×	×	×
Generación de residuos plásticos	Contaminación por residuo no peligroso	×	×	×	×	×
Generación de residuos papel	Contaminación por residuo no peligroso	×	×	×	×	×
Generación de residuos biodegradables	Contaminación por residuo no peligroso	×	×	×	—	×
Generación de residuos toner	Contaminación por residuo eléctrico o electrónico	×	×	—	×	×



3. CUESTIONES AMBIENTALES

Para cada uno de estos aspectos, se han cuantificado los consumos y los residuos generados en los distintos centros donde el Grupo desarrolla sus actividades y donde se posee un control del recurso consumido. La relevancia de los aspectos ambientales se mide en base a los datos cuantificados. Así mismo, se establece un control de los mismos y seguimiento para poder evaluar los aspectos e impactos ambientales a lo largo del tiempo, de cara a preservar el principio de prevención de la contaminación.

El Grupo dispone de una excel de evaluación por centro de trabajo y por temporada para el cálculo de los aspectos significativos según magnitud, gravedad, control ambiental, comportamiento ambiental, afección al medio, probabilidad de ocurrencia dando un valor que determinara si es significativo o no para cada aspecto e indicador ambiental.

Los resultados que se desprenden en la temporada 2022/2023 se comparan con los de la temporada 2021/2022 y se observa un incremento en la generación de residuos en Balaídos y Sede y una disminución en Barreiro y Madroa en la generación de residuos.

Los objetivos de medioambiente del Grupo RCCelta han sido:

1. REDUCIR EN UN 2% LOS CONSUMOS DE LOS SUMINISTROS

Plazo: temporada 22/23.

Se considera objetivo cumplido si se llega el 75% de los 9 consumos (reducidos en un 2%).

A 30 de junio de 2023, de los 9 consumos a reducir se ha conseguido hasta la fecha la reducción de 6 de ellos consiguiendo así el objetivo.

- En el estadio de Balaídos debemos tener en cuenta que el equipo filial, Celta B, ha jugado sus partidos de local desde octubre de 2022 por lo que incrementa sustancialmente los consumos.
- En las instalaciones deportivas de A Madroa esta temporada entrenaron más equipos de los habituales. Es por ello que el consumo de propano ha aumentado.

En la temporada anterior, en relación con este objetivo, se ha llevado a cabo: reducción de pedido de papel y número de impresiones, reorganización de la entrega y recogida de fruta adquiriendo contenedores de fruta reutilizables, disponer de la opción de ticket online en las tiendas RCCelta y no impresión de ejemplares de Memoria Deportiva, Cuentas Anuales y Estado de Información No Financiera para la Junta General de Accionistas. Además, se revisó los horarios de apagado de luces sectorizado de las instalaciones deportivas en Estadio Abanca Balaídos e Instalaciones Deportivas de A Madroa, apagado manual de sistemas no permanentes, tanto en actividades de pública concurrencia como en actividades internas, inclusión de tecnología Led, evaluación de contratación de potencias óptimas.

2. CONCIENCIACIÓN A LAS PARTES INTERESADAS A TRAVÉS DE VIDEMARCADOR EN PARTIDOS Y DE INICIATIVAS Y ACTIVIDADES CON PERSONAS TRABAJADORAS Y OTRAS PARTES INTERESADAS, PUBLICACIONES EN REDES SOCIALES Y FORMACIONES/SENSIBILIZACIÓN

Plazo: temporada 22/23

El objetivo es hacer un mínimo de 4 actividades de concienciación. Durante la temporada 22-23 se han hecho 4 actividades, cumpliéndose así este objetivo de concienciación:

- Recogida de basura en playas por parte de canteranos, el 04 de enero de 2023.
- Mensaje de concienciación, a toda la afición presente en el Estadio Abanca Balaídos, el 04 de junio de 2023 (jornada 38 de LaLiga) a través de video marcadores donde se trasladó el dato de 3390 kg reciclados de envase ligero desde inicio de temporada y se recordó que tienen a su disposición los contenedores amarillos.
- Jornada de formación sobre buenas prácticas ambientales en la gestión de residuos realizada por APROEMA (asociación profesional de empresas medioambientales de Galicia.) a la que asisten personas de mantenimiento y del grupo de gestión de calidad y ambiental, el 07 de junio de 2023.
- Sesiones de formación por parte de LaLiga. Relacionadas con Environmental Fair Play, as las que asisten de forma telemática las personas que conforman el grupo de gestión.



3. CUESTIONES AMBIENTALES

En la temporada anterior, en relación con este objetivo, se ha llevado a cabo: comunicación con la afición sobre buenas practicas, publicación en medios propios de recordatorios de concienciación y nuevas acciones previstas, encuentros presenciales para las personas contratadas de orientación, utilización de la nueva plataforma interna de comunicación, portal de personal para la difusión de objetivos ambientales y políticas y acceso directo a “Compromiso Ambiental” en la página web.

3. REDUCIR EL CONSUMO Y MEJORAR LA GESTIÓN DEL PLÁSTICO EN LA MADROA: REDUCCIÓN 2% DE CONSUMO DE BOTELLAS DE PLÁSTICO

Plazo: temporada 22/23.

Durante la temporada 2022/2023 el pedido de cajas de agua fue de 1.690 mientras que en la temporada anterior fue de 1.727. Además, con el proyecto Reciclos y la contenerización de envases ligeros gestionada con ECOEMBES para su correcto reciclaje, se ha mejorado la gestión de envase ligero, cumpliendo así el objetivo de reducción de consumo y la mejora de la gestión del plástico.

En diciembre de 2022 la Fundación Celta regaló a 225 canteranos una botella personalizada reutilizable para continuar reduciendo el consumo de botellas de plástico. A esta iniciativa se sumó la instalación de otra fuente de agua en septiembre de 2022 en A Madroa (actualmente hay 3 fuentes) para que las fuentes estén en las zonas de paso de los jugadores y así facilitar la utilización de las botellas reutilizables.

En relación con este objetivo, en la temporada anterior se ha llevado a cabo: Programa “Reciclos”, e instalación de fuentes de agua en A Madroa.

En cuanto al proyecto Reciclos en las Instalaciones deportivas A Madroa, se instaló una máquina de reciclaje de envases el 4 de enero de 2022. A 30 de junio 2023 el dato que nos reporta este Proyecto es de un total de 2.717 envases reciclados entre botellas y latas. (En la temporada 2021/2022 el dato fue de 746 envases).

Envases recogidos	Acumulado
Latas/botellas	2.717
Total	2.717



Todos los envases ligeros se gestionan a través de gestor autorizado y se traslada al libro registro donde podemos comparar los Kg gestionados en la temporada 2021/2022 y la 2022/2023. Se aumentó en gran medida la generación de residuos de envases ligeros en Madroa en la temporada 22-23 con respecto a la temporada 21-22. Esto se debe a la concienciación del uso de los contenedores adecuados para el reciclaje de las botellas de plástico.

Temporada	Kg gestionados
Temporada 2022/2023	200 Kg
Temporada 2021/2022	746 Kg



3. CUESTIONES AMBIENTALES

A pesar de que el objetivo se centraba en A Madroa, cabe destacar que en el Estadio Abanca Balaídos en la temporada 2022/2023, se ha implementado una nueva iniciativa que consiste en tratar de reutilizar al máximo los lanyards y los plásticos que se utilizan en cada partido.

Durante toda la temporada, se cuenta con acreditaciones permanentes pero la mayor parte se realizan nuevas para cada partido implicando la utilización de miles de plásticos y lanyards. Para evitarlo se establecieron 3 contenedores en las puertas de mayor afluencia de personal los días de partido y se informaba en la salida de que los depositaran para su reutilización en los próximos partidos.

Se implantó el 19 de marzo con el partido del Celta B –CD Badajoz y hasta la actualidad se han recogido 176 plásticos y 183 lanyards en un total de 10 partidos (5 del primer equipo y 5 del Celta B), estimando así la media actual en 18 plásticos y lanyards que se reutilizan en cada partido.

Adicionalmente, es importante destacar que se llegó a un acuerdo con el proveedor para que a inicio de temporada se les entregara 70 packs de lanyard y plástico a las personas trabajadoras de forma que en cada partido solo se entrega el papel de acreditación identificativo para que lo introduzcan en el plástico reutilizando los 70 packs durante toda la temporada.



4. REDUCCIÓN EMISIONES CO2

En relación con este objetivo se ha procedido en la temporada 2022/2023:

- Adquisición de maquinaria eléctrica para mejorar el transporte de material de utillería en las instalaciones de la Ciudad Deportiva Afouteza. De esta forma se reduce la contaminación atmosférica y acústica, así como el coste del uso de una máquina de gasolina a una carga de batería.
- El número de autobuses a disposición de los aficionados a ascendido a un máximo de 17 autobuses por partido, mejorando la cifra de la temporada anterior que estaba en un máximo de 14.

CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

Uno de los aspectos relativos al comportamiento ambiental del Grupo es el seguimiento y control de las posibles incidencias ambientales a nivel legal. En concreto, el Grupo no posee ningún expediente sancionador en curso por causas ambientales ni tiene licencias y/o permisos ambientales en tramitación en las instalaciones del alcance del certificado en ISO 14001:2015.

Así mismo, dispone de un sistema de Compliance Penal, siguiendo lo establecido en el Código Penal, el cual establece en sus artículos 325 a 327 la prevención de delitos contra el medio ambiente, como son:

- Contravenir las leyes u otras disposiciones de carácter general protectoras del medio ambiente, provocando o realizando directa o indirectamente emisiones, vertidos, radiaciones, extracciones o excavaciones, aterramientos, ruidos, vibraciones, inyecciones o depósitos, en la atmósfera, el suelo, el subsuelo o las aguas terrestres, subterráneas o marítimas, incluido el alta mar, con incidencia incluso en los espacios transfronterizos, así como las captaciones de aguas que, por sí mismos o conjuntamente con otros, cause o pueda causar daños sustanciales a la calidad del aire, del suelo o de las aguas, o a animales o plantas.
- Contravenir las leyes u otras disposiciones de carácter general para recoger, transportar, valorizar, transformar, eliminar o aprovechar residuos, o no controlar o vigilar adecuadamente tales actividades, de modo que causen o puedan causar daños sustanciales a la calidad del aire, del suelo o de las aguas, o a animales o plantas, muerte o lesiones graves a personas, o puedan perjudicar gravemente el equilibrio de los sistemas naturales.
- Contravenir las leyes u otras disposiciones de carácter general, llevando a cabo la explotación de instalaciones en las que se realice una actividad peligrosa o en las que se almacenen o utilicen sustancias o preparados peligrosos de modo que causen o puedan causar daños sustanciales a la calidad del aire, del suelo o de las aguas, a animales o plantas, muerte o lesiones graves a las personas, o puedan perjudicar gravemente el equilibrio de los sistemas naturales.

FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

La prioridad del Grupo RCCelta es la minimización del consumo energético generado en la propia actividad deportiva, la reducción en la generación de residuos de papel y cartón y envases plásticos en todas nuestras actividades y la difusión y sensibilización a todas las partes interesadas de las diferentes acciones de mejora llevadas a cabo por el Grupo según directrices y recomendaciones de LaLiga y la mejora de su comportamiento ambiental.

Tanto en la temporada 2022/2023 como en la temporada 2021/2022 se han desarrollado las acciones específicas vinculadas a los objetivos mencionados anteriormente.

La formación y sensibilización ambiental es también un aspecto clave del comportamiento ambiental del Grupo. Estas actuaciones se dirigen tanto a las personas trabajadoras como a los propios abonados, afición y público en general. Así como el reciclaje de forma interna en todos los centros de trabajo

Así mismo y con el objetivo de incidir en la información ambiental, se ha programado para el mes de septiembre de 2023 una formación específica de concienciación ambiental adaptada a cada centro de trabajo.

Nos gustaría resaltar que en la página web en el apartado vinculado al compromiso ambiental del Grupo se facilita un Manual de Buenas Prácticas Ambientales, así como un Manual de Buenas Prácticas Ambientales para usuarios-clientes y se facilita información sobre el reciclaje de los medicamentos y las iniciativas llevadas a cabo cada temporada. (La web está actualizada con todas las iniciativas)

INDICADORES DE DESEMPEÑO AMBIENTAL

GRI 302-1: CONSUMO ENERGÉTICO DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN

GRI 303-5: CONSUMO DE AGUA

El Grupo RCCelta facilita a sus partes interesadas información relativa a su desempeño ambiental, fomentando su participación activa en la mejora continua directamente en los centros de trabajo del Grupo o a través del canal “Escoitamos” y espera de ellas su participación y compromiso.

Los indicadores clave son los asociados a consumo de recursos y generación de residuos, en línea con los aspectos ambientales principales que se identifican en las instalaciones deportivas.

Con el objeto de continuar con el control en el uso sostenible de recursos y la prevención de la contaminación, la medición de estos indicadores es fundamental. En concreto, existe un sistema de seguimiento de los consumos y recursos en las diferentes instalaciones que se encuentran bajo el control del Grupo RCCelta. Los resultados relativos al consumo de los recursos permiten obtener una imagen del grado de impacto ambiental que se produce.

• CONSUMO DE ELECTRICIDAD

El consumo de electricidad se produce en las siguientes instalaciones del Grupo:

- o Estadio Abanca Balaídos,
- o Instalaciones deportivas A Madroa,
- o A SedeSocial,
- o Ciudad Deportiva Afouteza, y
- o Estadio Barreiro, espacio compartido con otra entidad deportiva, por ello la gestión y control de este recurso es asumido por el ayuntamiento de Vigo, lo que motiva la ausencia de datos de consumo.

La recopilación de datos de consumo de luz procede de la lectura de las facturas emitidas por la empresa comercializadora. En concreto, los datos de estos consumos son los que se identifican a continuación:

CONSUMO LUZ	T2019/2020 Consumo kWh	T2020/2021 Consumo kWh	T2021/2022 Consumo kWh	T2022/2023 Consumo kWh
Estadio Abanca Balaídos (*)	1,243,009	1,378,666	1.300.940	1.008.495
A Madroa (**)	232.625	152.287	130.215	111.489
Edificio Sede Social (***)	327,160	365,300	333,889	251,841
C.D. Afouteza (****)	-	-	402,558	461,939
Total	1,802,794	1,896,253	2,167,602	1,833,764

(*) Para el Estadio Abanca Balaídos se ha considerado el periodo de facturación desde el 01/07/2022 hasta el 15/06/2023

(**) Para A Madroa se ha considerado el periodo de facturación desde el 01/04/2022 hasta el 10/06/2023.

(***) Para la Sede Social se ha considerado el periodo de facturación desde el 20/04/2022 hasta el 10/06/2023.

(****) Para la Ciudad deportiva Afouteza se ha considerado el periodo de facturación desde el 01/06/2022 hasta el 10/06/2023.

El Grupo RCCelta en la temporada 2022/2023 ha realizado un importante esfuerzo en la reducción del consumo de luz que se puede apreciar en la reducción del consumo en las instalaciones de A Sede, Madroa y Estadio Abanca Balaídos con respecto a la temporada 21-22.

3. CUESTIONES AMBIENTALES

• **CONSUMO DE GAS PROPANO**

Este recurso, se emplea principalmente para el funcionamiento de las calderas de calefacción y agua caliente utilizadas en las instalaciones de A Madroa y en la Ciudad Deportiva Afouteza.

Destacar que en las instalaciones de A Madroa se emplea energía renovable. En el año 2010, en A Madroa se llevó a cabo la Instalación de Energía Solar Térmica para la producción de Agua Caliente Sanitaria para los vestuarios, en combinación con la caldera de gas propano.

Los datos de consumo de gas propano en las instalaciones son los que se identifican a continuación:

CONSUMO PROPANO	T2019/2020 Consumo kg	T2020/2021 Consumo kg	T2021/2022 Consumo kg	T2022/2023 Consumo kg
A Madroa	14.183	10.381	10.895	10.030
C.D. Afouteza	-	-	6.809	8.726
Total	14.183	10.381	17.704	18.756

Se consideran las facturas de compra de gas propano en A Madroa desde el 26/05/2022 hasta el 14/04/2023 y en Afouteza desde el 26/04/2022 hasta el 01/06/2023.

En la temporada 2022/2023 en A Madroa se aprecia una pequeña disminución.

• **CONSUMO DE GAS NATURAL**

Se emplea para el funcionamiento de las calderas de calefacción y agua caliente ubicadas en:

- o Estadio Abanca Balaídos,
- o A Sede Social, y

Los datos de estos consumos son los que se identifican a continuación:

CONSUMO GAS NATURAL	T2019/2020 Consumo kW/H	T2020/2021 Consumo kW/H	T2021/2022 Consumo kW/H	T2022/2023 Consumo kW/H
E. Abanca Balaídos (*)	70.379	74.482	67.701	63.981
A Sede (**)	89.391	100.059	124.630	117.801
Total	159.770	174.541	192.331	181.782

(*) Para el Estadio Abanca Balaídos se ha considerado el periodo de facturación desde el 06/05/2022 hasta el 16/05/2023.

(**) Para la Sede Social se ha considerado el periodo de facturación desde el 14/06/2022 hasta el 23/06/2023.

En la temporada 2022/2023 se ha producido una reducción con respecto a la temporada anterior.



3. CUESTIONES AMBIENTALES

• CONSUMO DE AGUA

El agua que se consume en las instalaciones procede de la red de abastecimiento municipal. Se emplea en los servicios sanitarios, en el proceso de mantenimiento de los campos de juego y en las limpiezas. El Grupo RCCelta dispone de datos de consumos de:

- o Instalaciones deportivas A Madroa,
- o A Sede Social,
- o Estadio Abanca Balaídos, en el que se encuentra una estación de bomberos, por lo que la actividad del Grupo implica solo el 20% del agua consumida, motivo por lo que la gestión de este recurso depende del Ayuntamiento de Vigo, y
- o Estadio de Barreiro.

En concreto, los datos de estos consumos son los que se identifican a continuación:

CONSUMO AGUA	T2019/2020 Consumo m ³	T2020/2021 Consumo m ³	T2021/2022 Consumo m ³	T2022/2023 Consumo m ³
A Madroa (*)	27.435	18.015	22.864	19.166
Edificio Sede Social (**)	1.557	3.497	1.277	2.054
Barreiro (***)	-	-	6.124	6.193
Total	28.992	21.512	30.265	27.413

(*) Para A Madroa se ha considerado el periodo de facturación desde el 10/09/2022 hasta el 26/06/2023,

(**) Para la Sede Social se ha considerado el periodo de facturación desde el 21/06/2022 hasta el 26/06/2023,

(***) Para Barreiro se ha considerado el periodo de facturación desde el 21/06/2022 hasta el 26/06/2023.

En la Temporada 2022/2023 se produjo una reducción en A Madroa ya que el Celta B volvió a realizar los entrenamientos en la Ciudad Deportiva Afouteza.



3.2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

EMISIONES PROCEDENTES DE LAS CALDERAS DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

Las emisiones a la atmósfera generadas por las actividades desarrolladas directamente por el Grupo RCCelta, proceden principalmente del consumo de combustible utilizado para calefacción y ACS en las instalaciones de A Madroa, Abanca Balaídos y la Sede Social y por los equipos de climatización de Abanca Balaídos y Ciudad Deportiva Afouteza.

En concreto, estas emisiones son:

- Emisiones a la atmósfera por el consumo de gas natural en la caldera de calefacción y agua caliente del Estadio Abanca Balaídos.
- Emisiones a la atmósfera por el consumo de gas natural en la caldera de calefacción y agua caliente del edificio de la Sede Social.
- Emisiones a la atmósfera por el consumo de gas propano en la caldera de calefacción y agua caliente de las instalaciones deportivas A Madroa.
- Emisiones indirectas a la atmósfera por el consumo eléctrico de los equipos de climatización de en el Estadio Abanca Balaídos.
- Emisiones a la atmósfera por el consumo de gas propano en la caldera de calefacción y agua caliente de la Ciudad Deportiva Afouteza.
- Emisiones indirectas a la atmósfera por el consumo eléctrico de los equipos de climatización de en el Estadio Abanca Balaídos.

Estos focos contaminantes son objeto de las actuaciones de mantenimiento definidas por la normativa vigente y la Consellería de Economía e Industria. Por ejemplo, todas las calderas e instalaciones de climatización que forman parte de las instalaciones del Grupo, están sometidas a la aplicación del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE). Atendiendo a lo establecido en el RITE, el Grupo realiza los controles correspondientes sobre la instalación térmica, controles de mantenimiento periódico por parte de una empresa mantenedora autorizada. Los últimos certificados emitidos muestran la conformidad de la instalación.

De manera continua y además de las acciones anteriormente mencionadas, el Grupo RCCelta viene realizando en las últimas temporadas, actuaciones de prevención de la contaminación y reducción de emisiones en sus instalaciones, como son el cambio de luminarias por leds en el Estadio Abanca Balaídos, la instalación de Energía Solar Térmica para la producción de Agua Caliente Sanitaria para los vestuarios del campo de entrenamiento situado en A Madroa y el cambio de la utilización de Gasóleo a gas en las instalaciones deportivas de A Madroa.

EMISIONES LUMÍNICAS

No se ha identificado una contaminación lumínica significativa en el desarrollo de las actividades, dado que las instalaciones deportivas cumplen con lo exigido por la normativa que aplica a dicha actividad (eficiencia energética, características energéticas de las instalaciones, etc.). En este ámbito, no se tiene constancia de apercibimiento legal por contaminación lumínica.

Destacamos, especialmente, que en relación a las emisiones lumínicas en las instalaciones deportivas de Abanca Balaídos, el Grupo RCCelta debe cumplir con lo establecido en el reglamento para las retransmisiones televisivas de LaLiga. Este reglamento establece una serie de requisitos en cuanto a la iluminación en los días de partido, como por ejemplo "La iluminación artificial del estadio debe permitir que la retransmisión del evento cumpla con un alto estándar de calidad digital, generando un modelo adecuado y equilibrado".

Además, el Grupo tiene implantada buenas prácticas ambientales encaminadas a la reducción de contaminación lumínica en los periodos en los que no se encuentra sometida a los requisitos del reglamento de LaLiga.

En concreto y para mejorar la eficiencia energética y compensar el gasto en luz artificial que generan los requisitos de LaLiga, el Grupo pone todos sus esfuerzos en hacer un consumo responsable. Para ello se evita el uso de luz artificial organizando todos los planes semanales de entrenamientos tanto del primer equipo como de las categorías inferiores y los partidos de estos últimos, en horario diurno donde los niveles de luz permiten realizar la actividad sin necesidad de toda la luz que se requeriría para alumbrar el campo en horas de menos luz solar.

Así mismo, como medidas de sostenibilidad, el edificio de la Sede Social cuenta con iluminación Led y dispositivos en todas las plantas que detectan el nivel de luz solar para el control de encendido y apagado de luces. También se cuenta con dispositivos de presencia, de forma que las luces solo se enciendan en las zonas comunes como pasillos o escaleras, si detectan la presencia de personas y durante un tiempo determinado de corta duración.

3.3. ECONOMÍA CIRCULAR Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

GRI 306-3: RESIDUOS GENERADOS

GRI 306-5: RESIDUOS ENVIADOS A LA ELIMINACIÓN

RESIDUOS NO PELIGROSOS

Como consecuencia de las actividades desarrolladas en las instalaciones del Grupo RCCelta, en el Estadio Abanca Balaídos, el Estadio Barreiro, las Instalaciones Deportivas de A Madroa, Ciudad Deportiva Afouteza y A Sede social, se generan fundamentalmente los siguientes residuos no peligrosos: fracciones reciclables que se separan en origen (papel y cartón y envases), tóner y cartuchos de tinta y residuos orgánicos procedentes del mantenimiento de los campos de fútbol. Dado que los centros Estadio Abanca Balaídos, Estadio de Barreiro e Instalaciones Deportivas de A Madroa, son los más significativos y materiales en cuanto a la generación de los residuos, a continuación, se describen los principales residuos generados:

- **FRACCIONES RECICLABLES QUE SE SEPARAN EN ORIGEN**

Se trata del papel, cartón y envases, siendo los principales residuos generados como consecuencia de las actividades del Grupo RCCelta en las instalaciones deportivas. El Grupo RCCelta dispone de un Libro de Residuos por cada centro de trabajo en el que aparecen los productos peligrosos y no peligrosos y su gestión.

En el año 2015, el Grupo RCCelta inició en las instalaciones de A Madroa, el proyecto de segregación de residuos (papel, residuos orgánicos y envases) y en el año 2019 se consolida este proyecto a nivel global de todas las instalaciones que utiliza el Grupo, esto es, implantando el sistema de recogida selectiva de envases, no solo en las instalaciones deportivas de A Madroa sino también en el Estadio Abanca Balaídos, en A Sede y en la Ciudad Deportiva Afouteza. A través de ECOEMBES, se realiza la gestión y seguimiento de la generación y gestión de estos residuos. De forma particular, en A Madroa conviven las papeleras pequeñas de reciclaje, instaladas en 2015, con el sistema de recogida de ECOEMBES.

A nivel global y transversal, el proyecto del Grupo RCCelta implantado por ECOEMBES busca alcanzar los siguientes objetivos:

- o Colaborar en la implantación y mejora del sistema de recogida selectiva de residuos de envases en las instalaciones del Grupo RCCelta.
- o Sensibilizar a todos los agentes implicados de las instalaciones.
- o Ofrecer la posibilidad de normalizar el hábito de la separación en origen, tanto a los trabajadores como a los usuarios.
- o Colaborar con la gestión sostenible de los recursos del Estadio Abanca Balaídos y las instalaciones deportivas de A Madroa, contribuyendo a conseguir los objetivos marcados por la UE.

3. CUESTIONES AMBIENTALES

- o Comunicar el aspecto medioambiental de las instalaciones del Grupo y su apuesta por un “desarrollo sostenible”.
- o Conocer la trazabilidad de los residuos de envases que se producen y garantizar su correcto tratamiento.
- o Reducir al máximo posible la cantidad de material que actualmente se destina a vertedero.

La colaboración con ECOEMBES para reciclaje de papel, cartón y reciclaje y gestión de envase ligero (LER 150103), se establece en base a una métrica denominada “Tasa de generación de residuos” cuyo valor establece cuantos residuos se han depositado en los contenedores amarillos en proporción al aforo total de todos los partidos jugados en el Estadio Abanca Balaídos. Como resultado de la implantación del proyecto, en la en la temporada 2021/2022 ha sido de 8,9 gramos reciclados por persona y en la temporada 2022/2023 ha sido de 12,8 gr. Este aumento se debe a que todos los partidos del Celta B se celebraron en el Estadio Abanca Balaídos.

Hay que destacar la difusión de recomendaciones y pautas de minimización a las partes interesadas, no solo a través de la página web, sino también en el acceso aficionado, manual aficionado LaLiga, video marcadores sobre la gestión de residuos que se han venido realizando para la correcta segregación de los residuos procedentes de los eventos deportivos.

Tenemos un acuerdo con Vigo Toner CB para la recogida y reciclaje del tóner (LER 150105) de todas las impresoras.

• RESIDUOS ORGÁNICOS BIODEGRADABLES

Residuos generados por las tareas de mantenimiento de los terrenos de juego. Tanto en el Campo de Barreiro, A Madroa, Estadio Abanca Balaídos y Ciudad Deportiva Afouteza, se generan residuos orgánicos biodegradables.

El Grupo RCCelta en su apuesta por la economía circular, cuenta con un gestor autorizado que se encarga de la valorización de este tipo de residuo y en concreto, la operación de tratamiento a la que va destinado este residuo es la elaboración de compostaje para la generación de abonos (y su posterior uso).

El Grupo dispone de un acuerdo con Reciclaje y Gestión Medioambiental para el traslado y justificación de posterior reciclaje de envases mezclados (LER 150106), archivo diverso (LER 200101) y residuos biodegradables (LER200301).

VERTIDOS

Al igual que para el resto de residuos que se producen, el Grupo RCCelta viene trabajando desde hace varios años en la reducción y prevención de la contaminación por vertidos al río Lagares (como son las aguas de escorrentías que salen desde el estadio). Para ello y como medida más representativa, a principios de la temporada 2012/2013 se ha procedido al tapado del foso ubicado en el Estadio Abanca Balaídos.

En detalle, el Estadio Abanca Balaídos disponía de un foso que rodeaba el terreno de juego para canalizar el agua del río, el cual servía para evacuar el agua superficial del terreno de juego y márgenes procedente de la lluvia, así como de recogida de aguas de drenaje del terreno de juego. Este foso estaba expuesto al vertido de todo tipo de residuos y envases ya que estaba abierto cerca de las gradas.

Pero además de este tipo de residuos, se identifican otros dos tipos de vertidos en las instalaciones deportivas, los vertidos sanitarios y de riego procedentes del mantenimiento de los campos de fútbol. No se han identificado incidencias en este ámbito y dichos vertidos se realizan de acuerdo a la normativa legal vigente.

Con respecto al edificio de la Sede Social los vertidos son sanitarios y todos ellos, se realizan utilizando las redes de saneamiento municipal (que posteriormente, son depurados).

Con respecto a la Ciudad Deportiva Afouteza los vertidos de agua se corresponden con sanitarios, uso agrícola y riego. El agua de uso agrícola y riego baja desde el campo a unas balsas y se reutiliza para el riego nuevamente. La aportación a las balsas se realiza tanto desde el riego como de los 7 pozos que dan servicio a la instalación. El agua sanitaria viene de estos pozos y va a la red de saneamiento municipal.



3. CUESTIONES AMBIENTALES

En cuanto a los residuos peligrosos, el Grupo está dado de alta como pequeño productor de residuos para los siguientes LER:

Residuos peligrosos		
	Código LER	Tipo Residuo
Estadio Abanca Balaídos / RC Celta	180103	Residuos de los que la recogida y eliminación son objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones
	130205	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
	150110	Envases que contienen restos de sustancias peligrosos o están contaminados por ellas
	150111	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (pe. Amianto)
	150202	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas
	160107	Filtros de aceite
	160601	Baterías de chumbo
	160606	Electrolito de pilas o acumuladores recogidos selectivamente
Instalaciones deportivas A Madroa / RC Celta	130205	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
	150110	Envases que contienen restos de sustancias peligrosos o están contaminados por ellas
	150111	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (pe. Amianto)
	150202	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas
	160107	Filtros de aceite
	160601	Baterías de chumbo
	160606	Electrolito de pilas o acumuladores recogidos selectivamente
Clínica del Deporte A Sede / Afouteza e Corazón, S.L.U.	180103	Residuos de los que la recogida y eliminación son objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones
Ciudad Deportiva Afouteza / RC Celta	150110	Envases que contienen restos de sustancias peligrosos o están contaminados por ellas
	160606	Electrolito de pilas o acumuladores recogidos selectivamente
	180103	Residuos de los que la recogida y eliminación son objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones

Para la gestión de los residuos LER 180103 y 180104 el Grupo cuenta con un acuerdo con Rentokil Initial para el correcto transporte y gestión de residuos. Para el resto de residuos peligrosos, el Grupo tiene un acuerdo con PMA para la correcta gestión de los mismos.



3.4. CAMBIO CLIMÁTICO

GRI 305-1: EMISIONES DIRECTAS DE GEI

El principal motivo por el que se produce la Huella de Carbono del Grupo es el generado como consecuencia de las emisiones generadas con el consumo de combustibles (fuentes primarias) y consumo de energía eléctrica (fuente secundaria).

Sin embargo, el Grupo está definiendo medidas que le permitan obtener un cálculo real de dicha huella, lo que permitirá implementar las acciones más efectivas para la reducción de emisiones que pueden, o no, ser responsabilidad directa del Grupo RCCelta.

Sin embargo y teniendo en cuenta los datos de consumos de luz, gas natural y gas propano de las instalaciones, se puede obtener una aproximación de dicha Huella, y es el que se puede ver en la tabla inferior:

	Total año	Total equivalencia CO ₂
Temporada 2022/2023		
Energía eléctrica	1,833,764 KWh	385,090
Gas natural	181,782 KWh	33,084
Gas propano	18,756 Kg	55,105
Temporada 2021/2022		
Energía eléctrica	2,167,602 KWh	455,196
Gas natural	192,331 KWh	35,004
Gas propano	17,704 Kg	52,014
Temporada 2020/2021		
Energía eléctrica	1,896,253 KWh	398,213
Gas natural	174,541 KWh	31,766
Gas propano	10,381 Kg	40,823

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica, 2019

3.5. USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

GRI 303-1: INTERACCIÓN CON EL AGUA COMO RECURSO COMPARTIDO

El detalle de los consumos se facilita en otros puntos de este informe.

El Grupo en la Ciudad Deportiva Afouteza apuesta por medidas para mejorar la eficiencia en el uso de los recursos con una construcción basada en la arquitectura bioclimática (proporciona confort térmico aprovechando fuentes ambientales, ...), respetando al máximo el entorno, guardando equilibrio con el paisaje, edificación autosuficiente desde el punto de vista de la utilización del agua de riego. Entre otros, se ha instalado sistemas de recogida de agua de lluvia en la Ciudad Deportiva Afouteza, es decir, se recicla toda el agua consumida en riego de campos y de pluviales en lagunas de biodepuración, reduciendo consumo, energía y ofreciendo un lugar de disfrute y aprendizaje del sistema de depuración.

Las medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética en relación con el Proyecto Galicia Sports 360 se facilita en otros puntos de este informe.

3.6. PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

La Ciudad Deportiva Afouteza y la naturaleza forman un conjunto con una rica vivencia de nuestro magnífico entorno. Diversidad de atmósferas, ambientes, lugares de relación y concentración, abiertos e introvertidos, se imbrican en un paisaje propio del lugar donde se sitúa. Poniendo en valor la riqueza estacional y la biodiversidad de nuestro entorno, trabajando con plantas y arbolado autóctono.

Se propone también un mantenimiento mínimo dejando las plantas y arbolado en su estado natural, reduciendo así riego y energía en su mantenimiento. Este paisaje permite la continuidad de la biodiversidad autóctona al conformar corredores de enlace con los bosques y prados vecinos.

Durante la construcción se han recuperado o desplazado aquellos “carballos” más adecuados dándole una continuidad al paisaje del lugar.

Con la celebración del Centenario, se ha realizado la compra de 180 árboles autóctonos para plantar en el mes de octubre en la Ciudad Deportiva Afouteza. En el mes de diciembre de 2021 se realizó la plantación de 50 árboles autóctonos por parte de personal, patrocinadores y abonados.

El Proyecto Factoría del Deporte Gallego-Galicia Sports 360 ha sido evaluado según BREEAM ES Urbanismo 2020 obteniendo la calificación de apto el 22 de junio de 2023. BREEAM ES Urbanismo tiene como finalidad comunidades más sostenibles, proporcionando una certificación de sostenibilidad ambiental integral. Para ello el diseño del proyecto debe cumplir con los requisitos que se evalúa para conseguir dicha certificación que son, cuando es de aplicación: la evaluación del riesgo de inundación, contaminación acústica, estrategia energética, estrategia híbrida, estrategia ecológica, dotación de equipamientos, servicios e instalaciones, espacio público, microclima, adaptación al cambio climático, infraestructura verde y mejora del valor ecológico y paisaje, aparcamiento local, gestión del riesgo de inundación y contaminación del agua, estudio del transporte, calles seguras y atractivas y red para bicicletas y emisiones de carbono del transporte, diseño inclusivo, contaminación lumínica, materiales de bajo impacto ambiental, eficiencia de recursos, aprovechamiento de aguas pluviales y equipamientos para bicicletas.

