



**FUNDACIÓN CIRCE CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS**

CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022  
JUNTO CON EL INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS  
ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

# **FUNDACIÓN CIRCE CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS**

**Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2022 junto con el  
Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor  
Independiente**

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

**CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022:**

Balances al 31 de diciembre de 2022 y 2021

Cuentas de Resultados correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021

Memoria del ejercicio 2022

**FUNDACIÓN CIRCE CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y  
CONSUMOS ENERGÉTICOS**

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor  
Independiente

## Informe de auditoría de cuentas anuales emitido por un auditor independiente

### Al Patronato de Fundación CIRCE Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos:

#### *Opinión*

Hemos auditado las cuentas anuales de **Fundación CIRCE Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos** (la Fundación), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de resultados y la memoria, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Fundación a 31 de diciembre 2022, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

#### *Fundamento de la opinión*

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

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

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

#### *Aspectos más relevantes de la auditoría*

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

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
<i>Reconocimiento de ingresos</i>	
<p>El epígrafe “Ingresos de la actividad propia” de la cuenta de resultados adjunta, incluye los ingresos devengados por la Fundación en el cumplimiento de las actividades propias descritas en la nota 1 de la memoria adjunta.</p>	<p>Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:</p>
<p>Las notas 4.g) y 4.i) de la memoria adjunta describen las políticas de reconocimiento de ingresos, cuya aplicación requiere que la Dirección de la Fundación establezca procedimientos destinados a controlar el correcto devengo e integridad en función del grado de avance de los proyectos de acuerdo con los costes incurridos o hitos alcanzados.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 640 1327 824">- Obtener y entender las políticas establecidas por la Dirección de la Fundación para el reconocimiento de ingresos y los procedimientos establecidos para su control.</li><li data-bbox="794 864 1327 1048">- Obtener y analizar los acuerdos de otorgamiento de las subvenciones, mediante la verificación de la correspondiente documentación soporte justificativa.</li><li data-bbox="794 1088 1327 1415">- Comprobar para una muestra de subvenciones, tanto concedidas en el ejercicio como pendientes de aplicar de ejercicios anteriores, la razonabilidad de su existencia, exactitud y correcta imputación temporal, a partir de la correspondiente documentación soporte justificativa.</li><li data-bbox="794 1456 1327 1720">- Comprobar para una muestra de ingresos por prestación de servicios del ejercicio la razonabilidad de su existencia, exactitud y correcta imputación temporal, a partir de la correspondiente documentación soporte justificativa.</li><li data-bbox="794 1760 1327 1897">- Verificar que la memoria adjunta incluye los desgloses de información que requiere el marco de información financiera aplicable.</li></ul>
<p>El análisis de la razonabilidad de los ingresos reconocidos en el ejercicio ha sido considerado el aspecto más relevante de nuestra auditoría.</p>	

### *Responsabilidad de la Presidenta del Patronato en relación con las cuentas anuales*

La Presidenta del Patronato es responsable de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que considere necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, la Presidenta del Patronato es responsable de la valoración de la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si el Patronato tiene intención de liquidar la Fundación o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

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

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

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

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

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Presidenta.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por la Presidenta del Patronato, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Fundación deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con la Presidenta del Patronato de la Fundación 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 la Presidenta del Patronato de la Fundación, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

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

BDO Auditores, S.L.P. (ROAC S1273)

Yolanda Fernández García (ROAC 23.938)  
Socia - Auditora de Cuentas

24 de abril de 2023



BDO AUDITORES, S.L.P.

2023 Núm. 08/23/01288

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

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

**FUNDACIÓN CIRCE CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS**

**CUENTAS ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022**



**FUNDACIÓN CIRCE**  
**BALANCES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y DE 2021**  
 (Expresados en euros)

ACTIVO	Notas a la Memoria	31/12/2022	31/12/2021
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>11.128.420</b>	<b>7.173.894</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>Nota 6</b>	<b>549.910</b>	<b>660.015</b>
Desarrollo		51.654	77.481
Aplicaciones informáticas		373.256	582.534
Otro inmovilizado intangible		125.000	-
<b>Inmovilizado material</b>	<b>Nota 5</b>	<b>2.602.177</b>	<b>2.616.257</b>
Terrenos y construcciones		1.241.623	1.329.464
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		1.327.767	1.263.176
Inmovilizado en curso y anticipos		32.787	23.617
<b>Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 8</b>	<b>64.329</b>	<b>63.809</b>
Instrumentos de patrimonio		5.410	5.410
Otros activos financieros		58.919	58.399
<b>Activos por Impuesto diferido</b>	<b>Nota 10</b>	<b>3.877</b>	<b>3.877</b>
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>Nota 9</b>	<b>7.908.127</b>	<b>3.829.936</b>
Otros créditos con las Administraciones Públicas		7.908.127	3.829.936
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>31.985.580</b>	<b>13.510.993</b>
<b>Usuarios y otros deudores de la actividad propia</b>	<b>Nota 9 y 18.a</b>	<b>3.703.038</b>	<b>3.107.390</b>
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>9.090.441</b>	<b>6.801.490</b>
Deudores	<b>Nota 9</b>	-	12.222
Personal	<b>Nota 9</b>	15.984	13.442
Otros créditos con las Administraciones Públicas	<b>Nota 9 y 10</b>	9.074.457	6.775.826
<b>Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 8</b>	<b>1.089</b>	<b>15.840</b>
Otros activos financieros		1.089	15.840
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>112.535</b>	<b>121.031</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>Nota 8</b>	<b>19.078.477</b>	<b>3.465.242</b>
Tesorería		19.078.477	3.465.242
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>43.114.000</b>	<b>20.684.887</b>

*Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Resultados y la Memoria Anual adjunta que consta de 22 Notas.*

**FUNDACIÓN CIRCE**  
**BALANCES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y DE 2021**  
(Expresados en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas a la Memoria	31/12/2022	31/12/2021
<b>PATRIMONIO NETO</b>		<b>1.994.944</b>	<b>1.738.876</b>
<b>Fondos propios</b>	Nota 15	<b>1.994.944</b>	<b>1.738.876</b>
<b>Dotación fundacional</b>	Nota 15	<b>1.597.306</b>	<b>1.597.306</b>
Dotación fundacional		1.597.306	1.597.306
<b>Excedentes de ejercicios anteriores</b>	Nota 15	<b>141.570</b>	<b>(72.380)</b>
Remanente		141.570	-
(Excedentes negativos de ejercicios anteriores)		-	(72.380)
<b>Excedente del ejercicio</b>	Nota 3	<b>256.068</b>	<b>213.950</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>15.715.245</b>	<b>8.325.574</b>
<b>Deudas a largo plazo</b>		<b>15.715.245</b>	<b>8.325.574</b>
Deudas con entidades de crédito	Nota 8	54.104	350.701
Otros pasivos financieros	Nota 8	15.661.141	7.974.873
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>25.403.811</b>	<b>10.620.437</b>
<b>Provisiones a corto plazo</b>	Nota 12	<b>87.122</b>	<b>98.272</b>
<b>Deudas a corto plazo</b>		<b>23.849.422</b>	<b>9.148.007</b>
Deudas con entidades de crédito	Nota 8	1.153.542	911.231
Otros pasivos financieros	Nota 8	22.695.880	8.236.776
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>		<b>1.467.267</b>	<b>1.374.158</b>
Acreedores varios	Nota 8 y 18.a	647.869	556.421
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	Nota 8	108.907	160.173
Pasivos por impuesto corriente	Nota 10	-	-
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 10	710.491	657.564
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>43.114.000</b>	<b>20.684.887</b>

*Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances, las Cuentas de Resultados y la Memoria Anual adjunta que consta de 22 Notas.*

J E

**FUNDACIÓN CIRCE**  
**CUENTAS DE RESULTADOS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS 2022 Y DE 2021**  
(Expresados en euros)

CUENTA DE RESULTADOS	Notas a la Memoria	2022	2021
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>Ingresos de la actividad propia</b>	Nota 16	15.246.204	13.061.320
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		5.864.413	4.801.119
Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio		9.381.791	8.260.201
Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		-	-
<b>Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>	Nota 5 y 6	125.000	-
<b>Aprovisionamientos</b>		(206.431)	(280.701)
Consumo de mercaderías		(206.431)	(280.701)
<b>Gastos de personal</b>		(10.410.118)	(9.074.439)
Sueldos, salarios y asimilados	Nota 16	(8.127.169)	(7.103.844)
Cargas sociales	Nota 11	(2.282.949)	(1.970.595)
<b>Otros gastos de la actividad</b>		(3.212.529)	(2.562.596)
Servicios exteriores		(3.201.077)	(2.500.209)
Tributos		(9.311)	(62.387)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	Nota 8.4	(2.141)	-
<b>Amortización del inmovilizado</b>	Notas 5 y 6	(1.205.140)	(896.938)
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>	Nota 5	(22.069)	-
Deterioros y pérdidas		(19.000)	-
Resultados por enajenaciones y otras		(3.069)	-
<b>Resultados excepcionales</b>		37.759	(2.698)
<b>A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD</b>		352.676	243.948
<b>Ingresos financieros</b>		2.009	3.912
De participaciones en instrumentos de patrimonio		1.304	3.392
De valores negociables y otros instrumentos financieros		705	520
<b>Gastos financieros</b>		(88.845)	(33.714)
Por deudas con terceros		(88.845)	(33.714)
<b>Diferencias de cambio</b>		(9.772)	122
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS</b>		(96.608)	(29.680)
<b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)</b>		256.068	214.268
<b>Impuesto sobre beneficios</b>	Nota 10	-	(318)
<b>A.4) EXCEDENTE DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS)</b>		256.068	213.950
<b>A.5) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO</b>		256.068	213.950
<b>C) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO</b>			
Subvenciones recibidas		9.381.791	8.260.201
Donaciones y legados recibidos		-	-
<b>C.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto</b>		9.381.791	8.260.201
<b>D) RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO</b>			
Subvenciones recibidas		(9.381.791)	(8.260.201)
Donaciones y legados recibidos		-	-
<b>D.1) Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio</b>		(9.381.791)	(8.260.201)
<b>E) VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO (C.1 + D.1)</b>		-	-
<b>H) VARIACIONES EN LA DOTACIÓN FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL</b>		-	-
<b>J) RESULTADO TOTAL. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.5 + E + H)</b>		256.068	213.950

Las Cuentas Anuales de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estas Cuentas de Resultados, los Balances y la Memoria Anual adjunta que consta de 22 Notas.

**FUNDACIÓN CIRCE****MEMORIA DEL EJERCICIO 2022****NOTA 1. Actividad de la Fundación**

Fundación Circe Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (en adelante la Fundación) se constituyó como Fundación sin ánimo de lucro en Zaragoza el 16 de abril de 1993.

Su domicilio social y sus oficinas están ubicadas en la Avenida Ranillas nº 3, Bloque D, Planta 1- Parque Empresarial Dinamiza. (Zaragoza).

La Fundación desarrolla su actividad en concordancia con el artículo 6º de sus estatutos:

- a) Contribuir al beneficio general de la sociedad y mejorar la competitividad de las empresas e instituciones mediante la generación de conocimiento tecnológico, realizando actividades de I+D+i y desarrollando su aplicación, y la impartición de acciones formativas, en el ámbito de la sostenibilidad y eficiencia de los recursos, las redes de distribución y las energías renovables. Esta función de aplicación del conocimiento comprenderá, entre otras: la realización de proyectos de I+D+i con empresas, la intermediación entre los generadores del conocimiento y las empresas, la prestación de servicios de apoyo a la innovación y la divulgación mediante actividades de transferencia de tecnología y formativas.
- b) Apoyar las actividades de investigación, desarrollo e innovación en el ámbito energético y sistemas energéticos en general, llevadas a cabo tanto desde las entidades patronas como desde aquellos otros organismos y entidades públicas y privadas que lo soliciten, sin que ello suponga menoscabo de otros cauces que puedan existir.
- c) Potenciar la formación técnica de postgraduados y profesionales en el ámbito energético, a través de la organización de cursos, seminarios, conferencias, congresos, la publicación de libros, artículos y revistas y cualquier otro medio que se adapte a este fin. Para este objeto se tendrá siempre en cuenta la adecuada coordinación con las entidades patrocinadoras.
- d) En general, cualquier otro que coopere a los anteriormente enumerados.

**NOTA 2. Bases de presentación****(a) Imagen fiel**

Las cuentas anuales se han formulado a partir de los registros contables de la Fundación. Las cuentas anuales del ejercicio 2022 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad de entidades sin fines lucrativos aprobado por Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas de 26 de marzo de 2013 y el resto de disposiciones legales vigentes en materia contable, así como las modificaciones introducidas mediante el Real Decreto 01/2021, de 12 de enero, con el objeto de

mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y de los resultados de sus operaciones correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Las cuentas anuales se someterán a la aprobación del Patronato de la Fundación, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

Las Cuentas Anuales del ejercicio anterior, fueron aprobadas por el Patronato de la Fundación, el 26 de abril de 2022.

(b) **Principios contables no obligatorios aplicados**

En la elaboración de estas cuentas anuales se han observado todos los principios contables y normas de valoración establecidas con carácter obligatorio sin que haya sido preciso recurrir a la aplicación de otros que, teniendo un efecto significativo, sea preciso reseñar.

(c) **Aspectos críticos de la valoración y estimación de las incertidumbres y juicios relevantes en la aplicación de políticas contables.**

La preparación de las cuentas anuales requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Fundación. Los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales se refieren a la estimación de las vidas útiles del inmovilizado intangible y material, a la evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos financieros, a la estimación del grado de realización de las prestaciones de servicios y a la determinación de la imputación de subvenciones al excedente del ejercicio.

Adicionalmente, no existen incertidumbres significativas ni aspectos acerca del futuro que puedan llevar asociado un riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos y pasivos en el ejercicio siguiente, por tanto, el presidente del patronato presenta las cuentas anuales bajo el principio de empresa en funcionamiento.

(d) **Comparación de la información**

De acuerdo con la legislación se presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del Balance y de la Cuenta de Resultados, además de las cifras del ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2022 las correspondientes al ejercicio anterior. Las partidas de ambos ejercicios son comparables y homogéneas, a excepción de lo indicado en la nota 2.e.

(e) **Cambios en criterios contables**

No se han producido cambios en las estimaciones ni en los criterios contables que aplica la entidad que afecten al ejercicio actual o puedan incidir en ejercicios futuros de una manera significativa.

**(f) Corrección de errores**

En la elaboración de las presentes cuentas anuales no se ha detectado ningún error significativo que haya supuesto la re-expresión de los importes incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2021.

**(g) Moneda funcional y moneda de presentación**

Las cuentas anuales se presentan en euros, que es la moneda funcional y de presentación de la Fundación.

**NOTA 3. Excedentes del ejercicio**

A continuación, se muestra la distribución del excedente de la Fundación del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, aprobada por el Patronato el 26 de abril de 2022 y la propuesta de aplicación contable del Excedente del ejercicio 2022 pendiente de presentar al Patronato:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Base de reparto</b>		
Excedente del ejercicio	256.068	213.950
	<b>256.068</b>	<b>213.950</b>
<b>Aplicación:</b>		
Excedentes negativos de ejercicios anteriores	-	72.380
Remanente	256.068	141.570
	<b>256.068</b>	<b>213.950</b>

**NOTA 4. Normas de Registro y Valoración****(a) Inmovilizado intangible**

El inmovilizado intangible, que se corresponde en su mayoría con aplicaciones informáticas, se valora a su coste de adquisición y se presenta neto de su correspondiente amortización acumulada, la cual se lleva a cabo linealmente durante un período entre tres y diez años, período en el que está prevista su utilización. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurre en ellos.

La Fundación revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

J E

La Fundación evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios mencionados en el apartado (c).

(b) **Inmovilizado material**

(i) **Reconocimiento inicial**

Los activos incluidos en el inmovilizado material figuran contabilizados a su precio de adquisición. El inmovilizado material se presenta en el balance por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

(ii) **Amortizaciones**

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual. La Fundación determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente, que tenga un coste significativo en relación al coste total del elemento y una vida útil distinta del resto del elemento.

Las inversiones de carácter permanente realizadas en locales arrendados a terceros se capitalizan con los mismos criterios utilizados para el inmovilizado material. Las inversiones se amortizan durante su vida útil o durante el plazo de contrato de arrendamiento, si este es menor. El plazo de contrato de arrendamiento incluye el periodo no cancelable más las renovaciones que se consideran probables a la fecha de contratación.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de amortización	Años de vida útil estimada
Construcciones	Lineal	33
Instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	3
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	Lineal	3-10
Otro inmovilizado material	Lineal	3-6

La Fundación revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

J E

**(iii) Obras de arte y objetos de colección**

La Fundación valora las obras de arte y objetos de colección, aplicando los criterios del inmovilizado material.

Las obras de arte y objetos de colección que no tienen la calificación de bienes del Patrimonio Histórico son objeto de amortización, salvo que se acredite que la vida útil de dichos bienes es indefinida.

La Fundación ha considerado que obras de arte incluidas en el inmovilizado material por importe de 95.770 euros tienen vida indefinida. A estos efectos se entiende que un inmovilizado material calificado como un bien del Patrimonio Histórico tiene vida útil indefinida cuando su potencial de servicio sea usado tan lentamente que sus vidas útiles estimadas sean indefinidas, sin que los mismos sufran desgaste por su funcionamiento, uso o disfrute.

**(iv) Bajas de activos no generadores de flujos de efectivo**

La Fundación da de baja los bienes del inmovilizado material no generadores de flujos de efectivo en el momento de su enajenación o disposición por otra vía o cuando no se espere obtener en el futuro un potencial de servicio de los mismos.

**(v) Costes posteriores**

Los costes de renovación, ampliación o mejora de los bienes de inmovilizado no generadores de flujos de efectivo son incorporados al activo como mayor valor del bien en la medida en que supongan un incremento de la capacidad de servicio del citado activo, dándose de baja el valor contable de los elementos que se hayan sustituido. Los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

**(vi) Deterioro del valor de los activos**

La Fundación evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios mencionados en el apartado (c).

**(c) Deterioro de valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación**

La Fundación sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable menos costes de venta y su valor en uso.

Las pérdidas de deterioro se reconocen en la cuenta de resultados.

La Fundación evalúa en cada fecha de cierre, si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro de los activos no corrientes sólo se revierten si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de resultados. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de resultados.

(d) **Deterioro de valor de inmovilizado no generador de flujos de efectivo**

La Fundación mantiene en su activo, inmovilizado material no generador de flujos de efectivo.

La Fundación sólo comprueba el deterioro de valor de estos activos, cuando existen indicadores de deterioro de valor propios de este tipo de activos, que no están basados en indicadores de carácter comercial, sino en el potencial de servicio que generan.

En cualquier caso, los eventos o circunstancias que puedan implicar un indicio de deterioro de valor han de ser significativos y, sobre todo, deben tener efectos a largo plazo.

Si existen indicadores de deterioro de valor, el valor recuperable es el mayor del valor en uso y el valor razonable, menos costes de venta. El valor en uso, es el valor actual del activo manteniendo su potencial de servicio y se determina por referencia al coste de reposición depreciado.

El deterioro de valor de los activos no generadores de flujos de efectivo, se determina a nivel de activos individuales, salvo que la identificación del potencial de servicio no fuera evidente, en cuyo caso el importe recuperable se determina a nivel de la unidad de explotación o servicio a la que pertenece.

Las pérdidas y reversiones por deterioro de valor se reconocen aplicando los criterios de deterioro de valor del resto de activos no corrientes.

J E

(e) **Arrendamientos**

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere a la Fundación de forma sustancial todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros. En caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo del arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

(f) **Instrumentos financieros**

(i) **Clasificación y separación de instrumentos financieros**

La Fundación registra en el epígrafe de instrumentos financieros aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa.

Un activo financiero es cualquier activo que sea: dinero en efectivo, un instrumento de patrimonio de otra empresa, o suponga un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero (un instrumento de deuda), o a intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente favorables.

Los activos financieros, a efectos de su valoración, se clasifican en alguna de las siguientes categorías:

1. Activos financieros a coste amortizado.
2. Activos financieros a coste.

Los instrumentos financieros emitidos, incurridos o asumidos se clasifican como pasivos financieros, en su totalidad o en una de sus partes, siempre que de acuerdo con su realidad económica supongan para la Sociedad una obligación contractual, directa o indirecta, de entregar efectivo u otro activo financiero, o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables.

Los pasivos financieros, a efectos de su valoración, se clasifican en alguna de las siguientes categorías:

1. Pasivos financieros a coste amortizado.

Dicho tratamiento resulta de aplicación a los siguientes instrumentos financieros:

a) Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes;
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
- Instrumentos de patrimonio en empresas del grupo.
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos y dividendos a cobrar.

b) Pasivos financieros:

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Deudas con entidades de crédito;
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos

(ii) **Activos financieros a coste amortizado**

Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si la Fundación mantiene la inversión con el objetivo de percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

En esta categoría se clasifican:

- Créditos por operaciones comerciales: activos financieros originados por la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico, y
- Créditos por operaciones no comerciales: activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable.

**(iii) Pasivos financieros a coste amortizado**

En esta categoría se clasifican:

- Débitos por operaciones comerciales: pasivos financieros originados por la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico, y
- Débitos por operaciones no comerciales: pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial, sino que proceden de operaciones de préstamo o crédito recibidos por la Fundación.

Inicialmente, los activos y pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su valor razonable, que es el precio de la transacción, y que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les son directamente atribuibles.

No obstante, lo señalado en el párrafo anterior, los créditos y débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como, en su caso, los anticipos y créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, y los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no resulta significativo.

En valoraciones posteriores, tanto activos como pasivos, se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, lo anterior, los créditos y débitos con vencimiento no superior a un año que se valoraron inicialmente por su valor nominal continúan valorándose por dicho importe, salvo, en el caso de créditos, que se hubieran deteriorado.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. Para los activos financieros a tipo de interés variable, se emplea el tipo de interés efectivo que corresponda a la fecha de cierre de las cuentas anuales de acuerdo con las condiciones contractuales.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

(iv) **Activos financieros a coste**

Se incluyen en esta categoría de valoración:

- Las inversiones en el patrimonio de empresas.

Las inversiones incluidas en esta categoría se valoran inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Los instrumentos de patrimonio incluidos en esta categoría se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Al cierre del ejercicio, cuando existe evidencia objetiva de que el valor en libros de la inversión no es recuperable, se realizan las correcciones valorativas necesarias.

El importe de la corrección valorativa corresponde a la diferencia entre el valor en libros de la inversión y el importe recuperable, siendo este último el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión.

Las correcciones valorativas por deterioro, y en su caso su reversión, se registran como un gasto o ingreso del ejercicio en la cuenta de pérdidas y ganancias.

(v) **Reclasificación de Activos financieros**

Cuando la Fundación cambie la forma en que gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo, reclasificará todos los activos afectados de acuerdo con los criterios señalados previamente. La reclasificación de categoría no es un supuesto de baja de balance sino un cambio en el criterio de valoración.

(vi) **Intereses y dividendos recibidos de activos financieros**

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los intereses de los activos financieros valorados a coste amortizado se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declara el derecho del socio a recibirlos.

A estos efectos, en la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición.

Cuando los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se hayan distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, no se reconocen como ingresos, y minoran el valor contable de la inversión.

(vii) **Fianzas entregadas y recibidas**

En las fianzas entregadas o recibidas por arrendamientos operativos o por prestación de servicios, la diferencia entre su valor razonable y el importe desembolsado se considera como un pago o cobro anticipado por el arrendamiento o prestación del servicio.

Cuando la fianza sea a corto plazo, no es necesario realizar el descuento de flujos de efectivo si su efecto no es significativo.

(viii) **Baja de activos financieros**

La Fundación da de baja un activo financiero, o parte del mismo, cuando expiran o se han cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero y se han transferido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, en circunstancias que se evalúan comparando la exposición de la Fundación, antes y después de la cesión, a la variación en los importes y en el calendario de los flujos de efectivo netos del activo transferido. Se entiende que se han cedido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero cuando su exposición a tal variación deja de ser significativa en relación con la variación total del valor actual de los flujos de efectivo futuros netos asociados con el activo financiero.

Cuando el activo financiero se da de baja, la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido, y el valor en libros del activo financiero, determina la ganancia o la pérdida surgida al dar de baja dicho activo, y forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

La Fundación no da de baja los activos financieros y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que ha retenido sustancialmente los riesgos y beneficios

inherentes a su propiedad, tales como en el descuento de efectos, el «factoring con recurso», las ventas de activos financieros con pacto de recompra a un precio fijo o al precio de venta más un interés y las titulaciones de activos financieros en las que la empresa cedente retenga financiaciones subordinadas u otro tipo de garantías que absorban sustancialmente todas las pérdidas esperadas.

(ix) **Baja de pasivos financieros**

La Fundación da de baja un pasivo financiero, o parte del mismo, cuando la obligación se ha extinguido; es decir, cuando ha sido satisfecha, cancelada o ha expirado. También da de baja los pasivos financieros propios que adquiere, aunque sea con la intención de recolocarlos en el futuro.

La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero o de la parte del mismo que se ha dado de baja y la contraprestación pagada incluidos los costes o comisiones en que se incurra y en la que se recoge asimismo cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tenga lugar.

En el caso de un intercambio de instrumentos de deuda que no tengan condiciones sustancialmente diferentes, el pasivo financiero original no se da de baja del balance. Cualquier coste de transacción o comisión incurrida ajusta el importe en libros del pasivo financiero. A partir de esa fecha, el coste amortizado del pasivo financiero se determina aplicando el tipo de interés efectivo que iguale el valor en libros del pasivo financiero con los flujos de efectivo a pagar según las nuevas condiciones.

(g) **Subvenciones, donaciones, legados y cesiones de derechos de uso recibidos por la Fundación**

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Las subvenciones, donaciones o legados concedidas por los asociados, fundadores o patronos se reconocen como tales, salvo que se otorgasen a título de dotación fundacional o fondo social, en cuyo caso se reconocen directamente en los fondos propios de la Fundación. También se reconocen directamente en los fondos propios, las aportaciones efectuadas por un tercero a la dotación fundacional.

En aquellos casos en que la Fundación no sea la beneficiaria de los fondos recibidos, sino que actúe como un mero intermediario entre el concedente y sus destinatarios finales, el importe obtenido no se reconoce en la cuenta de resultados, registrando únicamente los movimientos de tesorería que se producen, sin perjuicio de que, si pudieran derivarse responsabilidades a la Fundación por el buen fin de la ayuda recibida, se contabiliza la correspondiente provisión.

En el caso de subvenciones concedidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual: si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización del plan de actuación y la justificación de que se han realizado las actividades subvencionadas, por ejemplo, la realización de cursos de formación se considerará no reintegrable cuando al cierre del ejercicio se haya ejecutado la actuación, total o parcialmente.

En el supuesto de ejecución parcial, la subvención se calificará como no reintegrable en proporción al gasto ejecutado, siempre que no existan dudas razonables de que se concluirá en los términos fijados en las condiciones del otorgamiento.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido y las de carácter no monetario por el valor razonable del activo recibido.

En ejercicios posteriores las subvenciones, donaciones y legados se imputan a resultados atendiendo a su finalidad.

Las subvenciones que se conceden para financiar gastos específicos se imputan a ingresos en el ejercicio que se devengan los gastos financiados.

#### (h) **Provisiones y contingencias**

**Provisiones.** Las obligaciones existentes a la fecha de cierre del ejercicio, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pudieran derivarse perjuicios patrimoniales para la entidad, cuyo importe y momento de cancelación resultasen indeterminados, se registran en el balance como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que tendrá que desembolsar la entidad para cancelar esa obligación.

El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de resultados.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

**Contingencias.** Se consideran pasivos contingentes aquellas obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad de la entidad. Los pasivos contingentes no se reconocen en las cuentas anuales, sino que se informa sobre los mismos en la memoria, en la medida en que no sean considerados como remotos.

#### (i) **Ingresos y gastos**

La Fundación reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad a medida que se produce la transferencia al cliente del control de los bienes o servicios comprometidos. En ese momento, la Fundación valora el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

El control de un servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, la Sociedad sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

- a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente.
- b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato.
- c) Determinar el precio de la transacción.
- d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir.
- e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias a medida que la entidad cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio.

### **Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo**

Se entiende que la Fundación transfiere el control de un activo o servicio a lo largo del tiempo dado que se cumplen el siguiente criterio:

- a) La Fundación elabora un activo específico para el cliente (con carácter general, un servicio o una instalación técnica compleja o un bien particular con especificaciones singulares) sin un uso alternativo y la empresa tiene un derecho exigible al cobro por la actividad que se haya completado hasta la fecha.

Los ingresos ordinarios procedentes de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir, derivada de la misma, que, salvo evidencia en contrario, es el precio acordado para los activos a transferir al cliente, deducido: el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la empresa pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos.

No forman parte de los ingresos los impuestos que gravan las operaciones de entrega de bienes y prestación de servicios que la empresa debe repercutir a terceros como el impuesto sobre el valor añadido y los impuestos especiales, así como las cantidades recibidas por cuenta de terceros.

En los casos que existan contraprestaciones variables, la Sociedad toma en cuenta en la valoración del ingreso la mejor estimación de la contraprestación variable si es altamente probable que no se produzca una reversión significativa del importe del ingreso reconocido cuando posteriormente se resuelva la incertidumbre asociada a la citada contraprestación.

Los créditos por operaciones comerciales se valoran de acuerdo con lo dispuesto en la norma relativa a instrumentos financieros. Cuando existan dudas relativas al cobro del derecho de crédito previamente reconocido como ingresos por venta o prestación de servicios, la pérdida por deterioro se registrará como un gasto por corrección de valor por deterioro y no como un menor ingreso.

Los criterios para la imputación de las subvenciones al excedente del ejercicio se describen en el apartado (g) de esta misma nota.

Las cuotas de usuarios o afiliados se reconocen como ingresos en el período al que corresponden.

Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.

#### (j) **Impuesto sobre beneficios**

La Ley 49/2002 regula el régimen fiscal de las entidades sin ánimo de lucro, debiendo entenderse por tales, entre otras, las fundaciones inscritas en el registro correspondiente que cumplan los requisitos que se indican más adelante en esta misma nota. Las fundaciones que cumplan los requisitos de referencia estarán exentas del Impuesto sobre Sociedades por los beneficios o incrementos patrimoniales que se obtengan en cumplimiento de su actividad fundacional. Los requisitos principales exigidos para la exención en la Ley 49/2002 de Fundaciones son los siguientes:

- Perseguir fines de interés general, de carácter social, cívico, cultural, deportivo, de promoción del voluntariado social, etc.
- Destinar a fines de carácter fundacional, en el plazo de cuatro años a partir de su obtención, el 70 por 100 de las rentas netas y otros ingresos que se obtengan por cualquier concepto deducidos, en su caso, los impuestos correspondientes. En Fundación CIRCE se establece el 85 por 100 de las rentas netas según estatutos.
- Que la actividad desarrollada no consista en la realización de explotaciones económicas ajenas a su objeto o finalidad estatutaria.
- Que los cargos de Patronos no estén retribuidos, pudiendo ser reembolsados de los gastos debidamente justificados incurridos en el desempeño de su función.

Para el cálculo del Impuesto sobre Sociedades se han tenido en cuenta las exenciones contempladas en los artículos 18 y siguientes de la Ley 49/2002.

(k) **Clasificación de los activos y pasivos entre corriente y no corriente**

Los activos y pasivos se presentan en el balance clasificados entre corrientes y no corrientes. A estos efectos, los activos y pasivos se clasifican como corrientes cuando están vinculados al ciclo normal de explotación de la Fundación y se esperan vender, consumir, realizar o liquidar en el transcurso del mismo; son diferentes a los anteriores y su vencimiento, enajenación o realización se espera que se produzca en el plazo máximo de un año; se mantienen con fines de negociación o se trata de efectivo y otros activos líquidos equivalentes cuya utilización no está restringida por un periodo superior a un año.

(l) **Transacciones entre partes vinculadas**

Las transacciones entre partes vinculadas se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

(m) **Medioambiente**

La Fundación realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

Los gastos derivados de las actividades medioambientales se reconocen como Otros gastos de explotación en el ejercicio en el que se incurren. No obstante, la Fundación reconoce provisiones medioambientales y, en su caso, los derechos de reembolso mediante la aplicación de los criterios generales que se desarrollan en el apartado de provisiones.

Los elementos del inmovilizado material adquiridos con el objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones de la Fundación, se reconocen como activos mediante la aplicación de criterios de valoración, presentación y desglose consistentes con los que se mencionan en el apartado de inmovilizado material.

**NOTA 5. Inmovilizado Material**

La composición y el movimiento habido durante el presente ejercicio en las cuentas incluidas en el Inmovilizado material han sido los siguientes:

	31/12/2021	Altas	Bajas	Trasposos	31/12/2022
<b>Coste:</b>					
Terrenos	68.571	-	-	-	68.571
Construcciones	1.745.288	7.390	(330.460)	19.000	1.441.218
Instalaciones técnicas y maquinaria	3.496.166	419.186	(74.217)	226.586	4.067.721
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	379.477	9.610	-	-	389.087
Equipos proceso de información	599.541	331.215	(158.411)	-	772.345
Otro inmovilizado material	140.778	-	(2.685)	-	138.093
Construcciones en curso	517	-	(517)	-	-
Anticipos para inmovilizaciones materiales	23.100	255.274	-	(245.586)	32.788
	<b>6.453.438</b>	<b>1.022.675</b>	<b>(566.290)</b>	-	<b>6.909.823</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Construcciones	(200.036)	(95.231)	27.100	-	(268.167)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(2.854.498)	(617.355)	74.217	-	(3.397.636)
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(124.056)	(43.195)	-	-	(167.251)
Equipos proceso de información	(349.041)	(172.399)	79.263	-	(442.177)
Otro inmovilizado material	(25.191)	(9.909)	2.685	-	(32.415)
	<b>(3.552.822)</b>	<b>(938.089)</b>	<b>183.265</b>	-	<b>(4.307.646)</b>
<b>Deterioro:</b>					
Det. de valor de construcciones	(284.359)	(19.000)	303.359	-	-
	<b>(284.359)</b>	<b>(19.000)</b>	<b>303.359</b>	-	-
<b>Inmovilizado Material, Neto</b>	<b>2.616.257</b>	<b>65.586</b>	<b>(79.666)</b>	-	<b>2.602.177</b>

A efectos comparativos a continuación se incluye el cuadro correspondiente al ejercicio anterior:

	31/12/2020	Altas	Bajas	Trasposos	31/12/2021
<b>Coste:</b>					
Terrenos	68.571	-	-	-	68.571
Construcciones	1.365.386	59.515	-	320.387	1.745.288
Instalaciones técnicas y maquinaria	3.131.163	188.671	-	176.334	3.496.168
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	267.900	13.254	-	98.322	379.477
Equipos proceso de información	384.241	215.298	-	-	599.539
Otro inmovilizado material	116.455	24.323	-	-	140.778
Construcciones en curso	517	-	-	-	517
Anticipos para inmovilizaciones materiales	15.168	602.975	-	(595.043)	23.100
	<b>5.349.401</b>	<b>1.104.036</b>	-	-	<b>6.453.438</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Construcciones	(121.822)	(78.214)	-	-	(200.036)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(2.453.946)	(400.552)	-	-	(2.854.498)
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(90.362)	(33.694)	-	-	(124.056)
Equipos proceso de información	(234.796)	(114.245)	-	-	(349.041)
Otro inmovilizado material	(20.685)	(4.506)	-	-	(25.191)
	<b>(2.921.611)</b>	<b>(631.211)</b>	-	-	<b>(3.552.822)</b>
<b>Deterioro:</b>					
Det. de valor de construcciones	(284.359)	-	-	-	(284.359)
	<b>(284.359)</b>	-	-	-	<b>(284.359)</b>
<b>Inmovilizado Material, Neto</b>	<b>2.143.431</b>	<b>472.825</b>	-	-	<b>2.616.257</b>

Durante el ejercicio 2022 se han producido altas de Inmovilizado material por valor de 1.022 miles de euros (1.104 miles de euros en el ejercicio 2021) que corresponde principalmente a la adquisición de material informático e instalaciones técnicas especiales para el desarrollo de las actividades de investigación llevadas a cabo por el personal de la Fundación. Durante el ejercicio se han registrado bajas de Inmovilizado material, cuyo impacto en la cuenta de pérdidas y ganancias ha sido de 3.069 euros. En la cuenta de pérdidas y ganancias se ha registrado una pérdida por deterioro de inmovilizado material de 19.000 euros por la activación de unas facturas contabilizadas en construcciones de dudosa recuperabilidad.

La política de la Fundación es formalizar pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existe déficit de cobertura sobre el valor en libros del inmovilizado.

Los elementos de inmovilizado material se encuentran libres de cargas y gravámenes.

El coste de los elementos del inmovilizado material que están totalmente amortizados y que todavía están en uso es como sigue:

	31/12/2022	31/12/2021
Instalaciones técnicas y maquinaria	2.918.982	2.402.795
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	49.440	49.440
Equipos proceso de información	227.690	148.464
Otro inmovilizado material	18.000	18.000
	<b>3.214.112</b>	<b>2.618.699</b>

## **NOTA 6. Inmovilizado Intangible**

La composición y el movimiento habido en las cuentas incluidas en el Inmovilizado intangible, que se corresponden en su totalidad con aplicaciones informáticas, han sido los siguientes:

	31/12/2021	Altas	Bajas	Trasposos	31/12/2022
<b>Coste:</b>					
Desarrollo	129.134	-	-	-	129.134
Aplicaciones informáticas	2.248.216	32.234	-	-	2.280.450
Aplicaciones informáticas en curso	-	125.000	-	-	125.000
	<b>2.377.350</b>	<b>157.234</b>	-	-	<b>2.534.584</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Desarrollo	(51.653)	(25.827)	-	-	(77.480)
Aplicaciones informáticas	(1.665.682)	(241.512)	-	-	(1.907.194)
	<b>(1.717.335)</b>	<b>(267.339)</b>	-	-	<b>(1.984.674)</b>
<b>Inmovilizado Intangible, Neto</b>	<b>660.015</b>	<b>(110.105)</b>	-	-	<b>549.910</b>

A efectos comparativos a continuación se incluye el cuadro correspondiente al ejercicio anterior:

	31/12/2020	Altas	Bajas	Trasposos	31/12/2021
<b>Coste:</b>					
Desarrollo	129.134	-	-	-	129.134
Aplicaciones informáticas	2.056.063	192.153	-	-	2.248.216
Aplicaciones informáticas en curso	-	-	-	-	-
	<b>2.185.197</b>	<b>192.153</b>	-	-	<b>2.377.350</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Desarrollo	(25.826)	(25.827)	-	-	(51.653)
Aplicaciones informáticas	(1.425.783)	(239.899)	-	-	(1.665.682)
	<b>(1.451.609)</b>	<b>(265.726)</b>	-	-	<b>(1.717.335)</b>
<b>Inmovilizado Intangible, Neto</b>	<b>733.588</b>	<b>(73.573)</b>	-	-	<b>660.015</b>

↓ ↗

Durante el ejercicio 2022 se han producido altas de inmovilizado intangible por valor de 157 miles de euros (192 miles de euros en el ejercicio 2021). En el ejercicio 2021 las altas se corresponden principalmente a la adquisición de licencias de software mientras que las altas del ejercicio 2022 se corresponden en su mayoría con trabajos realizados internamente para el desarrollo de un nuevo software.

El coste de los elementos del inmovilizado intangible que están totalmente amortizados y que todavía están en uso es como sigue:

	31/12/2022	31/12/2021
Aplicaciones informáticas	1.434.774	1.202.776
	<b>1.434.774</b>	<b>1.202.776</b>

#### **NOTA 7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar**

##### **Arrendamientos operativos: La entidad como arrendataria:**

El importe de las cuotas de arrendamientos operativos reconocidas como gastos en el ejercicio 2022 ha ascendido a 433.671 euros (360.266 euros en el ejercicio 2021).

Los principales arrendamientos operativos que ha tenido la Fundación en los ejercicios 2022 y 2021 han sido los siguientes:

- Alquiler de las oficinas principales, laboratorios de I+D y espacios de formación. Actualmente situados en el Parque Empresarial Dinaminza, en Expo Zaragoza empresarial.

El importe de los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

	2022	2021
Hasta 1 año	378.704	373.630
De 1 a 5 años	1.745.104	1.555.996
Más de 5 años	1.694.397	1.797.388
	<b>3.818.205</b>	<b>3.727.014</b>

Estos importes corresponden en su mayoría a lo expuesto con anterioridad referente a la firma del contrato de alquiler de la sede social de la Fundación en Expo Zaragoza Empresarial. La duración está estipulada en 15 años desde la fecha de inicio de contrato el 28 de febrero de 2019.

J E

**NOTA 8. Instrumentos Financieros**

El valor en libros de cada una de las categorías de instrumentos financieros establecidas en la norma de registro y valoración novena del PGC, excepto las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas es el siguiente:

**8.1 Activos financieros**

El detalle de los activos financieros a largo plazo de la entidad a la fecha de cierre del ejercicio, clasificados y desglosados conforme a las categorías previstas en las vigentes normas contables es el siguiente:

	Activos Financieros a Largo Plazo					
	Instrumentos de patrimonio		Créditos/Derivados/Otros		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Activos financieros a coste amortizado	-	-	7.967.046	3.888.335	7.967.046	3.888.335
Activos financieros a coste:	5.410	5.410	-	-	5.410	5.410
<b>Total activos financieros a largo plazo</b>	<b>5.410</b>	<b>5.410</b>	<b>7.967.046</b>	<b>3.888.335</b>	<b>7.972.456</b>	<b>3.893.745</b>

El detalle de los activos financieros a corto plazo de la entidad a la fecha de cierre del ejercicio, clasificados y desglosados conforme a las categorías previstas en las vigentes normas contables es el siguiente:

	Activos Financieros a Corto Plazo					
	Instrumentos de patrimonio		Créditos/Derivados/Otros		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Activos financieros a coste amortizado	-	-	12.794.568	9.924.720	12.794.568	9.924.720
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	-	-	19.078.477	3.465.242	19.078.477	3.465.242
<b>Total activos financieros a largo plazo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31.873.045</b>	<b>13.389.962</b>	<b>31.873.045</b>	<b>13.389.962</b>

Durante el ejercicio 2022 la Fundación ha recibido rendimientos de sus inversiones financieras por importe de 1.304 euros (3.392 euros en el ejercicio 2021).

Al ser la Fundación coordinadora en diversos proyectos subvencionados en el Ámbito Europeo, un importe de 18.672.184 euros al 31 de diciembre de 2022 (3.216.794 euros al 31 de diciembre de 2021) incluidos en el epígrafe de Efectivo y otros activos líquidos equivalentes se corresponden con efectivo recibido de las Administraciones Públicas y Unión Europea como anticipos de subvenciones que serán pagados al resto de beneficiarios del proyecto en el corto plazo (véase nota 8.3).

## 8.2 Pasivos Financieros

El detalle de los pasivos financieros a largo plazo de la entidad a la fecha de cierre del ejercicio, clasificados y desglosados conforme a las categorías previstas en las vigentes normas contables es el siguiente:

	Pasivos Financieros a Largo Plazo					
	Deudas con entidades de crédito		Derivados / Otros		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Pasivos financieros a coste amortizado	54.104	350.701	15.661.141	7.974.873	15.715.245	8.325.574
<b>Total pasivos financieros a largo plazo</b>	<b>54.104</b>	<b>350.701</b>	<b>15.661.141</b>	<b>7.974.873</b>	<b>15.715.245</b>	<b>8.325.574</b>

El detalle de los pasivos financieros a corto plazo de la entidad a la fecha de cierre del ejercicio, clasificados y desglosados conforme a las categorías previstas en las vigentes normas contables es el siguiente:

	Pasivos Financieros a Corto Plazo					
	Deudas con entidades de crédito		Derivados / Otros		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Pasivos financieros a coste amortizado	1.153.542	911.231	23.452.656	8.953.370	24.606.198	9.864.601
<b>Total pasivos financieros a corto plazo</b>	<b>1.153.542</b>	<b>911.231</b>	<b>23.452.656</b>	<b>8.953.370</b>	<b>24.606.198</b>	<b>9.864.601</b>

## 8.3 Clasificación por vencimientos

Los importes de los activos financieros según clasificación por año de vencimiento por cada una de las partidas conforme al modelo de balance son los siguientes:

	Activos Financieros						Más de 5 años	Total
	2023	2024	2025	2026	2027			
- Usuarios y otros deudores	3.703.038	-	-	-	-	-	-	3.703.038
- Otros activos financieros	1.089	-	-	-	-	-	58.919	60.008
- Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9.090.441	3.101.679	2.700.734	1.628.145	477.568	-	-	16.998.567
- Tesorería	19.078.477	-	-	-	-	-	-	19.078.477
<b>Total</b>	<b>31.873.045</b>	<b>3.101.679</b>	<b>2.700.734</b>	<b>1.628.145</b>	<b>477.568</b>	<b>58.919</b>	<b>58.919</b>	<b>39.840.090</b>

Existen fianzas constituidas a largo plazo por importe de 58.919 euros que se corresponden con alquileres, por lo que el periodo inicial es el de duración del contrato, con independencia que luego se pueda prorrogar, como ya lo contempla dicho acuerdo.

Los importes de los pasivos financieros según clasificación por año de vencimiento por cada una de las partidas conforme al modelo de balance son los siguientes:

	Pasivos Financieros						Total
	2023	2024	2025	2026	2027	Más de 5 años	
- Proveedores/Acreedores	647.869	-	-	-	-	-	647.869
- Proveedores de inmovilizado	77.894	-	-	-	-	-	77.894
- Personal	108.907	-	-	-	-	-	108.907
- Otros pasivos financieros	15.012.909	2.041.940	1.194.470	1.131.302	-	-	19.380.621
- Deudas con entidades de crédito	1.153.542	54.103	-	-	-	-	1.207.645
- Deudas transformables en subvenciones	8.315.568	5.190.791	3.858.730	2.090.066	142.008	11.834	19.608.997
<b>Total</b>	<b>25.316.689</b>	<b>7.286.834</b>	<b>5.053.200</b>	<b>3.221.368</b>	<b>142.008</b>	<b>11.834</b>	<b>41.031.933</b>

Deudas convertibles en subvenciones corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 recoge la parte reintegrable de las subvenciones concedidas por Organismos Públicos para el desarrollo de proyectos plurianuales de investigación y desarrollo en cuyos gastos correspondientes no se han incurrido todavía y que supondrán ingresos de explotación en futuros ejercicios por importe de 19.608.997 euros y 12.792.009 euros, respectivamente, de acuerdo con el método de grado de avance.

**(a) Deudas con entidades de crédito**

El desglose de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

	2022			2021		
	Largo plazo	Corto plazo	Total	Largo plazo	Corto plazo	Total
Cuentas de Crédito	3.373	1.094.195	1.097.568	240.623	853.509	1.094.132
Deudas con entidades de crédito	50.731	59.347	110.078	110.078	57.722	167.800
	<b>54.104</b>	<b>1.153.542</b>	<b>1.207.646</b>	<b>350.701</b>	<b>911.231</b>	<b>1.261.932</b>

El desglose de las líneas de crédito al cierre de ambos ejercicios es el siguiente:

	2022			2021		
	Límite	Corriente	No corriente	Límite	Corriente	No corriente
Cuentas de Crédito	3.900.000	1.094.195	3.373	3.900.000	853.509	240.623
	<b>3.900.000</b>	<b>1.094.195</b>	<b>3.373</b>	<b>3.900.000</b>	<b>853.509</b>	<b>240.623</b>

J e

#### 8.4 Correcciones por deterioro del valor originado por el riesgo del crédito

El movimiento de las pérdidas por deterioro de valor de las cuentas a cobrar es el siguiente:

	31/12/2022	31/12/2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>255.937</b>	<b>255.937</b>
Provisión por deterioro de valor de cuentas a cobrar	-	-
Cuentas a cobrar dadas de baja por incobrables	-	-
Reversión de importes no utilizados	(829)	-
Devengo del descuento	-	-
<b>Saldo final</b>	<b>255.108</b>	<b>255.937</b>

El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de las cuentas a cobrar se ha incluido dentro de “Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales” en la cuenta de pérdidas y ganancias. Normalmente se dan de baja los importes cargados a la cuenta de deterioro de valor cuando no existen expectativas de recuperar más efectivo.

El resto de las cuentas incluidas en “Préstamos y cuentas a cobrar” no han sufrido deterioro del valor.

#### 8.5 Valor razonable

En los activos y pasivos financieros cuya valoración se ha realizado por su valor razonable, este se ha determinado tomando como referencia los precios cotizados obtenidos de mercados activos.

Para el resto de los instrumentos en los que no se utiliza el valor razonable, no se considera necesario informar de dicho valor bien por no existir una estimación fiable, bien porque el valor en libros constituye una aproximación aceptable al valor razonable.

#### 8.6 Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros.

Las actividades de la Fundación están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (riesgo de precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo del tipo de interés en los flujos de efectivo. El programa de gestión del riesgo global de la Fundación se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera de la Fundación.

La gestión del riesgo está controlada por la Fundación con arreglo a políticas aprobadas por el Patronato. Este Departamento identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros en estrecha colaboración con las unidades operativas de la Fundación. El Patronato proporciona políticas para la gestión del riesgo global, así como para materias concretas tales como riesgo de tipo de cambio, riesgo de tipo de interés, riesgo de liquidez, e inversión del excedente de liquidez.

J E

### **Riesgo de crédito**

La Fundación, atendiendo a su actividad y a las especiales características de sus usuarios y deudores por el sector en el que opera, tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito. En este sentido, la Fundación tiene políticas para asegurar que las prestaciones de servicios se efectúen a usuarios y deudores con un historial de crédito adecuado.

La corrección valorativa por insolvencias de usuarios y deudores implica un elevado juicio por la Fundación, y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los usuarios y deudores. En relación a la corrección valorativa derivada del análisis agregado de la experiencia histórica de impagados, una reducción en el volumen de saldos implica una reducción de las correcciones valorativas y viceversa.

### **Riesgo de tipo de cambio**

La Fundación opera en el ámbito internacional. Sin embargo, la mayor parte de las operaciones se realizan en euros. Al cierre del ejercicio no existían deudas ni créditos en otras monedas de carácter significativo tomando las cuentas anuales en su conjunto. Por tanto, el riesgo por tipo de cambio no es relevante.

### **Riesgo de liquidez**

La Fundación lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y capacidad suficiente para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, la Fundación tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito contratadas.

### **Riesgo de tipo de interés en los flujos de efectivo**

Como la Fundación no posee activos remunerados importantes, los ingresos y los flujos de efectivo de las actividades de explotación de la Fundación son en su mayoría independientes respecto de las variaciones en los tipos de interés de mercado.

## **8.7 Otra información**

La Fundación no tiene compromisos significativos firmes ni de compra ni de venta de activos financieros.

La Fundación no afronta litigios ni embargos que afecten de forma significativa a los activos financieros.

**NOTA 9. Usuarios y deudores de la actividad propia**

El detalle de usuarios y deudores de la actividad propia y otras cuentas a cobrar al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	Saldo a 31/12/2022		Saldo a 31/12/2021	
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo
<b>Vinculadas (Nota 18.a)</b>				
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	-	423.818	-	422.607
Deudores varios	-	-	-	12.222
Otros créditos con la Administración Pública	112.226	97.958	-	160.209
<b>Total créditos por operaciones con vinculadas</b>	<b>112.226</b>	<b>521.776</b>	<b>-</b>	<b>595.038</b>
<b>No vinculadas</b>				
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	-	3.279.220	-	2.684.783
Créditos al personal	-	15.984	-	13.442
Otros créditos con la Administración Pública	7.795.901	8.976.499	3.829.936	6.615.617
<b>Total créditos por operaciones con no vinculadas</b>	<b>7.795.901</b>	<b>12.271.703</b>	<b>3.829.936</b>	<b>9.313.842</b>
<b>Total</b>	<b>7.908.127</b>	<b>12.793.479</b>	<b>3.829.936</b>	<b>9.908.880</b>

El movimiento de usuarios y deudores de la actividad propia y otras cuentas a cobrar en el ejercicio 2022 es como sigue:

	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Usuarios y otros deudores de la actividad propia con vinculadas (Nota 18.a)	422.607	1.347.213	(1.346.002)	423.818
Usuarios y otros deudores de la actividad propia con no vinculadas	2.684.783	15.567.093	(14.972.656)	3.279.220
	<b>3.107.390</b>	<b>16.914.306</b>	<b>(16.318.658)</b>	<b>3.703.038</b>

El saldo en Balance en las partidas de usuarios y otros deudores de la actividad propia y de Otros créditos con la Administración Pública se presentan netos de las correcciones por deterioro. Los movimientos habidos en dichas correcciones son los siguientes:

<b>Saldo al 31/12/2020</b>	<b>255.937</b>
Dotaciones	-
Reversiones	-
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>255.937</b>
Dotaciones	-
Reversiones	(829)
<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>255.108</b>

**NOTA 10. Situación Fiscal**

El Código de Identificación Fiscal de la entidad es G 50556091 y el Régimen fiscal al que está acogida la Fundación corresponde a la Ley 49/2002 para entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Según esta Ley están exentas del Impuesto sobre Sociedades las siguientes rentas obtenidas por la Fundación:

- Los donativos recibidos para colaborar en los fines de la entidad.
- Subvenciones.
- Las procedentes del patrimonio mobiliario o inmobiliario, como son los dividendos y participaciones en beneficios de sociedades, intereses y alquileres.
- Las obtenidas en el ejercicio de sus explotaciones económicas (puesto que se desarrollan en cumplimiento de su objeto o finalidad específica).

En resumen, en la base imponible sólo se incluirán las rentas derivadas de las explotaciones económicas no exentas.

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción, actualmente establecido en cuatro años.

La Fundación no espera que, de los ejercicios abiertos a inspección, surjan pasivos adicionales de importancia, y actualmente no existe ningún expediente de comprobación fiscal o procedimiento sancionador en tramitación por parte de la Agencia Tributaria.

La Fundación presenta anualmente una declaración a efectos del Impuesto sobre Sociedades. Los beneficios, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen del 10% sobre la base imponible. No obstante, en la cuota resultante pueden practicarse determinadas deducciones.

El resumen de la liquidación correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Excedente del ejercicio	256.068	213.950
Impuesto sobre Sociedades	-	318
<b>Excedente antes de impuestos</b>	<b>256.068</b>	<b>214.268</b>
<b>Correcciones permanentes</b>		
Aumentos permanentes	<b>15.158.864</b>	<b>12.856.932</b>
Disminuciones permanentes	<b>(15.414.931)</b>	<b>(13.068.019)</b>
<b>Base imponible</b>	<b>-</b>	<b>3.181</b>
Tipo de gravamen	10%	10%
<b>Cuota íntegra previa, Cuota íntegra y Cuota íntegra ajustada positiva</b>	<b>-</b>	<b>318</b>
Deducciones	-	111
<b>Cuota líquida positiva</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Retenciones e ingresos a cuenta	-	-
<b>Cuota del ejercicio a devolver</b>	<b>-</b>	<b>207</b>
Pagos fraccionados	167	255
<b>Cuota diferencial y Líquido a ingresar o devolver</b>	<b>(167)</b>	<b>(48)</b>

En la liquidación de los ejercicios 2022 y 2021 la Fundación ha efectuado las siguientes correcciones extracontables sobre el resultado contable:

	<b>2022</b>		<b>2021</b>	
	<b>Aumento</b>	<b>Disminución</b>	<b>Aumento</b>	<b>Disminución</b>
Régimen fiscal entidades sin fines lucrativos	15.158.864	(15.414.931)	12.856.932	(13.068.018)
	<b>15.158.864</b>	<b>(15.414.931)</b>	<b>12.856.932</b>	<b>(13.068.018)</b>

La Fundación tiene pendiente de aplicar para en los ejercicios siguientes las siguientes deducciones de la cuota procedentes de donativos realizados a entidades sin ánimo de lucro.

EJERCICIO	PDTE EJERCICIOS ANTERIORES	APLICADA EN EL EJERCICIO	PENDIENTE DE APLICAR EJERC FUTUROS
2014	1.890	-	-
2015	2.100	357	3.633
2016	3.633	46	3.587
2017	3.587	6	3.581
2018	3.581	16	3.565
2019	3.565	209	3.356
2020	3.356	277	3.989
2021	3.989	111	3.878
2022	3.878	-	3.878

En el año 2021 la Fundación realizó una donación por importe de 3.500 euros, no generando activos por impuesto diferido. En el ejercicio 2022 no ha realizado donaciones.

#### **NOTA 11. Ingresos y Gastos**

El desglose de la partida de “Cargas sociales” de la cuenta de resultados es como sigue:

	2022	2021
Seguridad Social a cargo de la empresa	2.282.949	1.970.595
Otros gastos sociales	-	-
<b>Cargas sociales</b>	<b>2.282.949</b>	<b>1.970.595</b>

J E

**NOTA 12. Provisiones y contingencias****(a) Provisiones**

El detalle y movimiento de las provisiones a lo largo del ejercicio, es el siguiente:

<b>Tipo de provisión</b>	<b>Saldo a 31/12/2021</b>	<b>Dotaciones</b>	<b>Aplicaciones</b>	<b>Saldo a 31/12/2022</b>
<b>Corto plazo:</b>	98.272	68.049	(79.198)	87.123
	<b>98.272</b>	<b>68.049</b>	<b>(79.198)</b>	<b>87.123</b>

Las provisiones existentes al cierre del presente ejercicio corresponden a los importes que la entidad deberá reintegrar a los organismos públicos concesionarios de subvenciones por discrepancias en las justificaciones de los proyectos por importe de 19 miles de euros y 68 miles de euros correspondientes a indemnizaciones del personal. Estos importes están calculados en base a la mejor estimación posible realizada por la dirección de la entidad.

**(b) Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes**

Al 31 de diciembre de 2022, la Fundación tiene avales bancarios por importe de 145.514 euros por motivos comerciales (219.089 euros al 31 de diciembre de 2021).

**NOTA 13. Información Medioambiental**

Al 31 de diciembre 2022 y 2021, no existen activos de importancia dedicados a la protección y mejora del medioambiente.

La Fundación en el ejercicio 2022 ha arrendado parte de la cubierta de los edificios donde se encuentran sus oficinas para la instalación de una planta fotovoltaica con fines de I+D.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Fundación no tiene registrada provisión alguna por posibles riesgos medioambientales dado que la Fundación estima que no existen contingencias significativas relacionadas con posibles litigios, indemnizaciones u otros conceptos.

**NOTA 14. Subvenciones, donaciones, legados y cesiones de derechos de uso recibidos por la Entidad**

El detalle de las subvenciones imputadas al excedente de los ejercicios 2022 y 2021 y de las deudas convertibles en subvenciones al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 por proyecto se detalla en el Anexo I.

**NOTA 15. Fondos Propios**

Los movimientos habidos en las cuentas incluidas en Fondos Propios han sido los siguientes:

	Dotación Fundacional	Excedentes de ejercicios anteriores	Excedentes del ejercicio	Total
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>1.597.306</b>	<b>(72.380)</b>	<b>213.950</b>	<b>1.738.876</b>
Dotación al fondo social	-	-	-	-
Distribución de excedentes	-	213.950	(213.950)	-
Excedente del ejercicio	-	-	256.068	256.068
<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>1.597.306</b>	<b>141.570</b>	<b>256.068</b>	<b>1.994.944</b>

Durante el ejercicio 2022 no ha habido incorporaciones al patronato.

Durante este ejercicio la Fundación no ha recibido ni subvenciones ni legados de sus entidades impulsoras.

Al cierre del ejercicio no existen desembolsos pendientes de la dotación fundacional.

**NOTA 16. Actividad de la Fundación. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios. Gastos de administración****I. Actividades realizadas:****ACTIVIDAD 1 I+D+i - Investigación, Desarrollo e Innovación para el sector energético.****A) Identificación.**

Denominación de la actividad	I+D+i - Investigación, Desarrollo e Innovación para el sector energético.
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Energías renovables y sector eléctrico y energético en general (eólico, solar, hidroeléctrico, biomasa, fotovoltaico, automóvil, recursos naturales, térmico, carbón, etc.)
Lugar desarrollo de la actividad	Zaragoza

Durante los años 2022 y 2021, Fundación CIRCE ha continuado con su labor investigadora y de transferencia de conocimiento científico-técnico al sector empresarial en el ámbito energético.

Esta labor se ha instrumentado mediante dos vías. La primera consiste en la ejecución de proyectos de I+D+i financiados en el marco de convocatorias públicas competitivas, principalmente, correspondientes al programa europeo Horizonte Europa, siendo en varios de ellos Fundación CIRCE el coordinador. Y la segunda vía de desarrollo de esta actividad consiste en la I+D+i contractual, que se ha canalizado a través de contratos y convenios tanto con empresas como con instituciones públicas que requieren de Fundación CIRCE la realización de proyectos de investigación y transferencia tecnológica. La labor investigadora se ha plasmado también en el desarrollo de publicaciones científicas y contribuciones a Congresos.

Las líneas de I+D+i de Fundación CIRCE han girado y girarán en torno a los siguientes temas:

- Energías Renovables
- Soluciones inteligentes para el consumidor
- Resiliencia Inteligente y seguridad del sistema Energético
- Eficiencia energética en edificios
- Eficiencia energética en industria
- Baterías y movilidad eléctrica
- Combustibles renovables y bioenergía

#### B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	2022			
	Número		Nº Horas /año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	227	283	353.383	357.072
Personal con contrato de servicios	-	-	-	-
Personal voluntario	10	4	-	-
	<u>237</u>	<u>287</u>	<u>353.383</u>	<u>357.072</u>

  

Tipo	2021			
	Número		Nº Horas /año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	200	213	310.498	291.229
Personal con contrato de servicios	-	-	-	-
Personal voluntario	10	4	-	-
	<u>210</u>	<u>217</u>	<u>310.498</u>	<u>291.229</u>

#### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	2022		2021	
	Número		Número	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personas físicas	-	16	103	106
Personas jurídicas	1.370	1.556	1.248	1.336
	<u>1.370</u>	<u>1.572</u>	<u>1.351</u>	<u>1.442</u>

J E

**D) Recursos económicos empleados en la actividad.**

	2022		2021	
	Euros		Euros	
	Actividad I+D+I		Actividad I+D+I	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
<b>Gastos/inversiones</b>				
Gastos por ayudas y otros				
A) ayudas monetarias	-	-	-	-
B) ayudas no monetarias	-	-	-	-
Aprovisionamientos	-	206.431	-	280.701
Gastos de personal	10.530.000	10.018.531	8.750.000	8.977.065
Otros gastos de la actividad	3.030.000	3.189.168	2.590.000	2.517.555
Amortización del inmovilizado	790.000	1.211.879	770.000	895.621
Gastos financieros	-	-	-	-
Impuesto sobre beneficios	-	-	-	-
Subtotal gastos	14.350.000	14.626.009	12.110.000	12.670.942
Adquisiciones de inmovilizado	-	948.524	-	1.289.766
Subtotales inversiones	-	-	-	1.289.766
Total recursos empleados	14.350.000	15.574.533	12.110.000	13.960.708

**E) Objetivos e indicadores de la actividad.**

La Fundación CIRCE ha mantenido un alto nivel científico-técnico en toda su actividad para poder implantar sistemas innovadores, así como ofrecer y transferir a la sociedad todo su conocimiento tecnológico.

Los objetivos previstos para los principales indicadores planteados para I+D+i y transferencia son los siguientes:

Objetivo	Indicador	2022	
		Previsto	Realizado
Asegurar la transferencia de conocimiento a las empresas	Número de contratos privados	235	264
Generación de conocimiento tecnológico de ámbito internacional	Número de nuevos proyectos europeos	14	20
	Número de publicaciones en revistas científicas enviadas	50	37
Divulgación y promoción en ámbito energético	Número de publicaciones en revistas científicas publicadas	30	24
	Número de presentaciones en congresos internacionales	20	50
		349	395

J E

Objetivo	Indicador	2021	
		Previsto	Realizado
Asegurar la transferencia de conocimiento a las empresas	Número de contratos privados	180	209
Generación de conocimiento tecnológico de ámbito internacional	Número de nuevos proyectos europeos	14	8
	Número de publicaciones en revistas científicas enviadas	40	33
Divulgación y promoción en ámbito energético	Número de publicaciones en revistas científicas publicadas	25	21
	Número de presentaciones en congresos internacionales	20	29
		<b>279</b>	<b>300</b>

<b>ACTIVIDAD 2</b>	<b>Formación y Divulgación</b>
--------------------	--------------------------------

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Formación y Divulgación
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Acciones formativas en materia energética.
Lugar desarrollo de la actividad	Zaragoza

Durante los años 2022 y 2021 la Fundación ha seguido con su labor formativa en materia energética, teniendo como principales vectores (1) el desarrollo de acciones formativas de especialización (2) la implementación de programas ad-hoc para empresas, (3) la participación en proyectos europeos donde se contempla el desarrollo de acciones formativas y (4) el programa de ayudas para la formación en la iniciación en la investigación.

La labor formativa y divulgativa se traducirá principalmente en las siguientes actividades:

1. Impartición de cursos de especialización: generalmente se trata de programas con un componente técnico alto, aunque también se han desarrollado acciones más generalistas. Se abarca materias como la Norma IEC 61850, calidad de red, auditorías energéticas y gestión medioambiental.
2. Lanzamiento de nuevos cursos: en línea con lo anterior, en 2022 se llevó a cabo el lanzamiento de dos nuevas formaciones, un curso sobre el programa Power Factory DIGSILENT y un curso genérico sobre energía eólica.
3. Desarrollo de programas de capacitación ad-hoc para empresas: la Fundación lleva a cabo acciones personalizadas a las empresas en prácticamente cualquier línea de actuación que se encuentre dentro del ámbito de trabajo de la entidad. Se han realizado

cursos dirigidos a empresas privadas, instituciones y profesionales en torno a temas de movilidad, curva de potencia, biomasa, hidrógeno, energía fotovoltaica, huella de carbono, etc.

4. Participación en proyectos europeos donde se contempla formación: en mayo de 2022 se ha completado con éxito el proyecto europeo E2DRIVER donde se capacitó a 35 pymes del sector de automoción de España, Francia, Italia y Alemania en eficiencia y auditorías energéticas.
5. Programa de Ayudas para el Personal en Formación: En el año 2022 se ha seguido impulsando el programa de Ayudas para el Personal en Formación las cuales se articulan en 2 tipos: cooperación educativa y programa Circe Academy.

En los años 2022 y 2021 se ha impulsado el Programa de Ayudas para el Personal en Formación de la Fundación concediendo 40 ayudas (44 en 2021), que se articulan en 2 tipos: cooperación educativa para personal en formación (13), programa Circe Academy (27).

#### B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	2022			
	Número		Nº Horas /año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	4	8	5.921	9.399
Personal con contrato de servicios	-	-	-	-
Personal voluntario	-	-	-	-
	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>5.921</u>	<u>9.399</u>

  

Tipo	2021			
	Número		Nº Horas /año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado	3	3	4.693	4.827
Personal con contrato de servicios	-	-	-	-
Personal voluntario	-	-	-	-
	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4.693</u>	<u>4.827</u>

#### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	2022		2021	
	Número		Número	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personas físicas	280	473	804	53
Personas jurídicas	10	49	28	38
	<u>290</u>	<u>522</u>	<u>832</u>	<u>91</u>

J C

**D) Recursos económicos empleados en la actividad.**

	2022		2021	
	Euros		Euros	
	Actividad formación		Actividad formación	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
<u>Gastos/inversiones</u>				
Gastos por ayudas y otros				
A) ayudas monetarias	-	-	-	-
B) ayudas no monetarias	-	-	-	-
Aprovisionamientos	-	-	-	-
Gastos de personal	100.000	208.964	100.000	95.358
Otros gastos de la actividad	40.000	20.668	40.000	30.941
Amortización del inmovilizado	10.000	3.033	10.000	1.317
Gastos financieros	-	-	-	-
Impuesto sobre beneficios	-	-	-	-
Subtotal gastos	150.000	232.665	150.000	127.615
Adquisiciones de inmovilizado	-	3.460	-	6.425
Subtotales inversiones	-	3.460	-	6.425
Total recursos empleados	150.000	236.125	150.000	134.040

**E) Objetivos e indicadores de la actividad.**

La Fundación tiene una clara vocación hacia la formación y la difusión de los temas que investiga y desarrolla. Durante los años 2022 y 2021 los objetivos previstos y los realizados para los principales indicadores planteados en formación y divulgación, son los siguientes:

<u>Objetivo</u>	<u>Indicador</u>	2022	
		Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Promoción de la formación de trabajadores y alumnos en el ámbito energético	Número de cursos impartidos	20	49
Promoción de la formación de trabajadores y alumnos en el ámbito energético	Número de alumnos en los cursos impartidos o promovidos	250	473
Generación de conocimiento científico de ámbito internacional	Número de tesis leídas	3	4
		<u>273</u>	<u>526</u>
<u>Objetivo</u>	<u>Indicador</u>	2021	
		Cuantificación	
		Previsto	Realizado
Promoción de la formación de trabajadores y alumnos en el ámbito energético	Número de cursos impartidos	40	21
Promoción de la formación de trabajadores y alumnos en el ámbito energético	Número de alumnos en los cursos impartidos o promovidos	500	295
Generación de conocimiento científico de ámbito internacional	Número de tesis leídas	3	-
		<u>543</u>	<u>316</u>

## II. Recursos económicos totales empleados por la Entidad

GASTOS / INVERSIONES	2022				
	Actividad 1 I+D	Actividad 2 FORMACIÓN	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros	-€	-€	-€	-€	-€
a) Ayudas monetarias	-€	-€	-€	-€	-€
b) Ayudas no monetarias					
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					
Aprovisionamientos	206.431 €	-€	206.431 €	-€	206.431 €
Gastos de personal	10.018.531 €	208.964 €	10.227.495 €	182.622 €	10.410.117 €
Otros gastos de explotación	3.189.168 €	20.668 €	3.209.836 €	2.693 €	3.212.529 €
Amortización del inmovilizado	1.202.259 €	2.880 €	1.205.139 €	-€	1.205.139 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado				22.069 €	22.069 €
Gastos financieros				88.845 €	88.845 €
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros				-€	-€
Diferencias de cambio	9.620 €	153 €	9.773 €		9.773 €
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros				-€	-€
Impuestos sobre beneficios	-€	-€	-€	-€	-€
<b>Subtotal gastos</b>	<b>14.626.009 €</b>	<b>232.665 €</b>	<b>14.858.674 €</b>	<b>296.229 €</b>	<b>15.154.903 €</b>
Adquisiciones inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	948.524 €	3.460 €	951.984 €	-€	951.984 €
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico				-€	-€
Cancelación de deuda no comercial				-€	-€
<b>Subtotal inversiones</b>	<b>948.524 €</b>	<b>3.460 €</b>	<b>951.984 €</b>	<b>-€</b>	<b>951.984 €</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS</b>	<b>15.574.533 €</b>	<b>236.125 €</b>	<b>15.810.658 €</b>	<b>296.229 €</b>	<b>16.106.887 €</b>

En el apartado "Otros gastos de explotación" se incluyen los epígrafes "Otros gastos de la actividad", "Reintegro de subvenciones, donaciones y legados" y "Resultados excepcionales", de la cuenta de resultados.

4 3

GASTOS / INVERSIONES	2021				
	Actividad 1 I+D	Actividad 2 FORMACIÓN	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros	€	- €	€	- €	€
a) Ayudas monetarias	€	- €	€	- €	€
b) Ayudas no monetarias					
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					
Aprovisionamientos	280.701 €	- €	280.701 €	- €	280.701 €
Gastos de personal	8.977.065 €	95.358 €	9.072.423 €	2.016 €	9.074.440 €
Otros gastos de explotación	2.517.555 €	30.941 €	2.548.496 €	16.798 €	2.565.294 €
Amortización del inmovilizado	895.621 €	1.317 €	896.938 €	- €	896.938 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado			- €	- €	- €
Gastos financieros			- €	33.714 €	33.714 €
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros			- €	- €	- €
Diferencias de cambio			- €	- €	- €
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros			- €	- €	- €
Impuestos sobre beneficios	- €	- €	- €	318 €	318 €
<b>Subtotal gastos</b>	<b>12.670.942 €</b>	<b>127.615 €</b>	<b>12.798.558 €</b>	<b>52.847 €</b>	<b>12.851.405 €</b>
Adquisiciones inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	1.289.766 €	6.425 €	1.296.191 €	- €	1.296.191 €
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico			- €	- €	- €
Cancelación de deuda no comercial			- €	- €	- €
<b>Subtotal inversiones</b>	<b>1.289.766 €</b>	<b>6.425 €</b>	<b>1.296.191 €</b>	<b>- €</b>	<b>1.296.191 €</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS</b>	<b>13.960.708 €</b>	<b>134.040 €</b>	<b>14.094.749 €</b>	<b>52.847 €</b>	<b>14.147.595 €</b>

En el apartado "Otros gastos de explotación" se incluyen los epígrafes "Otros gastos de la actividad", "Reintegro de subvenciones, donaciones y legados" y "Resultados excepcionales", de la cuenta de resultados.

**III. Recursos económicos totales obtenidos por la Entidad.****A) Ingresos obtenidos por la Entidad**

Ingresos	2022		2021	
	Euros		Euros	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Ventas y Prestación de servicios de las actividades propias	6.000.000	5.864.413	4.700.000	4.801.119
Subvenciones del sector público	8.800.000	9.381.791	7.800.000	8.260.201
Aportaciones privadas	-	-	-	-
Otros tipos de ingresos	-	168.727	-	6.699
<b>Total recursos obtenidos</b>	<b>14.800.000</b>	<b>15.414.931</b>	<b>12.500.000</b>	<b>13.068.019</b>

**B) Otros recursos económicos obtenidos por la Entidad**

Otros recursos	2022	
	Euros	
	Previsto	Realizado
Deudas contraídas	-	-
Otras obligaciones financieras asumidas	-	-
<b>Total otros recursos obtenidos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

  

Otros recursos	2021	
	Euros	
	Previsto	Realizado
Deudas contraídas	-	-
Otras obligaciones financieras asumidas	-	-
<b>Total otros recursos obtenidos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## IV. Convenios de colaboración con otras Entidades:

2022			
Descripción	Euros		No produce corriente de bienes y servicios
	Ingresos	Gastos	
Convenio 1. Convenio de colaboración con CONAMA para participar activamente en los comités técnicos, asistir y presentar comunicaciones	-	-	X
Convenio 2. Convenio de colaboración con Universidad del País Vasco orientado a la integración de la formación y competencias adquiridas por parte de los estudiantes de Grado y de Máster	-	-	X
Convenio 3. Convenio de colaboración para el proyecto Europeo INCIT-EV con Universidad de Zaragoza	-	-	X
Convenio 4. Convenio colaboración con Ayuntamiento de Zaragoza para la realización de acciones en el ámbito de la energía y cambio climático.	-	-	X
Convenio 5. Convenio para regular la relación entre UNIZAR y CIRCE en el ámbito de proyectos europeos, en los que una de las dos partes participe como figura de “In kind contributor against payment”	-	-	X
Convenio 6. Convenio de colaboración para proyectos de I+D+i con Red Eléctrica – Elewit	-	-	X

2021			
Descripción	Euros		No produce corriente de bienes y servicios
	Ingresos	Gastos	
Convenio 1. Convenio Enlazar UNIVERSA - INAEM para realizar prácticas los recién titulados	-	-	X
Convenio 2. Convenio de colaboración entre CPIFP Los Enlaces y CIRCE, para acoger alumnos del su centro educativo, para realizar sus prácticas obligatorias del grado superior	-	-	X
Convenio 3. Convenio de Colaboración educativa con la Fundación San Valero para que sus alumnos puedan realizar prácticas	-	-	X
Convenio 4. Convenio de prácticas con la FEUZ	-	-	X
Convenio 5. Convenio de colaboración con la Universidad de Málaga, para alumnos del máster en simulación numérica en ingeniería Comsol Multiphysics	-	-	X
Convenio 6. Convenio de cooperación educativa con la(UOC)	-	-	X
Convenio 7. Convenio de colaboración con el colegio Salesianos para prácticas de formación profesional	-	-	X
Convenio 8. Convenio marco con la Universidad Politécnica de Madrid	-	-	X

## V. Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados

Durante el ejercicio 2022, el presupuesto se ha ejecutado en su totalidad sin producirse desviaciones significativas en las partidas de gastos ni de ingresos respecto a la previsión. El gasto real ejecutado en 2022 ha sido de 15.154.903 € frente a un presupuesto de 14.550.000 €. En la partida de ingresos se ha ejecutado 15.414.931€ frente a una previsión de 14.800.000 €.

Viendo más al detalle la evolución de los ingresos, los ingresos por subvenciones se han ejecutado un 6,61% más de lo previsto, 581.791€ y los ingresos en contratación privada hemos alcanzado un 97,74 % del importe presupuestado.

Las principales desviaciones en los ingresos de subvenciones fueron las siguientes:

<b>Principales desviaciones SUBVENCIONES I+D y FORMACIÓN</b>	<b>Presupuestado</b>	<b>Ejecutado</b>	<b>Desviación</b>
<i>Proyecto EUCANwin - European – Canadian partnership for climate-positive heat and power generation through improved</i>	123.956 €	70.857 €	-53.099 €
<i>Proyecto H2NEWAGE - Desarrollo de Tecnologías Avanzadas de Producción, Almacenamiento y Distribución de Hidrógeno, y su Transferencia Industrial para la Nueva Era del Hidrógeno en España</i>	321.735 €	292.335 €	-29.400 €
<i>Proyecto NESOI - New Energy Solutions Optimized for Islands</i>	76.274 €	130.678 €	54.404 €
<i>Proyecto RESPONSE - IntegRatEd Solutions for POSitive eNergy and reSiliEnt CitiEs</i>	76.811 €	135.036 €	58.225 €
<i>Proyecto RETROFEED - Implementation of a smart RETROfitting framework in the process industry towards its operation with variable, biobased and circular FEEDstock</i>	254.939 €	362.959 €	108.020 €
<i>Proyecto FLEXIGRID - Interoperable solutions for implementing holistic FLEXibility services in the distribution GRID</i>	232.739 €	356.738 €	123.998 €
<i>Proyecto BAMBOO - Boosting new Approaches for flexibility Management By Optimizing process Off-gas and waste use</i>	91.859 €	238.081 €	146.222 €
<i>Proyecto INCIT-EV - Large demonstratioN of user CentrIc urban and long-range charging solutions to boosT an engaging of Electric Vehicles in Europe</i>	428.185 €	771.620 €	343.436 €

Durante el ejercicio 2021, el presupuesto se ha ejecutado en su totalidad sin producirse desviaciones significativas en las partidas de gastos ni de ingresos respecto a la previsión. El gasto real ejecutado en 2021 ha sido de 12.851.404 € frente a un presupuesto de 12.300.000 €. En la partida de ingresos se ha ejecutado 13.068.019 € frente a una previsión de 12.500.000 €.

Viendo más al detalle la evolución de los ingresos, los ingresos por subvenciones se han ejecutado un 5,90% más de lo previsto, 460.201€ y los ingresos en contratación privada un 2,15 % más, 101.119€.

Las principales desviaciones en los ingresos de subvenciones fueron las siguientes:

<b>Principales desviaciones SUBVENCIONES I+D y FORMACIÓN</b>	<b>Presupuestado</b>	<b>Ejecutado</b>	<b>Desviación</b>
<i>Proyecto TIGON - Towards Intelligent DC-based hybrid Grids Optimizing the network performance</i>	394.759€	303.389 €	-91.370 €
<i>Proyecto RETROFEED - Implementation of a smart RETROfitting framework in the process industry towards its operation with variable, biobased and circular FEEDstock</i>	391.979 €	459.793 €	67.814 €
<i>Proyecto INSULAE - Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands</i>	221.813 €	303.418 €	81.605 €
<i>Proyecto INTERPRETER - Interoperable tools for an efficient management and effective planning of the electricity grid</i>	302.297€	414.655 €	112.358 €
<i>Proyecto INCIT-EV - Large demonstratiON of user Centric urban and long-range charging solutions to boost an engaging of Electric Vehicles in Europe</i>	397.216 €	541.668 €	144.452 €
<i>ENERISLA: Sistemas energéticos aislados 100% renovables</i>	360.681 €	506.901 €	146.219 €
<i>Proyecto ALMAGRID: Integración de tecnologías avanzadas de Almacenamiento de Energía para aplicaciones de red</i>	111.888 €	258.358 €	146.470 €
<i>Proyecto CORALIS - Creation Of new value chain Relations through novel Approaches facilitating Long-term Industrial</i>	459.852 €	616.728 €	156.876 €

## VI. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

### 1. Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos.

Ejercicio	RESULTADO CONTABLE CORREGIDO (1)	AJUSTES NEGATIVOS (2)	AJUSTES POSITIVOS (3)	BASE DE CÁLCULO (1)-(2)+(3)	RENTAS A DESTINAR (Acordada por el Patronato)		RECURSOS DESTINADOS A FINES (GASTOS + INVERSIONES)	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FINES					IMPORTE PENDIENTE	
					%	Importe		2018	2019	2020	2021	2022		
2018	-49.263,82	-52.066,12	7.733.986,31	7.736.788,61	70%	5.415.752,03	7.388.196,69	7.388.196,69						0
2019	59.073,80	0	8.823.017,85	8.882.091,65	70%	6.217.464,16	9.786.750,76		9.786.750,76					0
2020	225.974,42	0	10.313.131,52	10.539.105,94	85%	8.958.240,05	10.351.878,41			10.351.878,41				0
2021	213.949,70	0	12.798.557,32	13.012.507,02	85%	11.060.630,97	13.439.094,25				13.439.094,25			0
2022	256.068,09	0	14.858.674,05	15.114.742,14	85%	12.847.530,82	14.689.527,41					14.689.527,41		0
<b>TOTAL</b>	<b>705.802,19</b>	<b>-52.066,12</b>	<b>54.527.367,05</b>	<b>55.285.235,36</b>		<b>44.499.618,02</b>	<b>55.655.447,50</b>	<b>7.388.196,69</b>	<b>9.786.750,76</b>	<b>10.351.878,41</b>	<b>13.439.094,25</b>	<b>14.689.527,41</b>	<b>14.689.527,41</b>	<b>0</b>

7 8

**AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO CONTABLE**

<b>A) Ingresos obtenidos por la enajenación o gravamen de bienes y derechos aportados en concepto de dotación.</b>			
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Detalle de la operación	Importe
<b>SUBTOTAL</b>			

<b>B) Ingresos obtenidos por la transmisión onerosa de bienes inmuebles en los que se desarrolla la actividad en cumplimiento de fines con la condición de reinvertirlos en bienes inmuebles con la misma finalidad</b>			
Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Detalle de la operación	Importe
<b>SUBTOTAL</b>			

<b>C) Gastos imputados directamente al patrimonio neto por cambio de criterios contables, subsanación de errores de ejercicios anteriores o cambios de criterios</b>			
Nº de cuenta	Partida del patrimonio neto	Detalle de la operación	Importe
<b>SUBTOTAL</b>			

**TOTAL AJUSTES NEGATIVOS DEL RESULTADO CONTABLE****AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE**

<b>A) Gastos de las actividades desarrolladas para el cumplimiento de fines</b>	
Conceptos de gasto	Importe
Aprovisionamientos	206.431 €
Gastos de personal	10.227.496 €
Otros gastos de explotación	3.209.836 €
Amortización del inmovilizado	1.205.140 €
Diferencias de cambio	9.772 €
<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.858.674 €</b>

<b>B) Ingresos imputados directamente al patrimonio neto por cambio de criterios contables, subsanación de errores de ejercicios anteriores o cambios de criterios contables</b>			
Nº de cuenta	Partida del patrimonio neto	Detalle de la operación	Importe
<b>SUBTOTAL</b>			

<b>TOTAL AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE</b>	<b>14.858.674 €</b>
---	---------------------

**RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO A CUMPLIMIENTO DE FINES**

<b>RECURSOS</b>	<b>IMPORTE</b>
1. Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortización ni correcciones por deterioro)	13.631.466 €
2. Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines	1.058.062 €
<b>TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1)+(2)</b>	<b>14.689.528 €</b>

(a) Gastos de administración

2022

## Detalle de gastos de administración

Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Detalle del gasto	Criterio de imputación a la función de administración del patrimonio	Euros
Total gastos de administración				-

2021

## Detalle de gastos de administración

Nº de cuenta	Partida de la cuenta de resultados	Detalle del gasto	Criterio de imputación a la función de administración del patrimonio	Euros
Total gastos de administración				-

## Gastos de administración

Límites alternativos (Art. 33 Reglamento R.D. 1337/2005)						
Ejercicio	5% de los fondos propios (1)	20% de la base de cálculo del Art. 27 Ley 50/2002 y Art. 32.1 Reglamento R.D. 1337/05 (2)	Gastos directamente ocasionados por la administración del patrimonio (3)	Gastos resarcibles a los patronos (4)	Total gastos administración devengados en el ejercicio (5) = (3) + (4)	Supera (+) No supera (-) el límite máximo (el mayor de 1 y 2) - 5
2021	86.943€	42.790 €	- €	- €	- €	86.943 €
2022	99.747€	51.214 €	- €	- €	- €	99.747 €

(b) Seguimiento de inversiones destinadas al cumplimiento de los fines fundacionales:

Inversiones realizadas a 31 de diciembre de 2022

CONCEPTO	ADQUISICIÓN		FINANCIACIÓN			IMPUTADAS A FINES		
	fecha	valor	recursos propios	subvención	préstamo	hasta 2021	en 2021	pendiente
INVERSIONES 2008				75.287,80 €		75.287,80 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2009				55.714,09 €		55.714,09 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2010				261.404,98 €		260.593,51 €	349,58 €	461,89 €
INVERSIONES 2011				135.709,86 €		135.709,86 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2012				293.123,57 €		293.123,57 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2013				63.763,58 €		63.763,58 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2014				96.141,33 €		96.142,38 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2015				108.595,22 €		108.595,22 €	0,00 €	0,00 €
INVERSIONES 2016				450.025,93 €		450.025,93 €	0,00 €	- €
INVERSIONES 2017				122.421,29 €		122.421,29 €	0,00 €	- €
INVERSIONES 2018				108.013,23 €		105.009,31 €	3.003,92 €	-0,00 €
INVERSIONES 2019				158.893,35 €		139.636,56 €	18.447,36 €	809,43 €
INVERSIONES 2020				974.069,42 €		524.079,19 €	402.056,67 €	47.933,57 €
INVERSIONES 2021				335.707,45 €		84.210,54 €	140.675,04 €	110.821,87 €
ANDREU PLANO- MOBILIARIO PARA LABORATORIO	24/01/2022	936,50 €	936,50 €	- €			936,50 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- 2 ORDENADORES PORTATILES APPLE MBP	11/01/2022	3.353,72 €	3.353,72 €	- €			3.353,72 €	- €
TELEFONICA MOVILES ESPANA- 19 TELEFONOS XIAOMI REDMI NOTE 10 5G	19/01/2022	3.363,00 €	3.363,00 €	- €			3.363,00 €	- €
911METALLURGY CORP- EQUIPO DE FLOTACIÓN PARA LABORATORIO	24/01/2022	7.696,39 €	- €	7.696,39 €			4.499,43 €	3.196,96 €
ABC FLOPPY- SERVIDOR ENRACABLE 2U	10/01/2022	3.319,00 €	- €	3.319,00 €			1.079,03 €	2.239,97 €
VISION ENGINEERING- MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO MANTIS ELITE	19/01/2022	3.812,35 €	- €	3.812,35 €			1.208,02 €	2.604,33 €
ABC FLOPPY- ORDENADOR CON SAI Y TARJETA DE ADQUISICIÓN	10/01/2022	5.880,12 €	- €	5.880,12 €			2.169,25 €	3.710,87 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- 5 IPHONE 13 Y 2 IPHONE 13 MINI CON FUNDA	28/01/2022	4.573,80 €	4.573,80 €	- €			4.573,80 €	- €
ABC FLOPPY- CPU INTEL CORE I5 Y SAI EATON ELLIPSE PARA PROJ. SYNERGY	12/01/2022	1.019,00 €	- €	1.019,00 €			674,25 €	344,75 €
ELEKTRA ARAGON XXI- EQUIPO DE MONITORIZACIÓN	31/01/2022	989,90 €	- €	989,90 €			302,88 €	687,02 €
MALLOL ASETYC- SWITCHES HIRSCHMANN Y ACCESORIOS	11/02/2022	5.062,80 €	5.062,80 €	- €			5.062,80 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- SWITCHES Y ACCESORIOS	15/02/2022	5.915,66 €	- €	5.915,66 €			1.728,63 €	4.187,03 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA - PORTATIL APPLE MBP 14.2Y CANON DIGITAL	26/02/2022	1.646,65 €	1.646,65 €	- €			1.646,65 €	- €
MEGGER INSTRUMENTS- SISTEMA MULTIFASICOS DE PRUEBAS DE RELÉS	15/02/2022	32.740,00 €	- €	32.740,00 €			9.566,96 €	23.173,04 €
IBERSYSTEMA- ANEMOMETRO CON SONDAS	28/02/2022	1.390,05 €	- €	1.390,05 €			389,69 €	1.000,36 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM	08/03/2022	2.327,44 €	2.327,44 €	- €			2.327,44 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM	08/03/2022	2.327,44 €	2.327,44 €	- €			2.327,44 €	- €
IBERSYSTEM- SONDA MOLINETE 16MM CON BLUETOOTH	10/03/2022	765,00 €	- €	765,00 €			207,51 €	557,49 €
MBI SOLUTIONS GMBH- EQUIPO DE ENSAYO DE AISLAMIENTO PARA LABORATORIO SOLAR MOVIL	14/03/2022	16.860,00 €	16.860,00 €	- €			16.860,00 €	- €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- INSTALACIÓN CABLEADO ESTRUCTURADO PARA CARGADORES VEHICULO ELÉCTRICO	28/03/2022	1.086,77 €	1.086,77 €	- €			1.086,77 €	- €
PMC GRUP 1985- MESA NET ABATIBLE COLOR PLATA/BLANCODE 150X70 PARA LABORATORIO	30/03/2022	1.925,00 €	1.925,00 €	- €			1.925,00 €	- €
ALAVA INGENIEROS- ACTIVACION DEL AMPLIFICADOR DE POTENCIA CINERGA Y SIMULADOR A TIEMPO REAL OPAL RT	21/03/2022	91.000,12 €	- €	91.000,12 €			39.978,55 €	51.021,57 €
MALLOL ASETYC- SWITCHES HIRSCHMANN Y ACCESORIOS	18/03/2022	5.919,84 €	5.919,84 €	- €			5.919,84 €	- €
OMICRON ELECTRONICS- MALETA DE ENSAYOS CMC 356 CMCONTROL	09/03/2022	50.049,50 €	- €	50.049,50 €			13.619,48 €	36.430,02 €
OMICRON ELECTRONICS- MALETA DE ENSAYOS CMC 356 CMCONTROL	09/03/2022	50.049,50 €	- €	50.049,50 €			13.619,48 €	36.430,02 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- SERVIDOR LENOVO CON EXTENSIÓN DE GARANTÍA	06/04/2022	5.233,40 €	- €	5.233,40 €			1.607,53 €	3.625,87 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- 2 MICROSOFT SURFACE CONVERTIBLES CON ACCESORIO DE PEN	28/04/2022	3.080,80 €	3.080,80 €	- €			3.080,80 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- 3 SONDAS DE TENSION PARA MEDIDAS EN BOMBAS	15/04/2022	1.650,00 €	1.650,00 €	- €			1.650,00 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 16 A	15/04/2022	919,75 €	- €	919,75 €			402,58 €	517,17 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA EN LAS SALAS DE FORMACIÓN	08/04/2022	1.260,00 €	1.260,00 €	- €			1.260,00 €	- €
ADVANTECH EUROPE- EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO DE IMÁGENES	26/04/2022	1.756,63 €	- €	1.756,63 €			401,07 €	1.355,56 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- MATERIAL INFORMÁTICO: WEB CAMS, AURICULARES	28/04/2022	1.524,51 €	1.524,51 €	- €			1.524,51 €	- €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY - FORTISWITCH PARA PROYECTO PLASTICE	25/04/2022	25.780,28 €	25.780,28 €	- €			25.780,28 €	- €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY- FORTISWITCH PROYECTO PLASTICE	25/04/2022	12.118,38 €	- €	12.118,38 €			2.777,59 €	9.340,79 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- SAI ENRACABLE ONLINE Y OPCIÓN TARJETA DE RED	09/05/2022	3.380,96 €	- €	3.380,96 €			733,03 €	2.653,93 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- AUTOMATIZACIÓN PARA ENCENDIDO Y APAGADO DEL LMA	10/05/2022	1.092,42 €	1.092,42 €	- €			1.092,42 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- SURFACE PRO 8 17 Y ACCESORIOS	23/05/2022	1.534,95 €	1.534,95 €	- €			1.534,95 €	- €
ANDREU PLANO- DESMONTAR BANCADA Y TRASLADO EN LMA	05/05/2022	2.275,10 €	2.275,10 €	- €			2.275,10 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO - PORTAIL MSI GAMMING NOTE B	26/05/2022	985,46 €	985,46 €	- €			985,46 €	- €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO - DUPLICAR MANIOBRA ENCENDIDO LABORATORIO	10/05/2022	1.243,30 €	1.243,30 €	- €			1.243,30 €	- €
GICONMES IBERICA GENERADOR DE VAPOR Y ACCESORIOS	24/05/2022	6.420,00 €	- €	6.420,00 €			2.428,01 €	3.991,99 €
ANDREU PLANO -SUMINISTRO Y COLOCACION	08/06/2022	536,80 €	536,80 €	- €			536,80 €	- €

CORTINAS ENROLLABLES EN OFICINAS									
ANDREU PLANO- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALLADO EN INTERIOR NAVE ALFAJARIN	08/06/2022	3.794,20 €	3.794,20 €	- €			3.794,20 €		- €
H2GREEN GLOBAL SOLUTIONS- ACTIVACION ELECTROLIZADOR DE 5KW A 6 BAR	06/06/2022	49.998,00 €	- €	49.998,00 €			18.204,85 €		31.793,15 €
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA -50 ORDENADORES LENOVO	22/06/2022	40.708,40 €	40.708,40 €	- €			40.708,40 €		- €
SUINI INFORMATICA - 120 SOPORTE MONITOR MESA	15/06/2022	1.858,80 €	1.858,80 €	- €			1.858,80 €		- €
GEA QUALITY - EQUIPO MEDIDOR BANDA ANCHA	08/06/2022	3.180,00 €	- €	3.180,00 €			1.478,79 €		1.701,21 €
MAINFER MAYORISTA PARA LA INDUSTRIA Y LA FERRETERIA- DEPOSITO DE AGUA PARA REFRIGERACION GASIFICADOR *PROYECTO H24NEWAGE*	28/06/2022								
SALTOKI SUMINISTROS ZARAGOZA - REFRIGERACION GASIFICADOR	25/06/2022	471,33 €	- €	471,33 €			471,33 €		- €
OBRA GESTION JL2, S.L. - ACONDICIONAMIENTO NAVE ALFAJARIN SUPERFICIE RIGIDA E INDEPENDIENTE PARA INSTALACION Y DISTRIBUCION DE GAS *PROYECTO H24NEWAGE*	27/06/2022	271,72 €	- €	271,72 €			271,72 €		- €
IBERSYSTEM, S.A. - SET MEDICION PARTICULAS TESTO *PROYECTO H24NEWAGE*	28/06/2022	2.001,99 €	- €	2.001,99 €			2.001,99 €		- €
PHIANA MFM - ANALIZADOR GASES DE COMBUSTION Y SYNGAS	24/06/2022	7.945,88 €	- €	7.945,88 €			2.691,81 €		5.254,07 €
S.E. DE CARBUROS METALICOS - INSTALACION HIDROGENO, METANO Y OTROS	27/06/2022	49.850,00 €	- €	49.850,00 €			14.990,68 €		34.859,33 €
SPRAX SARCO S.A.U. - COMPONENTES MRU VARIOPLUS INDUSTRIAL *PROYECTO H24NEWAGE*	22/06/2022	14.998,01 €	- €	14.998,01 €			5.779,39 €		9.218,62 €
MALLOL ASETYC - SWITCH RSP25-1100326TT - Proyecto FLEXIGRID	24/06/2022	2.868,76 €	- €	2.868,76 €			2.868,76 €		- €
MALLOL ASETYC - SWITCHS:GMM40, GPS1 y RSP25- Proyecto TIGON	24/06/2022	1.157,59 €	- €	1.157,59 €			201,92 €		955,67 €
MALLOL ASETYC - SWITCHS:GMM40, GPS1 y RSP25- Proyecto TIGON	24/06/2022	1.167,08 €	- €	1.167,08 €			405,48 €		761,60 €
MALLOL ASETYC - SWITCHS:GMM40, GPS1 y RSP25- Proyecto TIGON	24/06/2022	1.167,08 €	- €	1.167,08 €			405,48 €		761,60 €
ELEKTRA ARAGON XXI - IMPRESORA 3D CR-5 PRO H	30/06/2022	1.360,00 €	- €	1.360,00 €			343,72 €		1.016,28 €
TELLSA - PLANTA PILOT UPGRADING SIN GAS	27/06/2022	11.000,00 €	- €	11.000,00 €			3.248,60 €		7.751,40 €
Fra. MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO, S.A. - Auriculares y docks (100.00% de 5569,00)	02/07/2022	5.569,00 €	5.569,00 €	- €			5.569,00 €		- €
Fra. ABC FLOPPY, S.L. - Servidor Equipo Procesos Industriales para COMSOL Multiphysics*PROYECTO PLASTICE* (100.00% de 2739,50)	13/07/2022	2.739,50 €	- €	2.739,50 €			430,28 €		2.309,22 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO - 50PANTALLAS HP	27/07/2022	7.809,50 €	7.809,50 €	- €			7.809,50 €		- €
CAMPBELL SCIENTIFIC SPAIN - DATALOGGER PARA RECOGIDA DE DATOS	07/07/2022	1.469,00 €	1.469,00 €	- €			1.469,00 €		- €
MALLOL ASETYC - SWITCH - PROYECTO TIGON	15/07/2022	2.746,34 €	- €	2.746,34 €			426,37 €		2.319,97 €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY - FORTIGATE VIRTUAL -UNIFIEDE	12/07/2022	5.830,95 €	5.830,95 €	- €			5.830,95 €		- €
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA - ORDENADORES LENOVO THINKBOOK 14S	08/08/2022	9.453,50 €	9.453,50 €	- €			9.453,50 €		- €
HUKSEFLUX THERMAL SENSORS -PATRON PARA CALIBRACION DE PIRANOMETROS	12/08/2022	2.399,24 €	2.399,24 €	- €			2.399,24 €		- €
DILUS INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- PIRANOMETRO CMP21	23/08/2022	3.084,00 €	3.084,00 €	- €			3.084,00 €		- €
BIOMETA TECNOLOGIA Y SISTEMAS- ACTIVACION MOLINO DE CUCHILLAS MOD.SM300	29/08/2022	18.957,00 €	- €	18.957,00 €			4.308,41 €		14.648,59 €
MEDIA MARKT EMERGING FORMATS - IPHONE 13 ELENA CALYO	15/08/2022	675,53 €	675,53 €	- €			675,53 €		- €
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, - 22 ORDENADORES LENOVO THINKBOOK 14s	28/09/2022	20.819,70 €	20.819,70 €	- €			20.819,70 €		- €
ALAVA INGENIEROS- ANTECAMARA PRINCIPAL PARA CAJA DE GUANTES	22/09/2022	5.800,00 €	- €	5.800,00 €			1.113,69 €		4.686,31 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO - LOGITECH MK540-981US -TECLADOS -RATONES- AURICULARES	16/09/2022	1.328,74 €	1.328,74 €	- €			1.328,74 €		- €
ABC FLOPPY - SERVIDORES DE CALCULO *PROYECTO BAMBOO*	09/09/2022	5.419,00 €	- €	5.419,00 €			3.570,90 €		1.848,10 €
INFAMON - SOFTWARE VISION ARTIFICIAL MERLIC*PROYECTO BAMBOO*	27/09/2022	6.243,85 €	- €	6.243,85 €			3.867,16 €		2.376,69 €
DX GLOSER - SISTEMA VIDEOCONFERENCIA SALA FORMACION	06/09/2022	8.936,00 €	8.936,00 €	- €			8.936,00 €		- €
DIGSILENT IBERICA - LICENCIAS FORMACION	29/09/2022	3.200,00 €	3.200,00 €	- €			3.200,00 €		- €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY - FORTIAPS INDOOR WIRELESS	30/09/2022	3.378,30 €	3.378,30 €	- €			3.378,30 €		- €
ELEKTRA ARAGON XXI - SWITCH 6GK6498 - Proyecto TIGON	30/09/2022	1.756,30 €	- €	1.756,30 €			149,17 €		1.607,13 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO - ACTIVACION INST. FOTOVOLTAICA	30/09/2022	29.997,11 €	- €	29.997,11 €			2.903,87 €		27.093,24 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO - INSTALACION SEGUIDOR PARA FOTOVOLTAICA en AZOTEA CIRCE	30/09/2022	25.821,58 €	25.821,58 €	- €			25.821,58 €		- €
ELEKTRA ARAGON XXI, S.A. - Switch SIEMENS*PROYECTO FLEXIGRID* (100.00% de 4363,45)	30/09/2022	4.363,45 €	- €	4.363,45 €			366,91 €		3.996,54 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A. - Licencia THEMIS - PROYECTO CHRONICLE (100.00% de 2700,00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €		2.547,12 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- Licencia THEMIS - PROYECTO PLASTICE (100.00% de 2700,00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €		2.547,12 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- Licencia THEMIS - PROYECTO EFORT (100.00% de 2700,00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €		2.547,12 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES - Licencia THEMIS - PROYECTO SSTAR (100.00% de 2700,00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €		2.547,12 €
JAVIER SOLANAS LABOARAGON - CAMPANA PORTATIL CON FILTRO DE HIDROCARBURO (ASPIRADOR DE GASES CHEMIHOOD 60)	25/10/2022	3.580,97 €	- €	3.580,97 €			222,36 €		3.358,61 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO - PORTATIL PARA VISION ARTIFICIAL	31/10/2022	2.969,75 €	2.969,75 €	- €			2.969,75 €		- €
IZASA SCIENTIFIC- SISTEMA DE CROMATOGRAFIA DE GASES*PROYECTO PLASTICE*	01/10/2022	57.495,00 €	- €	57.495,00 €			4.830,15 €		52.664,85 €
ANDREU PLANO - ENCIMERA LABORATORIO *PROYECTO PLASTICE* (100.00% de 2078,00)	28/10/2022	2.078,00 €	- €	2.078,00 €			123,36 €		1.954,64 €
ABC FLOPPY - SERVIDOR ENRACABLE 2U IS 12400 128GB	04/11/2022	1.417,00 €	1.417,00 €	- €			1.417,00 €		- €
PLAY AND DRIVE, S.L. - BATERIAS Y CARGADOR - Proyecto ALMAGRIE	07/11/2022	19.500,00 €	- €	19.500,00 €			6.128,57 €		13.371,43 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE	08/11/2022	7.968,99 €	7.968,99 €	- €			7.968,99 €		- €

ROYO-DIFERENCIALES PARA LABORATORIO									
SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES ANTON-TEIXIDÓ- DETECTORES DE TENSION	15/11/2022	1.084,00 €	1.084,00 €	- €			1.084,00 €	- €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- INSTALACION WIFI EN ALFAJARIN	28/11/2022	1.654,73 €	1.654,73 €	- €			1.654,73 €	- €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES - OSCILOSCOPIO DE 6 CANALES -PROYECTO FRESCO	28/11/2022	10.800,00 €	- €	10.800,00 €			335,32 €	10.464,68 €	
THE MATHWORKS - CODIFICADOR MATLAB - CODIGO SIMULINK	14/11/2022	9.400,00 €	- €	9.400,00 €			412,03 €	8.987,97 €	
ADDINSOFT - LICENCIAS PROYECTO SUSTCERT4BIOBASED	18/11/2022	2.590,00 €	- €	2.590,00 €			104,07 €	2.485,93 €	
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA- 15 PORTATILES LENOVOG2 I5 y 15 PORTATILES LENOVO THINKBOOK G2 I7	22/12/2022	26.598,75 €	26.598,75 €	- €			26.598,75 €	- €	
MATELCO- CAUDALIMETRO MASICO AIRE COMBUSTION *PROYECTO H24NEWAGE*	22/12/2022	2.231,00 €	- €	2.231,00 €			22,41 €	2.208,59 €	
GREATCELLSOLARITALY- ACTIVACION HYPERION V 20X20	22/12/2022	29.450,00 €	29.450,00 €	- €			29.450,00 €	- €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO -ANILLO ELECTRICO NAVE ALFAJARIN *PROYECTO REDOL*	30/12/2022	9.563,77 €	- €	9.563,77 €			17,50 €	9.546,27 €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO. S.A -2022.	01/12/2022	2.297,52 €	2.297,52 €	- €			2.297,52 €	- €	
INGENIERIA ZARO- PROYECTO PARA COLOCACION DE PLACA FOTOVOLTAICA CUBIERTA EXPO FC2021/0334	01/10/2022	4.100,00 €	- €	4.100,00 €			2.903,87 €	1.196,13 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- Licencia THEMIS - PROYECTO PLASTICE (100.00% de 2700.00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €	2.547,12 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- Licencia THEMIS - PROYECTO EFORT (100.00% de 2700.00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €	2.547,12 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- Licencia THEMIS - PROYECTO SSTAR (100.00% de 2700.00)	31/10/2022	2.700,00 €	- €	2.700,00 €			152,88 €	2.547,12 €	
JAVIER SOLANAS LABOARAGON - CAMPANA PORTATIL CON FILTRO DE HIDROCARBURO ( ASPIRADOR DE GASES CHEMIHOOD 60 )	25/10/2022	3.580,97 €	- €	3.580,97 €			222,36 €	3.358,61 €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO - PORTATIL PARA VISION ARTIFICIAL	31/10/2022	2.969,75 €	2.969,75 €	- €			2.969,75 €	- €	
IZASA SCIENTIFIC- SISTEMA DE CROMATOGRAFIA DE GASES*PROYECTO PLASTICE*	01/10/2022	57.495,00 €	- €	57.495,00 €			4.830,15 €	52.664,85 €	
ANDRÉU PLANO- ENCIMERA LABORATORIO *PROYECTO PLASTICE* (100.00% de 2078.00)	28/10/2022	2.078,00 €	- €	2.078,00 €			123,36 €	1.954,64 €	
ABC FLOPPY - SERVIDOR ENRACABLE 2U I5 12400 128GB	04/11/2022	1.417,00 €	1.417,00 €	- €			1.417,00 €	- €	
PLAY AND DRIVE, S.L. - BATERIAS Y CARGADOR - Proyecto ALMAGRID	07/11/2022	19.500,00 €	- €	19.500,00 €			6.128,57 €	13.371,43 €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO-DIFERENCIALES PARA LABORATORIO	08/11/2022	7.968,99 €	7.968,99 €	- €			7.968,99 €	- €	
SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES ANTON-TEIXIDÓ- DETECTORES DE TENSION	15/11/2022	1.084,00 €	1.084,00 €	- €			1.084,00 €	- €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- INSTALACION WIFI EN ALFAJARIN	28/11/2022	1.654,73 €	1.654,73 €	- €			1.654,73 €	- €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES - OSCILOSCOPIO DE 6 CANALES -PROYECTO FRESCO	28/11/2022	10.800,00 €	- €	10.800,00 €			335,32 €	10.464,68 €	
THE MATHWORKS - CODIFICADOR MATLAB - CODIGO SIMULINK	14/11/2022	9.400,00 €	- €	9.400,00 €			412,03 €	8.987,97 €	
ADDINSOFT - LICENCIAS PROYECTO SUSTCERT4BIOBASED	18/11/2022	2.590,00 €	- €	2.590,00 €			104,07 €	2.485,93 €	
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA- 15 PORTATILES LENOVOG2 I5 y 15 PORTATILES LENOVO THINKBOOK G2 I7	22/12/2022	26.598,75 €	26.598,75 €	- €			26.598,75 €	- €	
MATELCO- CAUDALIMETRO MASICO AIRE COMBUSTION *PROYECTO H24NEWAGE*	22/12/2022	2.231,00 €	- €	2.231,00 €			22,41 €	2.208,59 €	
GREATCELLSOLARITALY- ACTIVACION HYPERION V 20X20	22/12/2022	29.450,00 €	29.450,00 €	- €			29.450,00 €	- €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO -ANILLO ELECTRICO NAVE ALFAJARIN *PROYECTO REDOL*	30/12/2022	9.563,77 €	- €	9.563,77 €			17,50 €	9.546,27 €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO. S.A -2022.	01/12/2022	2.297,52 €	2.297,52 €	- €			2.297,52 €	- €	
INGENIERIA ZARO- PROYECTO PARA COLOCACION DE PLACA FOTOVOLTAICA CUBIERTA EXPO FC2021/0334	01/10/2022	4.100,00 €	- €	4.100,00 €			2.903,87 €	1.196,13 €	
<b>TOTALES</b>		<b>951.984,20 €</b>	<b>309.923,76 €</b>	<b>3.880.932,55 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.058.061,73 €</b>	<b>458.455,04 €</b>	

J E

## Inversiones realizadas a 31 de diciembre de 2021

CONCEPTO	ADQUISICION		FINANCIACION			IMPUTADAS A FINES		
	fecha	valor	recursos propios	subvención	préstamo	hasta 2021	en 2021	pendiente
INVERSIONES 2008				75.287,80 €		75.287,80 €	- €	- €
INVERSIONES 2009				55.714,09 €		55.714,09 €	- €	- 0,00 €
INVERSIONES 2010				261.404,98 €		260.593,51 €	469,44 €	342,03 €
INVERSIONES 2011				135.709,86 €		135.709,86 €	- €	- €
INVERSIONES 2012				293.123,57 €		293.123,57 €	- €	0,00 €
INVERSIONES 2013				63.763,58 €		63.763,58 €	- €	0,00 €
INVERSIONES 2014				96.142,33 €		96.142,38 €	- €	- €
INVERSIONES 2015				108.595,22 €		108.595,22 €	- €	- €
INVERSIONES 2016				450.025,93 €		450.025,93 €	- €	- 0,00 €
INVERSIONES 2017				122.421,29 €		122.421,28 €	- €	0,01 €
INVERSIONES 2018				108.013,23 €		86.852,78 €	18.156,53 €	3.003,92 €
INVERSIONES 2019				158.893,35 €		104.225,41 €	35.411,15 €	19.256,79 €
INVERSIONES 2020				974.069,42 €		109.734,06 €	451.749,72 €	412.585,64 €
ANDREU PLANO- ROTULOS Y VINILOS DE NAVE ALFAJARIN	07/01/2021	4.992,10 €	4.992,10 €	- €	- €		4.992,10 €	- €
ANDREU PLANO- TRABAJOS EN ALFAJARIN	07/01/2021	940,20 €	940,20 €	- €	- €		940,20 €	- €
ABC FLOPPY- SERVIDOR DE CALCULO 2U PROY. BAMBOO	11/01/2021	1.993,90 €	- €	1.993,90 €	- €		646,45 €	1.347,45 €
DIGSILENT IBERICA- LICENCIAS DIGSILENT POWERFACTORY ( 2U.) - PROY. FLEXIGRID	22/01/2021	2.000,00 €	- €	2.000,00 €	- €		700,61 €	1.299,39 €
SUIN INFORMATICA - IMPRESORA HP A3 MFP P7740Z PW (2U.)	28/01/2021	2.400,00 €	2.400,00 €	- €	- €		2.400,00 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO- TECLADOS, RATOSLOGITECH Y MONITORES HP 24FW	02/02/2021	4.288,80 €	4.288,80 €	- €	- €		4.288,80 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO, S.A - PORTATIL MIS MODERN 14B11M-09 (30 U.)	02/02/2021	21.780,00 €	21.780,00 €	- €	- €		21.780,00 €	- €
AUREA CONSULTING SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND ENGINEERING - LICENCIA INDIVIDUAL DE DESIGNBUILDER INGENIERIA PRO V6- PROY. RINNO	15/02/2021	3.999,20 €	- €	3.999,20 €	- €		1.168,63 €	2.830,57 €
GENIN & GARCÉS - ETAP NEW LICENSE- 1 SINGLE COMMERCIAL LAN, 100 Bus - PROPOSAL # ETA-25739-H3K7H (SET)	17/02/2021	8.674,00 €	8.674,00 €	- €	- €		8.674,00 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO-TELEFONO XIAOMI BUNDLE MI 10T SI 6 (10U.)	22/02/2021	3.264,50 €	3.264,50 €	- €	- €		3.264,50 €	- €
ZACAD GLOBAL GROUP - REVIT 2021 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD 3-YEAR SUBSCRIPTION,GRATTEC-AUTODESK PLATINUM SUPPORT 1-YEAR (UP TO 12 HOURS) PROY. RINNO	23/02/2021	7.130,00 €	- €	7.130,00 €	- €		2.031,43 €	5.098,57 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO - CABINA DE DISCOS (NAS) TS433XEU CON 4 DISCO 8TB- PROY. FLEXCONFU	26/02/2021	2.208,00 €	- €	2.208,00 €	- €		623,07 €	1.584,93 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO - CABINA DISCOS TS-H977XU-RP-3700X-32G (10TB)	26/02/2021	6.727,50 €	6.727,50 €	- €	- €		6.727,50 €	- €
Fra. EFOR GLOBAL TECHNOLOGY, S.L. - Fortimail cloud + 50% bolsa de horas (100.00% de 6852.50)	09/03/2021	6.852,50 €	6.852,50 €	- €	- €		6.852,50 €	- €
GENIN & GARCÉS - ETAP LICENCIA Y MODULO LAN, ETA-31269-X5T5N	26/03/2021	4.280,00 €	4.280,00 €	- €	- €		4.280,00 €	- €
MEASUREIT SYSTEMS - SISTEMA COMPACTO DE MEDIDA Y CONTROL CRIO-9040 PROY. FLEXIGRID	31/03/2021	9.130,61 €	- €	9.130,61 €	- €		2.757,16 €	6.373,45 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES - LICENCIA THEMIS H2020 GA NO: 864579 - PROY. FLEXIGRID	31/03/2021	2.700,00 €	- €	2.700,00 €	- €		815,32 €	1.884,68 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES - LICENCIA THEMIS H2020 GA NO: 864360 - PROY. INTERPRETER	31/03/2021	2.700,00 €	- €	2.700,00 €	- €		1.357,38 €	1.342,62 €
MICROWAVE RESEARCH AND APPLICATIONS- ACTIVACION DE HORNO MICROONDAS	14/04/2021	29.834,19 €	- €	29.834,19 €	- €		29.834,19 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- CAMARA TERMOGRAFICA	15/04/2021	1.994,00 €	- €	1.994,00 €	- €		1.263,19 €	730,81 €
DIGSILENT IBERICA- LICENCIA COMERCIAL SINGLE-USER PROYECTO PARITY	15/04/2021	3.357,00 €	- €	3.357,00 €	- €		1.952,76 €	3.404,24 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- TELEFONOS XIAOMI MI10T	16/04/2021	3.264,44 €	3.264,44 €	- €	- €		3.264,44 €	- €
HIBERUS SISTEMAS INFORMATICOS- LICENCIAS WINDOW 2019 ASSURANCE	21/04/2021	6.205,70 €	6.205,70 €	- €	- €		6.205,70 €	- €
HIBERUS SISTEMAS INFORMATICOS- LICENCIA SOL ASSURANCE	21/04/2021	4.531,00 €	4.531,00 €	- €	- €		4.531,00 €	- €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- LICENCIA THEMIS H2020 PROY. RETROFEED	27/04/2021	2.700,00 €	- €	2.700,00 €	- €		732,35 €	1.967,65 €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY- CENTRALIZED LOG Y LICENCIAS FORTICARE Y FORTIGUARD	29/04/2021	6.018,87 €	6.018,87 €	- €	- €		6.018,87 €	- €
WALLBOX CHARGERS- CARGADOR QUASAR STANDARD CHADEMO PROY. ENERISLA	30/04/2021	4.215,50 €	- €	4.215,50 €	- €		1.093,62 €	3.121,88 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- SERVIDOR DELL, PLC CONTROLADOR Y MATERIAL INFORMATICO	30/04/2021	2.745,60 €	- €	2.745,60 €	- €		616,82 €	2.128,78 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- SERVIDOR DELL, PLC CONTROLADOR Y MATERIAL INFORMATICO	30/04/2021	1.252,50 €	- €	1.252,50 €	- €		616,82 €	635,68 €
LABORAGON- GUANTES DE NITRILO Y MOLINO DISCONTINUO	14/05/2021	2.118,00 €	- €	2.118,00 €	- €		448,75 €	1.669,25 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- INSTALACION AULAS DE FORMACION FORTIGATE 100F	14/05/2021	12.421,37 €	12.421,37 €	- €	- €		12.421,37 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- MATERIAL PARA AUDITORIAS WP4 PROY. E2DRIVER_DETECTOR DE ULTRASONIDOS BASICO	15/05/2021	2.390,00 €	- €	2.390,00 €	- €		1.445,26 €	944,74 €
ANDREU PLANO- ACTIVACION OBRAS OFICINA EXPO ZONA F. MOBILIARIO	17/05/2021	46.011,70 €	46.011,70 €	- €	- €		46.011,70 €	- €

ANDREU PLANO- ACTIVACIÓN OBRAS OFICINA EXPO ZONA F MOBILIARIO	17/05/2021	71.665,06 €	71.665,06 €	- €	- €	71.665,06 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACIÓN SALAS DE FORMACIÓN LOCAL 0A	17/05/2021	78.902,06 €	78.902,06 €	- €	- €	78.902,06 €	- €
BUCHI IBERICA- SISTEMA ROTAVAPOR R-100 COMPLETO	27/05/2021	6.323,94 €	- €	6.323,94 €	- €	1.264,71 €	5.059,23 €
ANDREU PLANO- OBRAS EN LABORATORIO DE MEDIOAMBIENTE	28/05/2021	48.866,52 €	48.866,52 €	- €	- €	48.866,52 €	- €
INGENIERIA ZARO- REDACCIÓN DEL PROYECTO DEL LABORATORIO DE MEDIOAMBIENTE	28/05/2021	1.850,00 €	1.850,00 €	- €	- €	1.850,00 €	- €
ABC FLOPPY- SERVIDOR PROYECTO SINERGY	04/06/2021	2.869,90 €	- €	2.869,90 €	- €	553,00 €	2.316,90 €
UTOPIUX INGENIERIA INFORMATICA- FORTISWITCH 148FPPOE	10/06/2021	6.261,42 €	6.261,42 €	- €	- €	6.261,42 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- TELEFONO XIAMI REDMI NOTE	15/06/2021	2.772,75 €	2.772,75 €	- €	- €	2.772,75 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA - 30 ORDENADORES PORTATILES MSI MODERN 14B11SB-00	15/06/2021	22.522,20 €	22.522,20 €	- €	- €	22.522,20 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- MONITORES HP, AURICULARES CON MICRO Y TECLADOS	15/06/2021	3.376,90 €	3.376,90 €	- €	- €	3.376,90 €	- €
SESIE SEGURIDAD IBERIA- KIT AVANZADO DE ALARMA PARA SALAS FORMACIÓN	18/06/2021	1.403,00 €	1.403,00 €	- €	- €	1.403,00 €	- €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY- 4 FORTSWITCH 148F-PPOE	21/06/2021	5.731,20 €	5.731,20 €	- €	- €	5.731,20 €	- €
ABC FLOPPY- SERVIDOR CPU AMD RYZEN 9 5950X	23/06/2021	2.884,90 €	2.884,90 €	- €	- €	2.884,90 €	- €
ABC FLOPPY- SERVIDOR CPU AMD RYZEN	28/06/2021	2.884,90 €	2.884,90 €	- €	- €	2.884,90 €	- €
GRUPO ELECTRO STOCKS- PIANOLA DE PRUEBAS SATECH BCU	30/06/2021	3.299,00 €	- €	3.299,00 €	- €	557,34 €	2.741,66 €
JAVIER SOLAS LABOARAGON- EQUIPOS PARA EXPERIMENTOS DEL PROYECTO POLYNSPIRE	01/07/2021	7.527,00 €	- €	7.527,00 €	- €	3.243,48 €	4.283,52 €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- MICROONDAS SPEWARE XPERT CON 8 VASOS	09/07/2021	28.135,07 €	- €	28.135,07 €	- €	9.153,00 €	18.982,07 €
VEHICULOS DE ARAGON- RENAULT ZOE E-TECH ELECTRICO	19/07/2021	24.323,39 €	- €	24.323,39 €	- €	4.506,35 €	19.817,04 €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- CABLEADO DE EQUIPO EGSTON	22/07/2021	6.228,23 €	- €	6.228,23 €	- €	1.922,73 €	4.305,50 €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY- 2 FORTISWITCHS 148F PPOE	26/07/2021	3.307,56 €	3.307,56 €	- €	- €	3.307,56 €	- €
MEGACAL INSTRUMENTS IBERICA- MULTIMETRO FLUKE 8846A	29/07/2021	1.332,00 €	1.332,00 €	- €	- €	1.332,00 €	- €
ARAWORKS- LICENCIA SOLIDWORKS PROFESSIONAL 2021	30/07/2021	4.125,00 €	- €	4.125,00 €	- €	583,87 €	3.541,13 €
DISTRON- EQUIPOS DE MEDIDA Y TESTEO EMC	06/08/2021	23.518,80 €	- €	23.518,80 €	- €	3.178,51 €	20.340,29 €
ABC FLOPPY- SERVIDOR CPU AMD RYZEN Y RAILES PROJ. ENERISLA	17/08/2021	4.819,00 €	- €	4.819,00 €	- €	1.315,15 €	3.503,85 €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY- FORTISWITCH ALFAJARIN	17/08/2021	915,63 €	915,63 €	- €	- €	915,63 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- PANTALLAS, TECLADOS, DOCK STATIONS	20/08/2021	10.115,10 €	10.115,10 €	- €	- €	10.115,10 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- 37 ORDENADORES PORTATILES MSI MODERN 4B11SB-00	20/08/2021	28.358,65 €	28.358,65 €	- €	- €	28.358,65 €	- €
MENTADATA SISTEMAS DE INFORMACION- ANTENA GPS	20/08/2021	3.516,72 €	- €	3.516,72 €	- €	430,34 €	3.086,38 €
ABC FLOPPY- SERVIDOR CPU AMD RYZEN 55600X CON VGA GIGABYTE	26/08/2021	1.544,00 €	- €	1.544,00 €	- €	180,48 €	1.363,52 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- EQUIPOS PARA COMEDOR	03/09/2021	1.776,00 €	1.776,00 €	- €	- €	1.776,00 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- DOCKS STATIONS STARTECH	10/09/2021	2.206,50 €	2.206,50 €	- €	- €	2.206,50 €	- €
EFOR GLOBAL TECHNOLOGY- FORTISWITCH 148F-PPOE	13/09/2021	1.567,32 €	1.567,32 €	- €	- €	- €	1.567,32 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- MONITORES, AURICULARES, TECLADOS, DISCOS DUROS	17/09/2021	3.814,15 €	3.814,15 €	- €	- €	3.814,15 €	- €
SERVICIOS TERMICOS EIMER- PURIFICADORES DE AIRE PARA SALAS DE REUNIONES	24/09/2021	1.872,00 €	1.872,00 €	- €	- €	1.872,00 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACION DE MUEBLES AMPLIACION DEL LABORATORIO	29/09/2021	32.462,90 €	32.462,90 €	- €	- €	32.462,90 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACION DE MUEBLES AMPLIACION DEL LABORATORIO	29/09/2021	3.200,00 €	3.200,00 €	- €	- €	3.200,00 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACION DE MUEBLES AMPLIACION DEL LABORATORIO	29/09/2021	116.030,99 €	116.030,99 €	- €	- €	116.030,99 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACION DE MOBILIARIO DE COMEDOR EN INSTALACIONES EXPO	29/09/2021	19.847,70 €	19.847,70 €	- €	- €	19.847,70 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACION DE MOBILIARIO DE COMEDOR EN INSTALACIONES EXPO	29/09/2021	46.888,48 €	46.888,48 €	- €	- €	46.888,48 €	- €
ANDREU PLANO- ACTIVACION DE MOBILIARIO DE COMEDOR EN INSTALACIONES EXPO	29/09/2021	1.850,00 €	1.850,00 €	- €	- €	1.850,00 €	- €
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- LEGALIZACIÓN CARGADOR QUASAR	30/09/2021	1.495,02 €	1.495,02 €	- €	- €	1.495,02 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- RUGGEDCOM SIEMENS PROJ. TIGON	30/09/2021	1.756,30 €	- €	1.756,30 €	- €	153,22 €	1.603,08 €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- TELEVISORES CON SOPORTES PARA DESPACHOS	06/10/2021	1.014,04 €	1.014,04 €	- €	- €	1.014,04 €	- €
ELEKTRA ARAGON XXI- 5 DATALOGGER MAGDETECH DE 8 CANALES	15/10/2021	4.750,00 €	4.750,00 €	- €	- €	4.750,00 €	- €
SOLRAC IBERIA- ACTIVACION DE LABORATORIO SOLAR MOVIL CON REMOLQUE	20/10/2021	146.500,00 €	146.500,00 €	- €	- €	146.500,00 €	- €
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- GENERADOR DE FUNCIONES	21/10/2021	2.300,00 €	- €	2.300,00 €	- €	151,23 €	2.148,77 €
F-CHART SOFTWARE- LICENCIA EES PROFESSIONAL	22/10/2021	1.031,81 €	- €	1.031,81 €	- €	68,21 €	963,60 €
BERDIN ARAGON- TOFINO XENON HIRSCHMANN	22/10/2021	883,41 €	- €	883,41 €	- €	182,33 €	701,08 €
THE MATHWORKS- LICENCIA PERPETUA CURVE FITTING TOOL BOX Y MANTENIMIENTO DOS AÑOS	26/10/2021	1.000,00 €	- €	1.000,00 €	- €	61,19 €	938,81 €
ANDREU PLANO- MOBILIARIO OFICINAS	29/10/2021	5.701,30 €	5.701,30 €	- €	- €	5.701,30 €	- €
ANDREU PLANO- MOBILIARIO LABORATORIO	29/10/2021	1.390,60 €	1.390,60 €	- €	- €	1.390,60 €	- €

ASPEN TECHNOLOGY- AJUSTE EN ACTIVO AF2221	30/10/2021	2.552,19 €	- €	2.552,19 €	- €		2.552,19 €	- €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- LICENCIA THEMIS PROYECTO RE4INDUSTRY	31/10/2021	3.825,00 €	- €	3.825,00 €	- €		353,96 €	3.471,04 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- LICENCIA THEMIS PROJ. TIGON	31/10/2021	3.825,00 €	- €	3.825,00 €	- €		228,91 €	3.596,09 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- LICENCIA THEMIS PROJ. CORALIS	31/10/2021	3.825,00 €	- €	3.825,00 €	- €		222,47 €	3.602,53 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- LICENCIA THEMIS PROYECTO FRESCO	31/10/2021	3.825,00 €	- €	3.825,00 €	- €		311,63 €	3.513,37 €	
F-CHART SOFTWARE- 5 LICENCIAS EES- ENGINEERING SOLVER	01/11/2021	2.129,36 €	- €	2.129,36 €	- €		122,08 €	2.007,28 €	
GRAITEC SPAIN- LICENCIAS AUTOCAD	08/11/2021	9.266,40 €	9.266,40 €	- €	- €		9.266,40 €	- €	
INGENIERIA DE DISEÑO ELECTROTECNICO- TARJETA GTNETX2	11/11/2021	14.750,00 €	- €	14.750,00 €	- €		686,92 €	14.063,08 €	
MAINFER MAYORISTA PARA LA INDUSTRIA Y LA FERRETERIA- INSTALACION DE AIRE COMPRIMIDO	12/11/2021	6.203,29 €	- €	6.203,29 €	- €		283,24 €	5.920,05 €	
DIGSILENT IBERICA- LICENCIA 1 MULTI-USER EDITION DIGSILENT	15/11/2021	9.698,00 €	- €	9.698,00 €	- €		416,23 €	9.281,77 €	
DIGSILENT IBERICA- LICENCIA POWERFACTORY FOR RESEARCH	15/11/2021	1.000,00 €	- €	1.000,00 €	- €		42,01 €	957,99 €	
ELEKTRA ARAGON XXI- PROGRAMADORES Y AISLADORES PARA PROYECTO INCIT-EV	15/11/2021	4.526,00 €	- €	4.526,00 €	- €		273,77 €	4.252,23 €	
ELEKTRA ARAGON XXI- PROGRAMADORES PROJ. TIGON	15/11/2021	2.263,00 €	- €	2.263,00 €	- €		104,17 €	2.158,83 €	
ABC FLOPPY- SERVIDOR CPU AMD RYZEN PROYECTO INCIT-EV	19/11/2021	3.319,00 €	- €	3.319,00 €	- €		130,33 €	3.188,67 €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA- MICROSOFT SURFACE, WEBCAMS Y DOCK STATIONS	22/11/2021	2.892,90 €	2.892,90 €	- €	- €		2.892,90 €	- €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA- TELEVISIONES PARA DESPACHOS DE E. CEMBRANO Y S.BORROY	22/11/2021	1.008,62 €	1.008,62 €	- €	- €		1.008,62 €	- €	
JAVIER SOLANAS LABOARAGON- BALANZA ANALITICA RADWAG MOD. AS 220	22/11/2021	946,00 €	- €	946,00 €	- €		34,57 €	911,43 €	
ADVANTECH EUROPE BV- NVIDIA JETSON XAVIER PARA VISION	24/11/2021	1.121,11 €	- €	1.121,11 €	- €		86,41 €	1.034,70 €	
ORBE TELECOMUNICACIONES- PORTILLO PARA CONTROL DE ACCESOS EN LABORATORIO	25/11/2021	5.782,95 €	5.782,95 €	- €	- €		5.782,95 €	- €	
LAVOLA 1981- LICENCIASIMAPRO	29/11/2021	11.470,00 €	- €	11.470,00 €	- €		345,64 €	11.124,36 €	
ANDREU PLANO- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOBILIARIO EN LABORATORIO	30/11/2021	6.162,50 €	6.162,50 €	- €	- €		6.162,50 €	- €	
MEASUREIT SYSTEMS- MODULO DIGITALIZADOR ADC NI 9775	30/11/2021	2.757,72 €	- €	2.757,72 €	- €		81,12 €	2.676,60 €	
GRATTEC SPAIN- LICENCIA AUTOCAD INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS	30/11/2021	4.180,00 €	- €	4.180,00 €	- €		122,15 €	4.057,85 €	
TELEFONICA MOVILES ESPAÑA- 19 IPHONEE SE 64 GB NEGROS	01/12/2021	7.486,00 €	7.486,00 €	- €	- €		7.486,00 €	- €	
INFAIMON- CAMARA AP-1600T-PGE PROJ. RETROFEED	02/12/2021	2.800,65 €	- €	2.800,65 €	- €		120,37 €	2.680,28 €	
TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA- 3 PORTATILES MACBOOK PRO DE 14 PULGADAS	03/12/2021	5.122,17 €	5.122,17 €	- €	- €		5.122,17 €	- €	
SESIE SEGURIDAD IBERIA- CAMARAS DE SEGURIDAD DE COMEDOR Y LABORATORIO	07/12/2021	1.019,50 €	1.019,50 €	- €	- €		1.019,50 €	- €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA- WEBCAMS, MONITORES, ELEVADORES, AURICULARES	11/12/2021	5.625,52 €	5.625,52 €	- €	- €		5.625,52 €	- €	
MEDIA MARKT ZARAGOZA- ALTAVOCES JABRA 710	20/12/2021	1.266,93 €	1.266,93 €	- €	- €		1.266,93 €	- €	
ALAVA INGENIEROS- ANALIZADOR DE REDES MCTS2/3CH	20/12/2021	5.142,32 €	5.142,32 €	- €	- €		69,10 €	5.073,22 €	
ALAVA INGENIEROS- ANALIZADORES DE REDES MCTS2/3CH Y MCTS2/6CH	20/12/2021	12.237,49 €	- €	12.237,49 €	- €		134,10 €	12.103,39 €	
ALAVA INGENIEROS- CAJA DE GUANTES PURE-LAB	21/12/2021	24.200,00 €	- €	24.200,00 €	- €		1.894,44 €	22.305,56 €	
INSTRUMENTACION Y COMPONENTES- GENERADOR DE FUNCIONES GW-INSTEK ARBITRARY	22/12/2021	2.100,00 €	- €	2.100,00 €	- €		19,18 €	2.080,82 €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- DISCOS DUROS SEAGATE Y SERVIDOR NAS SYNOLOGY	23/12/2021	1.846,88 €	1.846,88 €	- €	- €		1.846,88 €	- €	
ARAWORKS- LICENCIA SOLIDWORKS ELECTRICAL 2D PROFESSIONAL 2021	23/12/2021	3.000,00 €	- €	3.000,00 €	- €		24,66 €	2.975,34 €	
HOMMAX SISTEMAS- CAMARA IP HIKVISION DS-2CD63C5G0	24/12/2021	675,20 €	675,20 €	- €	- €		675,20 €	- €	
INFAIMON- CAMARA COLOR SMPX	27/12/2021	1.483,57 €	- €	1.483,57 €	- €		11,02 €	1.472,55 €	
ELECTRIFICACIONES Y MONTAJES ENRIQUE ROYO- TRABAJOS DE MEJORAS ELECTRICAS EN LABORATORIO EXPO Y COLOCACION ENCHUFE EN DESPACHO DE E. CEMBRANO	30/12/2021	4.716,18 €	4.716,18 €	- €	- €		4.716,18 €	- €	
ENDALIA- TERMINAL FACESTATIN 2-D Y CAMARA TERMICA PARA LABORATORIO	31/12/2021	2.115,00 €	2.115,00 €	- €	- €		2.115,00 €	- €	
ENDALIA- ACTIVACION EVOLUTIVOS SIG	31/12/2021	64.252,00 €	64.252,00 €	- €	- €		64.252,00 €	- €	
<b>TOTALES</b>		<b>1.288.258,05 €</b>	<b>952.550,60 €</b>	<b>335.707,45 €</b>	<b>- €</b>		<b>- €</b>	<b>1.031.687,92 €</b>	<b>256.570,13 €</b>

**NOTA 17. Hechos Posteriores al cierre**

No se han producido acontecimientos significativos desde el 31 de diciembre de 2022 hasta la fecha de formulación de estas cuentas anuales que, afectando a las mismas, no se hubiera incluido en ellas, adicionalmente no han surgido hechos cuyo conocimiento se considere útil para los posibles usuarios de las mismas.

**NOTA 18. Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas**

A 31 de diciembre del 2022, el Patronato está integrado por los siguientes miembros:

- Universidad de Zaragoza – Tres derechos de voto – Patrono Fundacional
- Endesa, S.A. – Tres derechos de voto – Patrono Fundacional
- Gobierno de Aragón- Tres derechos de voto – Patrono Fundacional
- SAMCA – Un derecho de voto
- Taim Weser, S.A. – Un derecho de voto
- Turol Energía, S.L. – Un derecho de voto
- Navitas Energía, S.L.U. – Un derecho de voto
- Merytronic 2012, S.L.- Un derecho de voto
- Sistemas Urbanos de Energías Renovables, S.L .- Un derecho de voto

El Patronato quedará compuesto por un máximo de hasta doce Patronos. Para la incorporación de nuevos Patronos se necesitará el acuerdo unánime del Patronato e integrarán también el Patronato.

En el ejercicio 2009 la Universidad de Zaragoza y la Fundación acordaron crear un nuevo Instituto Universitario de Investigación Mixto denominado “Instituto Universitario de Investigación CIRCE” mediante convenio de colaboración de fecha 28 de enero de 2009. El Instituto es promovido por la Universidad de Zaragoza y por la Fundación.

El Instituto tiene por objeto la investigación y el desarrollo tecnológico, su difusión y la promoción de la innovación en materia de energía, el respeto de los valores y principios científicos y perseguir la sostenibilidad de los recursos naturales.

De Conformidad con lo establecido en la Resolución de 31 de mayo de 2018 de la Directora General de Justicia e Interior, se autoriza al Patronato de la Fundación CIRCE- Centro de Investigación de Recursos y Consumos energéticos, para la contratación de servicios con la Universidad de Zaragoza, patrono de la Fundación, al amparo de lo establecido en el artículo 8º, párrafo 5º de los Estatutos fundacionales y según lo acordado en el nuevo Convenio de 1 de enero de 2021 para los ejercicios 2021 a 2023 entre la Fundación y la Universidad de Zaragoza, en el que se fijan las bases de dicha contratación.

El desglose de los saldos con partes vinculadas, por categorías, a cierre del ejercicio 2022 y 2021 es como sigue:

<b>Saldos con partes vinculadas</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>112.226</b>	<b>-</b>
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>112.226</b>	<b>-</b>
Otros créditos con las Administraciones Públicas	112.226	-
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>521.776</b>	<b>595.038</b>
<b>Usuarios y deudores de la actividad propia y otras cuentas a cobrar:</b>		
Usuarios y deudores de la actividad propia	423.818	422.607
Otros Deudores	-	12.222
Otros créditos con Administraciones Públicas	97.958	160.209
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>45.586</b>	<b>-</b>
<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>45.586</b>	<b>-</b>
Otros pasivos financieros	45.586	-
<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>106.426</b>	<b>174.112</b>
<b>Deudas a corto plazo</b>	<b>86.379</b>	<b>149.031</b>
Otros pasivos financieros	86.379	149.031
<b>Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar:</b>	<b>20.047</b>	<b>25.081</b>
Acreeedores	20.047	25.081

Los importes de las transacciones de la Fundación con partes vinculadas en los ejercicios 2022 y 2021 son como sigue:

<b>Transacciones con partes vinculadas</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Ingresos</b>	<b>1.229.728</b>	<b>1.324.034</b>
Ingresos por subvenciones	116.329	43.352
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	1.113.399	1.280.682
Ingresos por donaciones	-	-
<b>Gastos</b>	<b>136.084</b>	<b>124.027</b>
Otros gastos de la actividad	136.084	124.027

Los Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones con partes vinculadas se realiza en función de los precios aplicables a terceros no vinculados.

Órgano de gobierno y personal de alta dirección

Los miembros del Patronato no han recibido retribución alguna por su condición de miembros del Patronato durante los ejercicios 2022 y 2021.

No existen créditos concedidos al personal de alta dirección ni a los miembros del Patronato. La Fundación no ha contraído obligación alguna en materia de pensiones ni tiene contratados seguros de vida a favor de estos que difieran a los contratados para el resto del personal de la Fundación.

J E

**NOTA 19. Información sobre el período medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera. “Deber de información” de la Ley 15/2010, de 5 de julio**

La información del período medio de pago a proveedores es como sigue en el ejercicio 2021 y 2020:

	2022	2021
Periodo medio de pago a proveedores	41	47
Ratio de operaciones pagadas	43	49
Ratio de operaciones pendientes de pago	18	24
<b>Importe (euros)</b>		
Total pagos realizados	5.224.044	4.985.069
Total pagos pendientes	634.678	629.052

Adicionalmente, se detalla la información requerida por la Ley 18/2022, de 28 de septiembre, de Creación y Crecimiento de Empresas en cuanto a las facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad desde la entrada en vigor de la ley como sigue:

***Volumen monetario y número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad***

Volumen monetario pagado en menos de 60 días	611.850
Porcentaje sobre el total monetario de pagos a proveedores	100%
Número de facturas pagadas en menos de 60 días	531
Porcentaje sobre el total de facturas pagadas	100%

**NOTA 20. OTRA INFORMACIÓN****(a) Información sobre empleados**

El número medio de empleados de la Fundación durante los ejercicios 2022 y 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	2022	2021
Director	1	1
Titulado superior	130	140
Titulado medio	29	19
Investigador	40	37
Oficial de 1ª administrativo	2	2
Oficial de 2ª administrativo	2	1
Oficial 1ª laboratorio	5	4
Auxiliar administrativo	5	4
Técnico TIC	8	5
Operador de sistemas	1	-
Auxiliar	-	2
Ayudante de Investigación	7	-
Miembros del patronato	15	15
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>230</b>

La distribución por sexos al final del ejercicio del personal y de los miembros del Patronato es como sigue (\*):

	31/12/2022		31/12/2021	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Director	1	-	1	-
Titulado superior	85	45	91	49
Titulado medio	16	13	11	11
Investigador	31	10	23	9
Oficial de 1ª administrativo	-	2	-	2
Oficial de 2ª administrativo	2	-	1	-
Oficial 1ª laboratorio	5	-	4	-
Auxiliar administrativo	-	5	-	5
Técnico TIC	7	-	6	-
Operador de sistemas	1	-	-	-
Auxiliar	-	-	1	1
Investigador predoctoral	3	4	-	-
Miembros del patronato	13	2	13	2
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>81</b>	<b>151</b>	<b>79</b>

(\*) Categorías según Convenio de Ámbito Estatal para Centros de Educación Universitaria e Investigación (BOE 21/7/2012).

El número medio de empleados de la Fundación con discapacidad mayor o igual del 33% (o calificación equivalente local), durante los ejercicios 2022 y 2021, desglosado por categorías, es como sigue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Auxiliar administrativo	2	2
Técnico TIC	1	1
Investigador	-	1
Titulado Superior	1	-
	<b>4</b>	<b>4</b>

**(b) Honorarios de Auditoría**

Durante los ejercicios 2022 y 2021, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas y a otros servicios prestados por el auditor de la Fundación, BDO Auditores, S.L.P.:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Auditoría de cuentas anuales	8.200	8.200
Otros servicios de verificación	7.696	8.500
	<b>15.896</b>	<b>16.700</b>

El importe indicado en el cuadro anterior incluye la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación.

**(c) Código de conducta**

La Fundación, durante los ejercicios 2022 y 2021, ha cumplido en su totalidad con los principios y recomendaciones incluidos en el Código de Conducta aprobado por el Patronato de la Fundación, tal y como se indica en el “Acuerdo de 20 de febrero de 2019, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores en relación al Código de Conducta por el que se aprueba el código de conducta relativo a las inversiones de las entidades sin ánimo de lucro. (BOE de 5 de marzo de 2019)”.

**NOTA 21. Estado de flujos de efectivo**

	2022	2021
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>		
<b>Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>256.068</b>	<b>214.268</b>
<b>Ajustes del resultado:</b>		
Amortización del inmovilizado	1.205.428	896.938
Correcciones valorativas por deterioro	19.000	-
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado	3.069	-
Variación de provisiones	-	29.470
Ingresos financieros	(2.009)	(3.912)
Gastos financieros	88.845	33.714
Diferencias de cambio	9.772	(122)
<b>Cambios en capital corriente</b>		
Deudores y otras cuentas a cobrar	(4.409.051)	3.621.110
Otros activos corrientes	(2.560.905)	(483.621)
Acreedores y otras cuentas a pagar	40.183	133.265
Otros pasivos corrientes	22.228.711	(9.009.474)
<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>		
Pagos de intereses	(88.845)	(33.714)
Cobros de intereses	2.009	3.912
Otros cobros (pagos)	(11.150)	(249.571)
<b>Flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>16.781.125</b>	<b>(4.847.737)</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
<b>Pagos por inversiones:</b>		
Inmovilizado intangible	(157.234)	(192.153)
Inmovilizado material	(1.022.674)	(1.104.037)
Otros activos financieros	(520)	-
<b>Cobros por desinversiones</b>		
Inmovilizado material	76.596	-
Otros activos financieros	-	(21.484)
<b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>	<b>(1.103.832)</b>	<b>(1.317.674)</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero:</b>		
Emisión:		
Deudas con entidades de crédito	856.945	1.271.397
Devolución y amortización de:		
Deudas con entidades de crédito	(911.231)	(9.465)
<b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>	<b>(54.286)</b>	<b>1.261.932</b>
<b>EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>	<b>(9.772)</b>	<b>122</b>
<b>AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>	<b>15.613.235</b>	<b>(4.903.358)</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	3.465.242	8.368.600
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	19.078.477	3.465.242

J E

**NOTA 22. Inventario**

Se adjunta en el Anexo II los inventarios de la Fundación a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

J C

## Anexo I Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2022

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/21	IMPUTADO AL RDOS. DEL EJERCICIO 2022	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTE. IMPUTADO A RDOS.
UNIÓN EUROPEA	CORALIS	CORALIS-Creation Of new vaUNION EUROPEA chain Relations through novel Approaches facilitating Long-term Industrial Symbiosis	2020	01/10/2020	30/09/2024	2.003.125,00 €	672.121,14 €	615.736,68 €	1.287.857,82 €	715.267,18 €
UNIÓN EUROPEA	INCIT-EV	INCIT-EV - Large demonstration of user Centric urban and long-range charging solutions to boost an ecosystem of Electric Vehicles in Europe	2019	01/01/2020	31/12/2023	1.958.365,77 €	765.356,15 €	771.620,49 €	1.536.976,63 €	421.389,14 €
CDTI-MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	ENERISLA	ENERISLA: Sistemas energéticos aislados 100% renovables	2019	01/01/2020	31/12/2022	1.399.685,00 €	900.859,85 €	500.316,96 €	1.401.176,82 €	- 1.491,82 €
UNIÓN EUROPEA	RETROFEED	RETROFEED - Implementation of a smart RETROFITTING framework in the process industry towards its operation with variable, biobased and circular FEEDstock	2019	01/11/2019	30/04/2023	1.495.100,00 €	972.091,61 €	362.959,44 €	1.335.051,05 €	160.048,95 €
UNIÓN EUROPEA	INTERPRETER	INTERPRETER - Interoperable tools for an efficient management and effective planning of the electricity grid	2019	01/10/2019	30/09/2022	781.950,35 €	624.591,31 €	157.359,05 €	781.950,36 €	- 0,01 €
UNIÓN EUROPEA	FLEXIGRID	FLEXIGRID - Interoperable solutions for implementing holistic FLEXIBILITY services in the distribution GRID	2019	01/10/2019	30/09/2023	1.272.010,00 €	794.537,03 €	356.737,69 €	1.151.274,71 €	120.735,29 €
UNIÓN EUROPEA	BAMBOO	BAMBOO Boosting new Approaches for flexibility Management By Optimizing process Off-gases and waste use	2018	01/09/2018	28/02/2023	1.514.000,00 €	1.274.538,72 €	238.080,73 €	1.512.619,46 €	1.380,54 €
UNIÓN EUROPEA	POLYNSPIRE	POLYNSPIRE Demonstration of Innovative Technologies towards a more Efficient and Sustainable Plastic Recycling	2018	01/09/2018	28/02/2023	1.483.812,50 €	1.207.611,41 €	259.427,85 €	1.467.039,26 €	16.773,24 €
UNIÓN EUROPEA	INSULAE	INSULAE-Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands	2019	01/04/2019	31/03/2023	1.262.206,58 €	997.863,78 €	240.945,62 €	1.238.809,39 €	23.397,19 €
UNIÓN EUROPEA	TIGON	TIGON- Towards Intelligent DC-based hybrid Grids Optimizing the network performance	2020	01/09/2020	31/08/2024	1.170.843,75 €	337.415,86 €	548.213,41 €	885.629,27 €	283.214,48 €
CDTI-MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	ALMAGRID	ALMAGRID: Integración de tecnologías avanzadas de Almacenamiento de Energía para aplicaciones de red	2019	01/01/2020	31/12/2022	713.671,00 €	422.099,38 €	276.862,93 €	698.962,31 €	14.708,69 €
UNIÓN EUROPEA	FARCROSS	FARCROSS - Facilitating Regional CROSS-border Electricity Transmission through Innovation	2019	01/10/2019	30/09/2023	634.250,00 €	408.356,96 €	181.861,76 €	590.218,72 €	44.031,28 €
UNIÓN EUROPEA	FRESCO	FRESCO - New business models for innovative energy service bundles for residential consumers	2020	01/06/2020	30/11/2023	722.176,25 €	282.625,51 €	256.657,72 €	539.283,22 €	182.893,03 €
UNIÓN EUROPEA	RE4Industry	RE4Industry-100% Renewable Energies for Energy Intensive Industries	2020	01/09/2020	31/08/2023	553.125,00 €	221.732,28 €	243.651,76 €	465.384,04 €	87.740,96 €
UNIÓN EUROPEA	AGROBIOHEAT	AGROBIOHEAT Promoting the penetration of agrobiomass heating in European rural areas	2018	01/01/2019	30/06/2022	312.237,50 €	265.643,07 €	46.594,20 €	312.237,27 €	0,23 €
UNIÓN EUROPEA	E2DRIVER	E2DRIVER - Training on energy audits as an Energy Efficiency DRIVER for the automotive sector	2019	01/06/2019	31/05/2022	473.353,09 €	401.842,66 €	71.510,44 €	473.353,10 €	- 0,00 €
UNIÓN EUROPEA	PARITY	PARITY-Prosumer Aware, Transactive Markets for Valorization of Distributed flexibility enabled by Smart Energy Contracts	2019	01/10/2019	31/03/2023	541.250,00 €	356.810,32 €	149.698,86 €	506.509,18 €	34.740,82 €
UNIÓN EUROPEA	FLEXxCONFU	FLEXxCONFU-FLEXibilize combined cycle power plant through power-to-X solutions using non-CONVENTIONAL FUUNION EUROPEALS	2020	01/04/2020	31/03/2024	348.000,00 €	154.144,58 €	106.607,61 €	260.752,19 €	87.247,81 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	Redes y Gestores 2020	Europa Redes y Gestores-Europa Centros Tecnológicos 2020	2020	01/01/2021	31/12/2022	227.500,00 €	131.015,87 €	96.484,14 €	227.500,01 €	- 0,01 €
UNIÓN EUROPEA	GECO	GECO Geothermal Emission Gas Control	2018	01/10/2018	30/09/2022	554.250,00 €	395.450,98 €	145.351,10 €	540.802,08 €	13.447,92 €
UNIÓN EUROPEA	TALENT	TALENT - COST EFFECTIVE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS FOR ACCELERATING ENERGY	2019	01/10/2019	30/09/2022	273.500,00 €	203.729,23 €	49.589,83 €	253.319,05 €	20.180,95 €
UNIÓN EUROPEA	EFFECTIVE	EFFECTIVE Advanced Eco-designed Fibres and Films for large consumer products from biobased polyamides and polyesters in a circular Economy perspective	2018	01/06/2018	30/11/2022	266.040,00 €	180.374,45 €	85.602,39 €	265.976,84 €	63,16 €
UNIÓN EUROPEA	SYNERGY	SYNERGY - Big Energy Data VaUNION EUROPEA Creation within SYNERgetic energy-as-a-service Applications through trusted multi-party data sharing over an AI big data analytics marketplace	2019	01/01/2020	30/06/2023	406.900,00 €	144.405,81 €	176.620,88 €	321.026,68 €	83.873,32 €
UNIÓN EUROPEA	IELECTRIX	IELECTRIX - Indian and European Local Energy Communities for Renewable Integration and the Energy Transition	2019	01/05/2019	31/10/2022	433.523,00 €	286.632,99 €	146.239,28 €	432.872,27 €	652,73 €

**Anexo I**  
**Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2022**

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/21	IMPUTADO AL RDO. DEL EJERCICIO 2022	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTE. IMPUTAR A RDOS.
UNIÓN EUROPEA	BECOOP	BECOOP-Unlocking the community energy potential to support the market uptake of bioenergy, heating technologies	2020	01/11/2020	31/10/2023	314.000,00 €	98.365,80 €	127.092,89 €	225.458,69 €	88.541,31 €
UNIÓN EUROPEA	RINNO	RINNO - An augmented intelligence-enabled stimulating framework for deep energy renovation delivery	2020	01/06/2020	31/05/2024	285.250,00 €	124.650,53 €	89.155,62 €	213.806,15 €	71.443,85 €
UNIÓN EUROPEA	ECOFACT	ECOFACT-ECO-innovative Energy FACTory Management System based on enhanced LCA and LCCA towards resource-efficient manufacturing	2020	01/10/2020	30/09/2024	300.000,00 €	93.471,11 €	87.145,39 €	180.616,50 €	119.383,50 €
UNIÓN EUROPEA	WAYSTUP!	Waystup! ValUNION EUROPEA chains for disruptive transformation of urban biowaste into bio-based products in the city context.	2019	01/09/2019	31/08/2023	265.757,75 €	167.096,66 €	49.746,31 €	216.842,97 €	48.914,78 €
UNIÓN EUROPEA	ECREW	eCREW - establishing Community Renewable Energy Webs - Rolling out a business model and operational tool	2020	01/06/2020	31/05/2023	223.750,00 €	114.877,63 €	84.516,66 €	199.394,29 €	24.355,71 €
UNIÓN EUROPEA	XPRESS	XPRESS - Support for Public Procurements to facilitate the collaboration between SMEs and public sector for the	2019	01/09/2019	31/08/2022	194.500,00 €	136.159,98 €	58.340,01 €	194.499,99 €	0,01 €
UNIÓN EUROPEA	NESOI	NESOI - New Energy Solutions Optimized for Islands	2019	01/10/2019	30/09/2023	384.500,00 €	240.056,88 €	130.677,96 €	370.734,84 €	13.765,16 €
UNIÓN EUROPEA	SHIP2FAIR	SHIP2FAIR Solar Heat for Industrial Process towards Food and Agro Industries Commitment in Renewables	2018	01/04/2018	31/03/2022	888.317,50 €	843.250,00 €	41.981,80 €	885.231,80 €	3.085,70 €
UNIÓN EUROPEA	POCTIYF	POCTIYF-A Positive Energy CITY Transformation Framework	2019	01/10/2019	30/09/2024	463.625,00 €	99.999,57 €	121.930,74 €	221.930,31 €	241.694,69 €
UNIÓN EUROPEA	ACCEPT	ACCEPT-Achieve Communities & Energy Prosumers for the energy Transition	2020	01/01/2021	30/06/2024	388.750,00 €	69.225,63 €	129.843,70 €	199.069,33 €	189.680,67 €
UNIÓN EUROPEA	RENAISSANCE	RENAISSANCE-RENewAble integration and Sustainability IN energy Communities	2019	01/05/2019	31/10/2022	277.500,00 €	253.081,33 €	24.418,67 €	277.499,99 €	0,00 €
UNIÓN EUROPEA	BEYOND	BEYOND-A reference big data platform implementation and AI analytics toolkit toward innovative data sharing-driven energy service ecosystems for the building sector and beyond.	2020	01/12/2020	30/11/2023	331.500,00 €	68.941,70 €	146.908,52 €	215.850,22 €	115.649,78 €
CDTI-MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	H2NEWAGE	H2NEWAGE - DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE HIDRÓGENO, Y SU TRANSFERENCIA INDUSTRIAL PARA LA UNIÓN EUROPEA VA ERA DEL HIDRÓGENO EN ESPAÑA	2021	12/03/2021	31/12/2023	1.200.203,00 €	65.626,10 €	292.335,28 €	357.961,38 €	842.241,62 €
UNIÓN EUROPEA	AERIALCORE	AERIALCORE - AERIAL COgnitive integrated multi-task Robotic system with Extended operation range and safety	2019	01/12/2019	30/11/2023	133.000,00 €	78.793,94 €	25.812,72 €	104.606,66 €	28.393,34 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	RESPONSE	RESPONSE - Integrated Solutions for Positive energy and resilient Cities	2020	01/10/2020	30/09/2025	548.625,00 €	62.932,87 €	135.035,78 €	197.968,45 €	350.656,55 €
UNIÓN EUROPEA	FUTURED	Futured - Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas 2020	2021	01/01/2021	31/12/2022	102.538,50 €	43.088,67 €	59.469,83 €	102.538,50 €	0,00 €
UNIÓN EUROPEA	BRANCHES	BRANCHES-Boosting Rural Bioeconomy Networks following multi-actor approaches	2020	01/09/2020	31/08/2023	197.875,00 €	43.011,88 €	75.277,00 €	118.288,88 €	79.586,12 €
UNIÓN EUROPEA	EMBRACED	EMBRACED BBI-2016-D06: Establishing a Multi-purpose Biorefinery for the Recycling of the organic content of AHP waste in a Circular Economy Domain	2017	01/06/2017	31/05/2022	365.280,09 €	301.101,54 €	64.178,46 €	365.280,01 €	0,08 €
UNIÓN EUROPEA	STREAMSAVE	STREAMSAVE - Streamlining Energy Savings Calculations	2020	01/09/2020	31/08/2023	94.087,50 €	48.087,71 €	43.990,04 €	92.077,75 €	2.009,75 €
UNIÓN EUROPEA	SAISSPIRE	SAISSPIRE - SPIRE-SAIS-Skills Alliance for Industrial Symbiosis &ndash; (SAIS) A Cross-sectoral BIUNION EUROPEAprint for a Sustainable Process Industry (SPIRE)	2019	01/01/2020	31/12/2023	96.923,14 €	48.646,88 €	14.812,66 €	63.459,54 €	33.463,60 €
UNIÓN EUROPEA	TRANSNET	TRANSNET-Living Labs para una transición ecológica a través de la integración y la interconexión de redes heterogéneas complejas.	2020	01/10/2020	31/03/2023	79.462,50 €	29.164,97 €	27.510,21 €	56.675,18 €	22.787,32 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	FERTILIGENCIA	FERTILIGENCIA Fertilizantes innovadores para reducir el impacto ambiental de la agricultura y desarrollo de un estándar para evaluar la sostenibilidad de agroecosistemas	2018	01/07/2018	30/06/2022	181.770,76 €	181.770,77 €	- €	181.770,07 €	0,69 €
UNIÓN EUROPEA	REXUS	REXUS - MANAGING RESILIENT NEXUS SYSTEMS THROUGH PARTICIPATORY SYSTEMS DYNAMICS	2021	01/05/2021	30/04/2024	200.000,40 €	25.922,51 €	91.603,86 €	117.526,37 €	82.474,03 €
UNIÓN EUROPEA	MUSE GRIDS	MUSEGRID Multi Utilities Smart Energy GRIDS	2018	01/11/2018	31/10/2022	48.750,00 €	43.770,71 €	4.979,29 €	48.750,00 €	- 0,00 €
UNIÓN EUROPEA	INCOMESS	InComEss- Innovative polymer-based composite systems for high-efficient energy scavenging and storage	2020	01/03/2020	31/08/2023	223.250,00 €	49.503,35 €	62.378,40 €	111.881,76 €	111.368,24 €

### Anexo I Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2022

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/21	IMPUTADO AL RDO. DEL EJERCICIO 2022	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTE. IMPUTATA A RDOS.
UNIÓN EUROPEA	SET4BIO	SET4BIO - Renewable FUNIÓN EUROPEALS and bioenergy for a low-carbon europe-accelerating the implementation of the set-plan action 8	2020	01/03/2020	28/02/2023	113.250,00 €	25.976,15 €	84.733,04 €	110.709,20 €	2.340,80 €
UNIÓN EUROPEA	EUCANWIN	EUCANwin - European - Canadian partnership for climate-positive heat and power generation through improved	2021	01/04/2021	31/03/2025	418.000,00 €	12.479,14 €	70.856,66 €	83.335,80 €	334.664,20 €
UNIÓN EUROPEA	SMARTSPEND	SMARTSPEND More and better designed national public support for energy technology, Research and Innovation	2018	01/07/2022	30/11/2021	75.518,20 €	72.625,00 €	2.893,20 €	75.518,20 €	- 0,00 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	GRUPOS CON. (CIRCE-RED)	Grupo consolidado: Redes Eléctricas e Integración en Red	2021	01/01/2020	31/12/2022	23.235,00 €	11.617,50 €	10.688,01 €	22.305,51 €	929,49 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	GRUPOS CON. (CIRCE-REN)	Grupo Consolidado: Energías Renovables (CIRCE-REN)	2021	01/01/2020	31/12/2022	21.376,00 €	10.687,99 €	11.617,50 €	22.305,49 €	- 929,49 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	GRUPOS CON. (CIRCE-TIN)	Grupo consolidado: CIRCE-TIN: Tecnologías industriales	2021	01/01/2020	31/12/2022	21.376,00 €	10.687,99 €	10.688,01 €	21.376,00 €	- 0,00 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	SI-RECYCLE	SI-RECYCLE Estrategias de reutilización para valorización de vidrio y obleas en el fin de vida de paneles fotovoltaicos	2021	17/09/2021	30/09/2023	113.433,12 €	10.359,00 €	77.477,45 €	87.836,45 €	25.596,67 €
UNIÓN EUROPEA	DC-GRIDS	DC-GRIDS- STANDARDISATION OF MEASUREMENTS FOR DC ELECTRICITY GRIDS-DC-GRIDS- STANDARDISATION OF MEASUREMENTS FOR DC ELECTRICITY GRIDS	2021	01/06/2021	31/05/2024	90.240,51 €	9.209,02 €	45.659,16 €	54.868,18 €	35.372,33 €
UNIÓN EUROPEA	CIRCALIFE	CIRCALIFE A circular economy approach for life-cycles of products and services	2018	01/05/2018	31/10/2021	322.765,03 €	314.232,50 €	8.530,53 €	322.763,03 €	0,00 €
UNIÓN EUROPEA	SUPER-i	SUPER- i: Extended Public-Private Partnership for Investment in Smart Energy Efficiency Projects in a Social Housing context.	2021	01/05/2021	30/04/2024	110.625,00 €	1.300,36 €	39.163,12 €	40.463,47 €	70.161,53 €
UNIÓN EUROPEA	FUTUREGRIDII	FUTUREGRID II Metrology for the next-generation digital substation instrumentation	2018	05/05/2022	30/09/2021	83.530,47 €	77.000,00 €	6.530,47 €	83.530,47 €	0,00 €
UNIÓN EUROPEA	BIOLOC	BIOLOC- Biobased and social innovation to revitalise European local communities	2022	01/10/2022	30/09/2025	200.000,00 €	- €	11.655,60 €	11.655,60 €	188.344,40 €
UNIÓN EUROPEA	CHEZACT	CHEZACT-Empowering the Central and Eastern European Countries to Develop Circular Bioeconomy, Strategies and Action Plans	2022	01/09/2022	31/08/2025	129.875,00 €	- €	3.260,04 €	3.260,04 €	126.614,96 €
UNIÓN EUROPEA	CHRONICLE	CHRONICLE Building Performance Digitalisation and Dynamic Logbooks for Future Value-Driven Services	2022	01/07/2022	31/12/2025	524.000,00 €	- €	46.970,15 €	46.970,15 €	477.029,85 €
UNIÓN EUROPEA	DATA-CELLAR	DATA CELLAR	2022	01/06/2022	30/11/2025	278.000,00 €	- €	14.088,02 €	14.088,02 €	263.911,98 €
UNIÓN EUROPEA	DIGINTRACE	DigiInTrACE - A Digital value chain Integration Traceability framework for process industries for Circularity and low	2022	01/02/2023	31/12/2026	553.125,00 €	- €	- €	- €	553.125,00 €
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	DIGIPROFA	DIGIPROFA - Optimización y recuperación de materiales metálicos, digitalización preventiva en procesos de fabricación	2022	07/07/2022	29/04/2023	15.471,00 €	- €	5.104,24 €	5.104,24 €	10.366,76 €
UNIÓN EUROPEA	eFORT	eFORT- Establishment of a Framework for Transforming current EPES into a more resilient, reliable and secure system	2022	01/09/2022	31/08/2026	1.184.375,00 €	- €	46.959,79 €	46.959,79 €	1.137.415,21 €
UNIÓN EUROPEA	EMPIR DIGITAL-IT	DIGITAL-IT	2022	01/09/2022	31/08/2025	71.000,00 €	- €	1.657,64 €	1.657,64 €	69.342,36 €
UNIÓN EUROPEA	FLEXIndustries	FLEXIndustries-Digitally-enabled FLEXible industries for reliable energy grids under high penetration of Variable Renewable	2022	01/06/2022	30/04/2026	605.250,00 €	- €	124.943,33 €	124.943,33 €	480.306,67 €
UNIÓN EUROPEA	FOLOU	FOLOU Bringing knowledge and consensus to prevent and reduce FOOD LOSS at the primary production stage.	2022	01/01/2023	31/12/2026	300.250,00 €	- €	- €	- €	300.250,00 €
UNIÓN EUROPEA	GLOCALFLEX	GLOCALFLEX - A Global as well as Local Flexibility Marketplace to Demonstrate Grid Balancing Mechanisms through Cross-sectoral Interconnected and Integrated Energy Ecosystems enabling Automatic Flexibility Trading	2022	01/01/2023	31/12/2026	204.375,00 €	- €	- €	- €	204.375,00 €
UNIÓN EUROPEA	H4CEUROPE	H4C-EUROPE Building a Euro-near Community of Practice of Hubs for Circularly	2022	01/06/2022	31/05/2026	251.750,00 €	- €	87.826,88 €	87.826,88 €	163.923,12 €
UNIÓN EUROPEA	INCUBE	INCUBE An Inclusive toolBox for accelerating and sustaining deep renovation	2022	01/07/2022	30/06/2026	432.468,73 €	- €	31.039,11 €	31.039,11 €	401.429,64 €

4 2

**Anexo I**  
**Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2022**

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/21	IMPUTADO AL RDO. DEL EJERCICIO 2022	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTI. IMPUTAR A RDOS.
DIPUTACIÓN GENERAL DEL ARAGÓN	KNUCKLES_LINAMAR	Desarrollo de porta-manguetas (knuckles) para vehículo eléctrico	2022	01/09/2022	30/09/2024	112.226,09 €	- €	5.857,79 €	5.857,79 €	106.368,30 €
UNIÓN EUROPEA	NEUTRALPATH	Pathway towards Climate-Neutrality through low risky and fully replicable Positive Clean Energy Districts	2022	01/01/2023	31/01/2028	721.875,00 €	- €	- €	- €	721.875,00 €
UNIÓN EUROPEA	PLASTICE	New technologies to integrate PLASTIC waste in the Circular Economy.	2022	01/06/2022	31/05/2026	2.074.375,00 €	- €	252.849,35 €	252.849,35 €	1.821.525,65 €
UNIÓN EUROPEA	REDOL	Aragon Regional Hub for circularity; Demonstration Of Local industrial-urban symbiosis initiatives	2022	01/12/2022	30/11/2026	2.548.437,50 €	- €	158,55 €	158,55 €	2.548.278,95 €
UNIÓN EUROPEA	REFLEX	Replicable, interoperable, cross-sector solutions and Energy services for demand side FLEXibility markets	2022	01/01/2023	31/12/2026	1.229.062,50 €	- €	- €	- €	1.229.062,50 €
UNIÓN EUROPEA	REFRESH	Smart dismantling, sorting and Recycling of glass Fibre Reinforced composite from wind power Sector through Holistic approach	2022	01/01/2023	31/12/2026	601.875,00 €	- €	- €	- €	601.875,00 €
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	SERURRAL	Proyectos innovadores para la transformación territorial y la lucha contra la despoblación	2022	01/12/2022	30/04/2025	54.130,50 €	- €	- €	- €	54.130,50 €
UNIÓN EUROPEA	SINNOGENES	Smart dismantling, sorting and Recycling of glass Fibre Reinforced composite from wind power Sector through Holistic approach	2022	01/01/2023	31/12/2026	235.000,00 €	- €	- €	- €	235.000,00 €
UNIÓN EUROPEA	SSTAR	Innovative HV Solid-State Transformer for maximizing Renewable energy penetration in energy distribution and transmission systems	2022	01/05/2022	30/09/2025	754.375,00 €	- €	104.934,07 €	104.934,07 €	649.440,93 €
UNIÓN EUROPEA	SUPERSHINE	Smart Upgraded asset-values and quality of life P=Public Private Partnership E=Extended Energy Efficiency R=Renewables triggered by the project SH=Social Housing J=Investment N=Net Zero E=European	2022	01/11/2022	31/10/2025	207.500,00 €	- €	4.992,29 €	4.992,29 €	202.507,71 €
UNIÓN EUROPEA	SUSTCERT4BIOBASED	Sustainable Certification for Biobased Systems	2022	01/06/2022	31/05/2025	340.000,00 €	- €	115.167,57 €	115.167,57 €	224.832,43 €
UNIÓN EUROPEA	SUSTRACK	Supporting the identification of policy priorities and recommendations for designing a sustainable track towards transition, through a reference Energy data	2022	01/11/2022	31/10/2025	138.500,00 €	- €	2.835,98 €	2.835,98 €	135.664,02 €
UNIÓN EUROPEA	SYNERGIES	Shaping consumer-inclusive data pathways towards the eNERgy transition, through a reference Energy data	2022	01/09/2022	28/02/2026	327.500,00 €	- €	15.490,81 €	15.490,81 €	312.009,19 €
UNIÓN EUROPEA	UP2030	Urban Planning and design ready for 2030	2022	01/01/2023	31/12/2025	297.500,00 €	- €	- €	- €	297.500,00 €
UNIÓN EUROPEA	WENDY	Multicriteria analysis of the technical, environmental and social factors triggering the PIMBY principle for Construye2020 Plus A new boost for green jobs, growth and sustainability	2022	01/10/2022	31/08/2025	604.375,00 €	- €	47.676,47 €	47.676,47 €	556.698,53 €
UNIÓN EUROPEA	CONSTRUYE2020	Plus A new boost for green jobs, growth and sustainability	2022	01/06/2018	30/11/2021	15.613,48 €	- €	15.613,48 €	15.613,48 €	- €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	PU_NAC_FGPE_2022_REDES	"Ayudas para la Preparación y Gestión de Proyectos Europeos 2022"	2022	01/01/2023	31/12/2024	300.000,00 €	- €	- €	- €	300.000,00 €
<b>TOTALES</b>						<b>45.295.745,08 €</b>	<b>16.288.623,38 €</b>	<b>9.381.790,96 €</b>	<b>25.670.414,35 €</b>	<b>19.625.530,74 €</b>

J E

## Anexo I

### Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2021

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/20	IMPUTADO AL RDO. DEL EJERCICIO 2021	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTE. IMPUTARA RDOS.
UNION EUROPEA	INDUSTRI3ES	Industrial Energy and Environment Efficiency	2021	01/03/2021	30/04/2020	204,60 €	- €	204,37 €	204,37 €	0,23 €
UNION EUROPEA	AGROINLOG	Demonstration of innovative integrated biomass logistics centres for the Agro-industry sector in Europe	2021	01/03/2021	30/04/2020	53.113,34 €	- €	53.113,34 €	53.113,34 €	- €
UNION EUROPEA	BaoBaB	Storage and recovery of renewable electrical energy by reversible salt water dissociation	2017	01/05/2017	31/07/2021	474.079,99 €	418.273,88 €	55.806,11 €	474.079,99 €	0,00 €
UNION EUROPEA	CIRC-PACK	Towards circular economy in the plastic packaging value chain	2017	01/03/2021	01/03/2021	15.514,23 €	- €	15.561,33 €	15.561,33 €	-47,10 €
UNION EUROPEA	EMBRACED	Establishing a Multi-purpose Biorefinery for the Recycle of the organic content of AHP waste in a Circular Economy Domain	2017	01/06/2017	31/05/2022	365.280,09 €	260.643,86 €	40.457,68 €	301.101,54 €	64.178,55 €
UNION EUROPEA	FLEXCOOP	Democratizing energy markets through the introduction of innovative flexibility-based demand response tools and novel business and market models for energy cooperatives	2017	01/10/2017	31/01/2021	274.801,54 €	267.314,10 €	7.487,45 €	274.801,55 €	-0,01 €
UNION EUROPEA	MICEV	Real Time Metrology for Future Power Grids	2017	01/09/2017	28/02/2021	112.903,67 €	106.280,78 €	6.622,89 €	112.903,67 €	-0,00 €
UNION EUROPEA	AGROBIOHEAT	Promoting the penetration of agrobiomass heating in European rural areas	2018	01/01/2019	30/06/2022	312.237,50 €	106.169,17 €	159.473,89 €	265.643,07 €	46.594,43 €
UNION EUROPEA	BAMBOO	Boosting new Approaches for flexibility Management By Optimizing process Off-gases and waste use	2018	01/09/2018	28/02/2023	1.371.000,00 €	878.707,87 €	395.830,85 €	1.274.538,72 €	96.461,28 €
UNION EUROPEA	CIRC4LIFE	A circular economy approach for lifecycles of products and services	2018	01/05/2018	31/10/2021	314.232,50 €	311.079,90 €	3.152,60 €	314.232,50 €	0,00 €
UNION EUROPEA	CONSTRUYE 2020	A new boost for green jobs, growth and sustainability	2018	01/06/2018	31/12/2021	125.957,50 €	114.517,53 €	11.439,96 €	125.957,49 €	0,01 €
UNION EUROPEA	EFFECTIVE	Advanced Eco-designed Fibres and Films for large consumer products from bio-based polyamides and polyesters in a circular Economy perspective	2018	01/06/2018	30/11/2022	266.040,00 €	62.827,03 €	117.547,42 €	180.374,45 €	85.665,55 €
UNION EUROPEA	FUTUREGRID II	Metrology for the next-generation digital substation instrumentation	2018	01/06/2018	30/09/2021	77.000,00 €	77.000,00 €	- €	77.000,00 €	0,00 €
UNION EUROPEA	GECO	Geothermal Emission Gas Control	2018	01/10/2018	30/09/2022	554.250,00 €	269.045,16 €	126.405,83 €	395.450,98 €	158.799,02 €
UNION EUROPEA	INDUCE	Towards a sustainable agro-food INDUSTRY: Capacity building programmes in Energy efficiency	2021	22/06/2021	22/06/2021	37.113,66 €	- €	37.098,06 €	37.098,06 €	15,60 €
UNION EUROPEA	MUSEGRID	Multi Utilities Smart Energy GRIDS	2018	01/11/2018	31/10/2022	48.750,00 €	25.174,46 €	18.596,25 €	43.770,71 €	4.979,29 €
UNION EUROPEA	POLYNSPIRE	Demonstration of Innovative Technologies towards a more Efficient and Sustainable Plastic Recycling	2018	01/09/2018	28/02/2023	1.483.812,50 €	840.952,95 €	366.658,46 €	1.207.611,41 €	276.201,09 €
UNION EUROPEA	S-PARCS	Envisioning and Testing New Models of Sustainable Energy Cooperation and Services in Industrial Parks	2018	01/03/2018	30/06/2021	215.104,22 €	193.397,15 €	21.707,07 €	215.104,22 €	0,00 €
UNION EUROPEA	SHIP2FAIR	Solar Heat for Industrial Process towards Food and Agro Industries Commitment in Renewables	2018	01/04/2018	31/03/2022	843.250,00 €	769.554,90 €	73.695,10 €	843.250,00 €	0,00 €
UNION EUROPEA	SMARTSPEND	More and better designed national public support for energy technology, Research and Innovation	2018	01/11/2018	30/11/2021	72.625,00 €	60.368,94 €	12.256,06 €	72.625,00 €	-0,00 €
UNION EUROPEA	POWER4BIO	empowering regional stakeholders for realising the full potential of european BIOeconomy	2018	01/10/2018	31/03/2021	516.360,75 €	433.733,96 €	82.626,79 €	516.360,75 €	0,00 €
UNION EUROPEA	SUDOKET	Mapex, consolidación y diseminación de tecnologías habilitadoras para el sector de la construcción	2018	01/03/2018	30/09/2021	115.912,50 €	115.080,39 €	-3.523,57 €	111.556,82 €	4.355,68 €
UNION EUROPEA	AERIAL CORE	AERIAL COGNITIVE integrated multi-task Robotic system with Extended operation range and safety	2019	01/12/2019	30/11/2023	133.000,00 €	16.125,35 €	62.668,59 €	78.793,94 €	54.206,06 €
UNION EUROPEA	FLEXIGRID	Interoperable solutions for implementing holistic FLEXIBILITY services in the distribution GRID	2019	01/10/2019	30/09/2023	1.098.125,00 €	398.203,42 €	396.333,61 €	794.537,03 €	303.587,97 €
UNION EUROPEA	EZDRIVER	Training on energy audits as an Energy Efficiency DRIVER for the automotive sector	2019	01/06/2019	31/05/2022	420.600,00 €	245.902,24 €	155.940,42 €	401.842,66 €	18.757,35 €
UNION EUROPEA	FARACROSS	Facilitating Regional CROSS-border Electricity Transmission through Innovation	2019	01/10/2019	30/09/2023	634.250,00 €	204.134,54 €	204.222,43 €	408.356,96 €	225.893,04 €
UNION EUROPEA	IELECTRIX	Indian and European Local Energy Communities for Renewable Integration and the Energy Transition	2019	01/05/2019	31/10/2022	419.650,00 €	184.127,27 €	102.505,72 €	286.632,99 €	133.017,01 €

## Anexo I

### Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2021

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/20	IMPUTADO AL RDO. DEL EJERCICIO 2021	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTE. IMPUTADO A RDOS.
UNION EUROPEA	INSULAE	INSULAE-Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands	2019	01/04/2019	31/03/2023	1.262.206,58 €	694.445,58 €	303.418,20 €	997.863,78 €	264.342,80 €
UNION EUROPEA	INTERPRETER	INTERPRETER - Interoperable tools for an efficient management and effective planning of the electricity grid	2019	01/10/2019	30/09/2022	781.950,35 €	209.936,30 €	414.655,01 €	624.591,31 €	157.359,04 €
UNION EUROPEA	NESOI	NESOI - New Energy Solutions Optimized for Islands	2019	01/10/2019	30/09/2023	384.500,00 €	165.228,72 €	74.828,15 €	240.056,88 €	144.443,12 €
UNION EUROPEA	PARITY	PARITY-Prosumer Awake, Transactive Markets for Valorization of Distributed flexibility enabled by Smart Energy Contracts	2019	01/10/2019	31/03/2023	541.250,00 €	216.684,80 €	140.125,51 €	356.810,32 €	184.439,68 €
UNION EUROPEA	RENAISSANCE	RENAISSANCE-RENewAble Integration and SubStainAbility IN energy Communities	2019	01/05/2019	31/10/2022	277.500,00 €	185.127,07 €	67.954,25 €	253.081,33 €	24.418,67 €
UNION EUROPEA	RETROFEED	RETROFEED - Implementation of a smart RETROfitting framework in the process industry towards its operation with variable, biobased and circular FEEDstock	2019	01/11/2019	30/04/2023	1.495.100,00 €	512.298,56 €	459.793,05 €	972.091,61 €	523.008,39 €
UNION EUROPEA	POCITYF	POCITYF-A Positive Energy CITY Transformation Framework	2019	01/10/2019	30/09/2024	463.625,00 €	27.603,99 €	72.395,58 €	99.999,57 €	363.625,43 €
UNION EUROPEA	TALENT	TALENT - COST EFFECTIVE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS FOR ACCELERATING ENERGY	2019	01/10/2019	30/09/2022	273.500,00 €	77.476,36 €	126.252,86 €	203.729,23 €	69.770,77 €
UNION EUROPEA	WAYSTUPI	WAYSTUPI - Value chains for disruptive transformation of urban biowaste into biobased products in the city context.	2019	01/09/2019	31/08/2023	265.757,75 €	89.723,42 €	77.371,23 €	167.096,66 €	98.661,09 €
UNION EUROPEA	XPRESS	XPRESS - Support for Public Procurements to facilitate the collaboration between SMEs and public sector for the	2019	01/09/2019	31/08/2022	194.500,00 €	61.090,59 €	75.069,39 €	136.159,98 €	58.340,02 €
UNION EUROPEA	SYNERGY	SYNERGY - Big Energy Data Value Creation within SYNergetic ENERGY-as-a-service Applications through trusted multi-party data sharing over an AI big data analytics marketplace	2019	01/01/2020	30/06/2023	406.900 €	41.626,24 €	102.779,57 €	144.405,81 €	262.494,19 €
UNION EUROPEA	INCIIT-EV	INCIIT-EV - Large demonstration of Electric Vehicles in Europe solutions to boost an ecologizing of Electric Vehicles in Europe	2019	01/01/2020	31/12/2023	1.390.905 €	223.688,48 €	541.667,67 €	765.356,15 €	625.549,19 €
UNION EUROPEA	SPIRE-SAIS	SPIRE-SAIS - Skills Alliance for Industrial Symbiosis &ndash; (SAIS) A Cross-sectoral Blueprint for a Sustainable Process Industry (SPIRE)	2019	01/01/2020	31/12/2023	96.923 €	17.197,15 €	31.449,73 €	48.646,88 €	48.276,46 €
UNION EUROPEA	ECREW	ECREW - establishing Community Renewable Energy Webs - Rolling out a business model and operational tool	2020	01/06/2020	31/05/2023	223.750 €	38.138,52 €	76.739,11 €	114.877,63 €	108.872,37 €
UNION EUROPEA	FRESCO	FRESCO - New business models for innovative energy service bundles for residential consumers	2020	01/06/2020	30/11/2023	722.176 €	82.834,73 €	199.790,78 €	282.625,51 €	439.550,74 €
UNION EUROPEA	RINNO	RINNO - An augmented intelligence-enabled stimulating framework for deep energy renovation deliveries	2020	01/06/2020	31/05/2024	285.250 €	34.817,86 €	89.832,67 €	124.650,53 €	160.599,47 €
UNION EUROPEA	STREAMSAVE	STREAMSAVE - Streamlining Energy Savings Calculations	2020	01/09/2020	31/08/2023	94.088 €	8.310,15 €	39.777,55 €	48.087,71 €	45.999,79 €
UNION EUROPEA	ACCEPT	ACCEPT-Active Communities & Energy Prosumers for the energy Transition	2020	01/01/2021	30/06/2024	388.750 €	189,00 €	69.036,64 €	69.225,63 €	319.524,37 €
UNION EUROPEA	BECOOP	BECOOP-Unlocking the community energy potential to support the market uptake of bioenergy heating technologies	2020	01/11/2020	31/10/2023	314.000 €	5.690,98 €	92.674,82 €	98.365,80 €	215.634,20 €
UNION EUROPEA	BEYOND	BEYOND-A reference big data platform implementation and AI analytics toolkit toward innovative data sharing-driven energy service ecosystems for the building sector and beyond	2020	01/12/2020	30/11/2023	331.500 €	2.525,28 €	66.416,42 €	68.941,70 €	262.558,30 €
UNION EUROPEA	BRANCHES	BRANCHES-Boosting Rural Bioeconomy Networks following multi-actor approaches	2020	01/09/2020	31/08/2023	197.875 €	584,00 €	42.427,88 €	43.011,88 €	154.863,12 €
UNION EUROPEA	CORALIS	CORALIS-Creation Of new value chain Relations through novel Approaches facilitating Long-term Industrial Symbiosis	2020	01/10/2020	30/09/2024	2.003.123 €	55.392,83 €	616.728,31 €	672.121,14 €	1.331.003,86 €
UNION EUROPEA	ECOFACT	ECOFACT-ECO-innovative Energy FACTory Management System based on enhanced LCA and LCCA towards resource-efficient manufacturing	2020	01/10/2020	30/09/2024	300.000 €	13.739,89 €	79.731,22 €	93.471,11 €	206.528,89 €
UNION EUROPEA	FLEXCONFU	FLEXCONFU-FLExibilize combined cycle power plant through power-to-X solutions using non-conventional Fuels	2020	01/04/2020	31/03/2024	348.000 €	18.462,59 €	135.681,99 €	154.144,58 €	193.855,42 €
UNION EUROPEA	INCOMESS	INCOMESS- Innovative polymer-based composite systems for high-efficient energy scavenging and storage	2020	01/03/2020	31/08/2023	223.250 €	32.264,00 €	17.239,35 €	49.503,35 €	173.746,65 €
UNION EUROPEA	RE4Industry	RE4Industry- 100% Renewable Energies for Energy Intensive Industries	2020	01/09/2020	31/08/2023	553.125 €	34.794,94 €	186.937,34 €	221.732,28 €	331.392,72 €
UNION EUROPEA	RESPONSE	RESPONSE- Integrated Solutions for PoSitive eNergy and reSilient CitiEs	2020	01/10/2020	30/09/2025	548.625 €	6.917,23 €	56.015,44 €	62.932,67 €	485.692,33 €

## Anexo I

### Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio 2021

ENTIDAD	CÓDIGO	PROYECTO	AÑO CONC.	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE € CONCESIÓN	IMPUTADO A RDOS. HASTA EL 31/12/20	IMPUTADO AL RDO. DEL EJERCICIO 2021	TOTAL IMPUTADO A RDOS.	PTE. IMPUTAR A RDOS.
UNION EUROPEA	SET4BIO	SET4BIO - Renewable fuels and bioenergy for a low-carbon europe-accelerating the implementation of the set-plan action 8	2020	01/03/2020	28/02/2023	113.250 €	11.962,56 €	14.013,59 €	25.976,15 €	87.273,85 €
UNION EUROPEA	TIGON	TIGON- Towards intelligent DC-based hybrid Grids Optimizing the network performance	2020	01/09/2020	31/08/2024	1.170.844 €	34.026,62 €	303.389,24 €	337.415,86 €	833.427,89 €
UNION EUROPEA	TR@NSNET	TRANSNET-Living Labs para una transición ecológica a través de la integración y la interconexión de redes heterogéneas complejas	2020	01/10/2020	31/03/2023	79.463 €	176,98 €	28.987,99 €	29.164,97 €	50.297,53 €
UNION EUROPEA	EUCANWIN	EUCANwin - European – Canadian partnership for climate-positive heat and power generation through improved	2021	01/04/2021	31/03/2025	418.000 €	- €	12.479,14 €	12.479,14 €	465.520,86 €
UNION EUROPEA	REXUS	REXUS - MANAGING RESILIENT NEXUS SYSTEMS THROUGH PARTICIPATORY SYSTEMS DYNAMICS	2021	01/05/2021	30/04/2024	200.000 €	- €	25.922,51 €	25.922,51 €	174.077,89 €
UNION EUROPEA	SUPER-i	SUPER-i: Extended Public-Private Partnership for Investment in Smart Energy Efficiency Projects in a Social Housing context.	2021	01/05/2021	30/04/2024	110.625 €	- €	1.300,36 €	1.300,36 €	109.324,64 €
UNION EUROPEA	DC-GRIDS	DC-GRIDS- STANDARDISATION OF MEASUREMENTS FOR DC ELECTRICITY GRIDS-DC-GRIDS- STANDARDISATION OF MEASUREMENTS FOR DC ELECTRICITY GRIDS	2021	01/06/2021	31/05/2024	90.241 €	- €	9.209,02 €	9.209,02 €	81.031,49 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	FERTILIGENCIA	FERTILIGENCIA Fertilizantes innovadores para reducir el impacto ambiental de la agricultura y desarrollo de un estándar para evaluar la sostenibilidad de agroecosistemas	2018	01/07/2018	30/06/2022	181.770,76 €	153.259,76 €	28.510,31 €	181.770,07 €	0,69 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	DOCTOR PV	DOCTOR PV Desarrollo de herramientas Optimizadas de operación y mantenimiento predictivo de Plantas fotovoltaicas	2018	01/05/2018	30/06/2021	131.146,79 €	123.777,64 €	7.368,67 €	131.146,31 €	0,48 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	LOCATE	LOCATE Localización de averías, monitorización de estado y Control en redes de Baja Tensión	2018	01/07/2018	31/12/2021	228.827,31 €	227.999,99 €	- 0,00 €	227.999,99 €	827,32 €
CDTI-MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	ALMAGRID	ALMAGRID: Integración de tecnologías avanzadas de Almacenamiento de Energía para aplicaciones de red	2019	01/01/2020	31/12/2022	713.671,00 €	163.741,00 €	258.358,38 €	422.099,38 €	291.571,62 €
CDTI-MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	ENERISLA	ENERISLA: Sistemas energéticos aislados 100% renovables	2019	01/01/2020	31/12/2022	1.399.685,00 €	393.959,28 €	506.900,57 €	900.859,85 €	498.825,15 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	Redes y Gestores 2020	Europa Redes y Gestores-Europa Centros Tecnológicos 2020	2020	01/01/2021	31/12/2022	227.500,00 €	- €	131.015,87 €	131.015,87 €	96.484,13 €
CDTI-MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	H2NEWAGE	H2NEWAGE - DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE HIDRÓGENO, Y SU TRANSFERENCIA INDUSTRIAL PARA LA NUEVA ERA DEL HIDRÓGENO EN ESPAÑA	2021	12/03/2021	31/12/2023	1.200.203,00 €	- €	65.626,10 €	65.626,10 €	1.134.576,90 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	SI-RECYCLE	SI-RECYCLE_Estrategias de reutilización para valorización de vidrio y obleas en el fin de vida de paneles fotovoltaicos	2021	17/09/2021	30/09/2023	213.425,00 €	- €	10.359,00 €	10.359,00 €	203.066,00 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	FUTURED	FutuRed - Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas 2020	2021	01/01/2021	31/12/2022	102.558,50 €	- €	43.088,67 €	43.088,67 €	59.469,83 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	GRUPOS CONSOLIDADOS - ER (CIRCE-REN)	Grupo Consolidado: Energías Renovables (CIRCE-REN)	2021	01/01/2020	31/12/2022	21.376,00 €	- €	10.687,99 €	10.687,99 €	10.688,01 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	GRUPOS CONSOLIDADOS- CIRCE-TIN:	Grupo consolidado: CIRCE-TIN: Tecnologías industriales	2021	01/01/2020	31/12/2022	21.376,00 €	- €	10.687,99 €	10.687,99 €	10.688,01 €
DIPUTACION GENERAL DEL ARAGON	GRUPOS CONSOLIDADOS -REIR	Grupo consolidado: Redes Eléctricas e Integración en Red	2021	01/01/2020	31/12/2022	23.235,00 €	- €	11.617,50 €	11.617,50 €	11.617,50 €
	<b>TOTALS</b>					<b>31.370.497,22 €</b>	<b>10.324.309,96 €</b>	<b>8.260.201,31 €</b>	<b>18.584.511,27 €</b>	<b>12.785.985,95 €</b>



## Anexo II

### Inventario del ejercicio 2022

ID	DESCRIPCIÓN	AF/GRUPO CONTABLE	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO CONTABLE	GASTO AMORTIZAC.
AF1632	LICENCIA AUTOCAD COMMERCIAL NEW MULTI-USER	APL_INF	01/01/2017	2.100,00 €	2.100,00 €	- €	- €	- €
AF1633	LICENCIA AUTOCAD 2017 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER	APL_INF	01/01/2017	1.400,00 €	1.400,00 €	- €	- €	- €
AF1634	6 LICENCIAS AUTODESK AUTOCAD LT 2017 COMMERCIAL	APL_INF	04/10/2016	2.160,00 €	2.160,00 €	- €	- €	- €
AF1635	LICENCIA EMDESK PROJ.VULKANO	APL_INF	25/10/2016	5.967,00 €	5.967,00 €	- €	- €	- €
AF1637	PAGINA WEB MEANASG	APL_INF	12/04/2016	1.989,00 €	1.989,00 €	- €	- €	- €
AF1638	PAGINA WEB PROYECTO VULKANO	APL_INF	31/10/2016	1.395,00 €	1.395,00 €	- €	- €	- €
AF1640	LICENCIA EMDESK PROJ. AGROINLOG	APL_INF	20/12/2016	7.841,25 €	7.841,25 €	- €	- €	- €
AF1641	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €	- €
AF1642	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	11.850,00 €	11.850,00 €	- €	- €	- €
AF1643	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €	- €
AF1644	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	9.150,00 €	9.150,00 €	- €	- €	- €
AF1645	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	9.150,00 €	9.150,00 €	- €	- €	- €
AF1646	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €	- €
AF1647	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	18.150,00 €	18.150,00 €	- €	- €	- €
AF1648	LICENCIA MATLAB	APL_INF	28/12/2016	11.850,00 €	11.850,00 €	- €	- €	- €
AF1651	E-PLATTFORM PROYECTO ENERINVEST 1	APL_INF	30/06/2016	5.586,75 €	5.586,75 €	- €	- €	- €
AF1653	E-PLATTFORM ENERINVEST 2	APL_INF	28/11/2016	5.586,75 €	5.586,75 €	- €	- €	- €
AF1654	TRASPASO 2016 SIG	APL_INF	30/12/2016	32.673,36 €	19.604,20 €	- €	13.069,16 €	3.267,34 €
AF1655	LICENCIA ASPEN POR DOS AÑOS	APL_INF	01/01/2017	73.362,02 €	73.362,02 €	- €	- €	- €
AF1703	LICENCIA COMERCIAL CON MÓDULO BASE DE WINDFARMER	APL_INF	08/02/2017	2.100,00 €	2.100,00 €	- €	- €	- €
AF1704	LICENCIA COMERCIAL MÓDULO "TURBULLENCE INTENSITY"	APL_INF	24/02/2017	2.100,00 €	2.100,00 €	- €	- €	- €
AF1709	PAGINA WEB PROYECTO A WESOME	APL_INF	28/02/2017	750,00 €	750,00 €	- €	- €	- €
AF1710	LICENCIA MASTER 31195755	APL_INF	07/04/2017	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €	- €
AF1716	LICENCIA BASE MODULE SMALL MUD 2 USER MS WINDOWS	APL_INF	18/04/2017	6.191,00 €	6.191,00 €	- €	- €	- €
AF1744	PAGINA WEB PROYECTO AGRONLOG	APL_INF	28/04/2017	2.790,00 €	2.790,00 €	- €	-0,05 €	- €
AF1746	LICENCIA SIMAPRO	APL_INF	31/05/2017	5.265,00 €	5.265,00 €	- €	- €	- €
AF1748	ACTIVACION PAG. WEB PROJ. LIDERE	APL_INF	31/05/2017	5.675,00 €	5.675,00 €	- €	- €	- €
AF1749	LICENCIA ALTIUM-AD-PRIVATE SERVER+MANTENIMIENTO	APL_INF	08/06/2017	8.340,00 €	8.340,00 €	- €	- €	- €
AF1750	LICENCIA IMAGE ACQUISITION TOOLBOX	APL_INF	07/06/2017	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	- €
AF1751	LICENCIA IMAGE PROCESSING TOOLBOX	APL_INF	07/06/2017	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	- €
AF1752	LICENCIA EMDESK PROJ. CIRC-PACK	APL_INF	20/06/2017	7.507,50 €	7.507,50 €	- €	- €	- €
AF1753	LICENCIA ALTIUM-AD-PRIVATE SERVER+MANTENIMIENTO	APL_INF	21/06/2017	6.595,00 €	6.595,00 €	- €	- €	- €
AF1759	LICENCIA GAMS BASE MODULE	APL_INF	22/08/2017	18.329,00 €	18.329,00 €	- €	- €	- €
AF1785	E-PLATTFORM PROYECTO ENERINVEST 3	APL_INF	28/04/2017	5.586,75 €	5.586,75 €	- €	- €	- €
AF1790	AMPLIACION LICENCIA DIGSILENT POWERFACTORY	APL_INF	27/09/2017	21.200,00 €	21.200,00 €	- €	- €	- €
AF1791	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1792	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1793	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1794	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1795	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1796	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1797	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1798	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1799	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1800	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD 2018	APL_INF	06/10/2017	3.050,00 €	3.050,00 €	- €	- €	- €
AF1801	LICENCIA SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD CIVIL 3D 2018	APL_INF	06/10/2017	5.500,00 €	5.500,00 €	- €	- €	- €
AF1803	WEB "LANDING PAGE" PROYECTO TRIBE	APL_INF	27/10/2017	770,00 €	770,00 €	- €	- €	- €
AF1811	LICENCIA AUTOCAD ARCHITECTURE 2018 3-YEAR	APL_INF	04/01/2018	3.535,00 €	3.535,00 €	- €	- €	- €
AF1812	LICENCIA AUTOCAD ARCHITECTURA 2018 3-YEAR	APL_INF	04/01/2018	3.535,00 €	3.535,00 €	- €	- €	- €
AF1816	LICENCIA EMDESK PROJ. INDUCE	APL_INF	03/04/2018	3.697,50 €	3.697,51 €	- €	-0,01 €	- €
AF1817	ACTIVACION CRM	APL_INF	08/08/2017	13.700,00 €	13.700,00 €	- €	- €	1.636,49 €
AF1818	TRASPASO 2017 SIG	APL_INF	31/12/2017	116.686,39 €	58.375,42 €	- €	58.310,97 €	11.668,69 €
AF1822	LICENCIA CYPECAD	APL_INF	12/06/2018	1.250,00 €	1.250,00 €	- €	- €	- €
AF1823	LICENCIA EMDESK	APL_INF	01/06/2018	8.797,50 €	8.797,50 €	- €	- €	565,57 €
AF1825	LICENCIA DATA ACQUISITION TOOLBOX	APL_INF	28/06/2018	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	- €
AF1831	LICENCIA EMDESK PROJ. BAMBOO	APL_INF	04/10/2018	10.174,50 €	10.174,50 €	- €	- €	482,95 €
AF1832	LICENCIA EMDESK PROJ. POLYNSPIRE	APL_INF	04/10/2018	10.608,00 €	10.608,00 €	- €	-0,04 €	1.806,42 €
AF1833	LICENCIA ENERGY MANAGER PRO V7	APL_INF	23/10/2018	12.126,00 €	12.126,00 €	- €	- €	- €
AF1834	LICENCIA PARA MAQUINA UNICA COMSOL ADDLNK	APL_INF	30/10/2018	21.985,00 €	21.985,00 €	- €	- €	- €
AF1835	LICENCIA ELECDES 8.5	APL_INF	23/03/2018	5.516,50 €	5.516,50 €	- €	- €	- €
AF1836	PAGINA WEB PROYECTO SHIP2FAIR.EU	APL_INF	04/10/2018	2.111,00 €	2.111,00 €	- €	- €	148,95 €
AF1837	LICENCIA CLOUDWORX AUTOCAD BASIC PERMANENT	APL_INF	21/11/2018	967,00 €	967,00 €	- €	- €	- €
AF1841	LICENCIA AUTODESK AUTOCAD	APL_INF	23/11/2018	7.408,00 €	7.408,00 €	- €	- €	- €
AF1842	LICENCIA TRNSYS CON MODULOS METEONORM Y TESS	APL_INF	16/11/2018	9.996,00 €	9.996,00 €	- €	- €	- €
AF1843	LICENCIA DIGSILENT PF4R	APL_INF	13/11/2018	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	- €
AF1845	LICENCIA ASPENONE ENGINEERING FOR E&C	APL_INF	29/12/2018	76.996,19 €	76.996,19 €	- €	- €	- €
AF1846	BASIC SUPPORT ACADEMIC VMWARE	APL_INF	28/12/2018	939,80 €	939,80 €	- €	- €	- €
AF1847	TRASPASO 2018 SIG	APL_INF	31/12/2018	16.706,00 €	6.682,54 €	- €	10.023,46 €	1.670,69 €
AF1902	LICENCIA AUTOCAD INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS	APL_INF	15/01/2019	2.701,36 €	2.701,41 €	- €	-0,05 €	- €
AF1903	LICENCIA EMDESK PROYECTO POWER4BIO	APL_INF	07/01/2019	6.188,00 €	6.188,00 €	- €	- €	- €
AF1904	LICENCIA INTEL PARALEL STUDIO XE COMPOSER	APL_INF	28/01/2019	882,96 €	882,96 €	- €	- €	21,87 €
AF1913	MODULO LICENCIA POWERFACTORY	APL_INF	31/01/2019	1.940,00 €	1.940,00 €	- €	- €	53,24 €
AF1914	LICENCIA AUTOCAD INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS	APL_INF	06/02/2019	2.572,72 €	2.572,72 €	- €	- €	- €
AF1916	LICENCIA VEEAM ESSENTIALS ENTERPRISE	APL_INF	12/02/2019	1.023,79 €	1.023,79 €	- €	- €	38,41 €
AF1917	LICENCIA VEEAM ESSENTIALS ENTERPRISE	APL_INF	12/02/2019	1.023,79 €	1.023,79 €	- €	- €	38,41 €
AF1922	LICENCIA VEEAM BACKUP ESSENTIALS ENTERPRISE	APL_INF	28/02/2019	1.023,79 €	1.023,79 €	- €	- €	54,30 €
AF1926	LICENCIA PSILCA V2 STARTER & SIMAPRO	APL_INF	15/03/2019	6.000,00 €	6.000,00 €	- €	- €	400,45 €
AF1928	LICENCIA PARA MAQUINA UNICA CHEMICAL REACTION	APL_INF	19/03/2019	5.995,00 €	5.995,00 €	- €	- €	427,67 €
AF1929	LICENCIA MATLAB COMPILER	APL_INF	20/03/2019	12.000,00 €	12.000,00 €	- €	- €	877,84 €
AF2006	AMPLIACION LICENCIA DATA ACQUISITION TOOLBOX	APL_INF	20/05/2019	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	- €
AF2007	LICENCIA SIMAPRO COMERCIAL	APL_INF	29/05/2019	6.870,00 €	6.870,00 €	- €	- €	935,42 €
AF2008	LICENCIA POWERFACTORY DIGSILENT	APL_INF	29/05/2019	1.340,00 €	1.340,00 €	- €	- €	182,32 €
AF2018	LICENCIA EMDESK PROYECTO INSULAE	APL_INF	27/05/2019	12.636,00 €	11.826,57 €	- €	809,43 €	3.282,66 €

## Anexo II Inventario del ejercicio 2022

ID	DESCRIPCIÓN	AF/ GRUPO CONTABLE	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO CONTABLE	GASTO AMORTIZAC.
AF2037	LICENCIA ALTUM PROY. RENAISSANCE	APL_INF	22/05/2019	2.800,01 €	2.800,01 €	- €	- €	- €
AF2038	LICENCIA ALTUM PROY. INSULAE	APL_INF	22/05/2019	2.800,01 €	2.800,01 €	- €	- €	- €
AF2039	LICENCIA PVSYSY	APL_INF	14/06/2019	1.169,00 €	1.169,00 €	- €	- €	175,22 €
AF2040	LICENCIA EMDESK PROY. E2DRIVER	APL_INF	19/06/2019	5.508,00 €	5.508,00 €	- €	- €	772,21 €
AF2051	LICENCIA SKETCHUP PRO 2019	APL_INF	26/09/2019	636,00 €	636,00 €	- €	- €	155,77 €
AF2054	LICENCIA COMERCIAL DIGSILENT	APL_INF	14/10/2019	16.640,00 €	16.640,00 €	- €	- €	4.362,61 €
AF2056	LICENCIA RESEARCH DIGSILENT	APL_INF	15/10/2019	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	262,18 €
AF2057	LICENCIA SOFTWARE LECTURA CONTADORES	APL_INF	22/10/2019	910,00 €	910,00 €	- €	- €	245,22 €
AF2059	LICENCIA COMERCIALDIGSILENT	APL_INF	12/11/2019	3.060,00 €	3.060,00 €	- €	- €	877,73 €
AF2080	LICENCIA MATHWORKS	APL_INF	14/11/2019	8.059,00 €	8.059,00 €	- €	- €	2.333,65 €
AF2081	LICENCIA PERPETUA COMMERCIAL ALTUM	APL_INF	29/11/2019	4.281,00 €	4.281,00 €	- €	- €	1.298,23 €
AF2082	LICENCIA ALTUM DESIGNER PRIVATE	APL_INF	29/11/2019	1.440,00 €	1.440,00 €	- €	- €	- €
AF2130	SOFTWARE HERRAMIENTA POWERFACTORY DIGSILENT	APL_INF	17/02/2020	1.760,00 €	1.684,62 €	- €	75,38 €	586,58 €
AF2131	LICENCIA PSSE	APL_INF	18/02/2020	65.680,00 €	62.802,56 €	- €	2.877,44 €	21.891,15 €
AF2132	ACTIVACIÓN MÓDULO COMPRAS SIG	APL_INF	31/12/2019	4.365,02 €	1.454,95 €	- €	2.910,07 €	484,98 €
AF2147	SOFTWARE HERRAMIENTA POWERFACTORY DIGSILENT	APL_INF	24/03/2020	1.000,00 €	924,41 €	- €	75,59 €	333,30 €
AF2148	SOFTWARE HERRAMIENTA POWERFACTORY DIGSILENT	APL_INF	24/03/2020	1.000,00 €	924,41 €	- €	75,59 €	333,30 €
AF2152	LICENCIA COMERCIAL SIMAPRO USUARIO ÚNICO	APL_INF	07/04/2020	6.075,00 €	5.537,83 €	- €	537,17 €	2.024,80 €
AF2153	LICENCIA SIMAPRO PAQUETE EXPER USER MULTIUSUARIO	APL_INF	07/04/2020	10.805,00 €	9.849,53 €	- €	955,47 €	3.601,29 €
AF2161	LICENCIA COMSOL MULTIPHYSICS 5.5 P/ WINDOWS 1 USU	APL_INF	02/06/2020	9.995,00 €	8.601,53 €	- €	1.393,47 €	3.331,37 €
AF2162	LICENCIA AC/DC MODULE 5.5 PARA WINDOWS 1 USUARIO	APL_INF	02/06/2020	5.995,00 €	5.159,23 €	- €	835,77 €	1.998,10 €
AF2163	LICENCIA ÚNICA AC/DC MODULE 5.5 PARA 17076710	APL_INF	02/06/2020	5.995,00 €	5.159,23 €	- €	835,77 €	1.998,10 €
AF2168	LICENCIA IEDSCOUT INDIVIDUAL ESTANDAR IEC61850	APL_INF	06/07/2020	3.680,00 €	3.053,17 €	- €	626,83 €	1.226,64 €
AF2181	LICENCIAS AUTOCAD CIVIL 3D Y ARCHITECTURE	APL_INF	02/10/2020	74.788,04 €	56.051,52 €	- €	18.736,52 €	24.926,92 €
AF2183	LICENCIA 2*POWERFACTORY FO RESEARCH	APL_INF	29/06/2020	2.250,00 €	1.881,10 €	- €	368,90 €	749,99 €
AF2184	LICENCIA 1*POWERFACTORY FO RESEARCH	APL_INF	29/06/2020	1.250,00 €	1.045,14 €	- €	204,86 €	416,70 €
AF2220	SOFTWARE IGNITION	APL_INF	28/12/2020	16.950,00 €	16.949,97 €	- €	0,03 €	8.428,80 €
AF2221	LICENCIA ASPENONE ENGINEERING	APL_INF	29/12/2020	76.484,92 €	76.484,92 €	- €	- €	38.795,91 €
AF2224	MIGRACIÓN EVOLUTIVO SIG	APL_INF	31/12/2020	61.295,00 €	17.530,00 €	- €	43.765,00 €	8.753,01 €
AF2228	LICENCIA DIGSILENT POWERFACTORY	APL_INF	22/01/2021	2.000,00 €	1.444,04 €	- €	555,96 €	743,40 €
AF2230	LICENCIA PSM 2020	APL_INF	30/12/2020	9.350,00 €	9.350,03 €	- €	- 0,03 €	4.662,24 €
AF2233	LICENCIA INDIVIDUAL DESIGNBUILDER INGENIERÍA PROY	APL_INF	15/02/2021	3.999,20 €	2.501,62 €	- €	1.497,58 €	1.332,99 €
AF2234	LICENCIA ETAP NEW, ETA 25739-H3K7H	APL_INF	17/02/2021	8.674,00 €	5.410,05 €	- €	3.263,95 €	2.891,18 €
AF2236	LICENCIA REVIT 2021 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD	APL_INF	23/02/2021	7.130,00 €	4.407,94 €	- €	2.722,06 €	2.376,51 €
AF2240	HERRAMIENTA HESIODO	APL_INF	31/12/2020	16.025,56 €	16.025,56 €	- €	- €	- €
AF2242	ETAP LICENCIA Y MÓDULO LAN, ETA-31269-X5T5N	APL_INF	26/03/2021	4.280,00 €	2.524,81 €	- €	1.755,19 €	1.426,56 €
AF2244	LICENCIA THEMIS H2020 GA NO: 864579	APL_INF	31/03/2021	2.700,00 €	1.893,58 €	- €	806,42 €	1.078,25 €
AF2245	LICENCIA THEMIS H2020 GA NO: 864360	APL_INF	31/03/2021	2.700,00 €	2.700,00 €	- €	- €	1.342,62 €
AF2247	LICENCIA THEMIS H2020	APL_INF	27/04/2021	2.700,00 €	1.805,95 €	- €	894,05 €	1.073,57 €
AF2248	LICENCIAS WINDOWS 2019 ASSURANCE	APL_INF	21/04/2021	6.205,70 €	5.513,45 €	- €	692,25 €	2.068,40 €
AF2249	LICENCIAS SQL ASSURANCE	APL_INF	21/04/2021	4.531,00 €	2.565,38 €	- €	1.965,62 €	1.510,26 €
AF2251	LICENCIA DIGSILENT HERRAMIENTA COMERCIAL	APL_INF	15/04/2021	5.357,00 €	4.683,70 €	- €	673,30 €	2.730,91 €
AF2252	CENTRALIZED LOG CON LICENCIA FORTIGUARD Y FORTICAR	APL_INF	29/04/2021	6.018,87 €	3.363,81 €	- €	2.655,06 €	2.006,19 €
AF2273	LICENCIA SOLIDWORKS PROFESSIONAL 2021	APL_INF	30/07/2021	4.125,00 €	1.958,77 €	- €	2.166,23 €	1.374,90 €
AF2296	LICENCIA EES PROFESSIONAL	APL_INF	22/10/2021	1.031,81 €	418,85 €	- €	612,96 €	350,64 €
AF2297	LICENCIA PERPETUA CURVE FITTING TOOLBOX	APL_INF	26/10/2021	1.000,00 €	394,53 €	- €	605,47 €	333,34 €
AF2300	LICENCIA THEMIS RE4INDUSTRY	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	2.437,75 €	- €	1.387,25 €	2.083,79 €
AF2301	LICENCIA THEMIS TIGON	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	1.576,47 €	- €	2.248,53 €	1.347,57 €
AF2302	LICENCIA THEMIS CORALIS	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	1.532,15 €	- €	2.292,85 €	1.309,68 €
AF2303	LICENCIA THEMIS PROY. FRESCO	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	2.146,20 €	- €	1.678,80 €	1.834,57 €
AF2304	LICENCIA MULTI-USER DIGSILENT	APL_INF	15/11/2021	9.698,00 €	3.648,63 €	- €	6.049,37 €	3.232,40 €
AF2305	LICENCIASAUTOCAD SPECIALIZED TOOLSETS COMMERCIAL	APL_INF	23/11/2021	9.266,40 €	3.418,59 €	- €	5.847,81 €	3.088,57 €
AF2309	LICENCIA BES-ENGINEERING EQUATION SOLVER	APL_INF	01/11/2021	2.129,36 €	852,56 €	- €	1.276,80 €	730,48 €
AF2310	LICENCIA POWERFACTORY FOR RESEARCH	APL_INF	15/11/2021	1.000,00 €	375,35 €	- €	624,65 €	333,34 €
AF2311	LICENCIA SIMAPRO	APL_INF	29/11/2021	11.470,00 €	4.168,62 €	- €	7.301,38 €	3.822,98 €
AF2318	LICENCIA AUTOCAD INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS	APL_INF	30/11/2021	4.180,00 €	1.515,38 €	- €	2.664,62 €	1.393,23 €
AF2326	LICENCIA SOLIDWORKS ELECTRICAL 2D PROFESSIONAL	APL_INF	23/12/2021	3.000,00 €	1.024,64 €	- €	1.975,36 €	999,98 €
AF2350	FORTMAIL CLOUD	APL_INF	09/03/2021	6.852,50 €	4.148,73 €	- €	2.703,77 €	2.283,99 €
AF2352	MIGRACION EVOLUTIVOS SIG	APL_INF	31/12/2021	64.252,00 €	9.171,66 €	- €	55.080,34 €	9.171,66 €
AF2404	SOFTWARE MERLIC SX-LARGE	APL_INF	27/09/2022	6.243,85 €	3.867,16 €	- €	2.376,69 €	3.867,16 €
AF2405	LICENCIAS FORMACION	APL_INF	23/09/2022	3.200,00 €	293,03 €	- €	2.906,97 €	293,03 €
AF2411	SOFTWARE THEMIS	APL_INF	31/10/2022	2.700,00 €	152,88 €	- €	2.547,12 €	152,88 €
AF2412	SOFTWARE THEMIS	APL_INF	31/10/2022	2.700,00 €	152,88 €	- €	2.547,12 €	152,88 €
AF2413	SOFTWARE THEMIS	APL_INF	31/10/2022	2.700,00 €	152,88 €	- €	2.547,12 €	152,88 €
AF2414	SOFTWARE THEMIS	APL_INF	31/10/2022	2.700,00 €	152,88 €	- €	2.547,12 €	152,88 €
AF2426	CODIFICADOR MATLAB-CODIGO SIMULINK	APL_INF	14/11/2022	9.400,00 €	412,03 €	- €	8.987,97 €	412,03 €
AF2427	SOFTWARE XLSTAT-PREMIUN - 2 UD	APL_INF	18/11/2022	2.590,00 €	104,07 €	- €	2.485,93 €	104,07 €
<b>Total:</b>				<b>2.280.300,88 €</b>	<b>1.907.045,03 €</b>	- €	<b>373.255,85 €</b>	<b>241.511,00 €</b>
<b>PROP_IND</b>								
AF0063	SISTEMA TDG-GICC PUERTOLLAN	PROP_IND	01/08/2000	147,85 €	147,85 €	- €	- €	- €
<b>Total:</b>				<b>147,85 €</b>	<b>147,85 €</b>	- €	- €	- €
<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE EN CURSO</b>								
ENDALIA EVOLUTIVO		II CURSO		0,20 €	- €	- €	0,20 €	- €
TRABAJOS REALIZADOS PARA EL DESARROLLO DE BUSINESS CENTRAL				125.000,00 €	- €	- €	125.000,00 €	- €
<b>Total:</b>				<b>125.000,20 €</b>	- €	- €	<b>125.000,20 €</b>	- €
<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>				<b>6.909.822,84 €</b>	<b>4.307.646,02 €</b>	- €	<b>2.602.176,82 €</b>	<b>927.049,27 €</b>
<b>TERRENOS</b>								
AF2311	TERRENO P.I EL SACO DE ALFAJARIN	TERRENOS		68.571,15 €	- €	- €	68.571,15 €	- €
<b>Total:</b>				<b>68.571,15 €</b>	- €	- €	<b>68.571,15 €</b>	- €
<b>CONSTRUC.</b>								
AF1924	OFICINAS FUNDACIÓN CIRCE EN EXPO	CONSTRUC.	28/02/2019	565.183,14 €	134.738,27 €	- €	430.444,87 €	39.495,34 €
AF2050	LABORATORIO FUNDACION CIRCE EN EXPO	CONSTRUC.	30/03/2019	417.208,68 €	87.436,10 €	- €	329.772,58 €	30.220,10 €
AF2207	NAVE INDUSTRIAL P.I EL SACO ALFAJARIN	CONSTRUC.	21/10/2020	278.117,01 €	24.127,82 €	- €	253.989,19 €	11.062,86 €
AF2260	SALAS FORMACION LOCAL OA EXPO	CONSTRUC.	17/05/2021	80.162,06 €	10.330,61 €	- €	69.831,45 €	6.378,59 €
AF2290	COMEDOREN OFICINAS EXPO	CONSTRUC.	29/09/2021	48.738,48 €	5.044,17 €	- €	43.694,31 €	4.011,16 €
AF2343	LABORATORIO MEDIOAMBIENTE EXPO	CONSTRUC.	28/05/2021	51.808,94 €	6.489,86 €	- €	45.319,08 €	4.063,12 €
<b>Total:</b>				<b>1.441.218,31 €</b>	<b>268.166,83 €</b>	- €	<b>1.173.051,48 €</b>	<b>95.231,17 €</b>
<b>ELE_TRANS</b>								





Anexo II
Inventario del ejercicio 2022

Table with 9 columns: ID, DESCRIPCIÓN, AF/ GRUPO CONTABLE, FECHA ADQUISICIÓN, VALOR ADQUISICIÓN, AMORTIZACIÓN ACUMULADA, DETERIORO, VALOR NETO CONTABLE, GASTO AMORTIZAC. Rows include various electronic equipment like laptops, smartphones, and peripherals.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.







## Anexo II Inventario del ejercicio 2022

ID	DESCRIPCIÓN	AF/GRUPO CONTABLE	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO CONTABLE	GASTO AMORTIZAC.
AF1466	MUESTREO ISOCINETICO	INSTAL_TEC	28/11/2014	14.193,65 €	14.193,65 €	- €	- €	- €
AF1467	TAMIZADORA ELECTROMAGNETICA DIGITAL BA-400-N	INSTAL_TEC	22/12/2014	4.747,50 €	4.747,50 €	- €	- €	- €
AF1468	COFRE TRANSPORTE CON DISPOSITIVO FIJACION	INSTAL_TEC	18/12/2014	1.013,43 €	1.013,43 €	- €	- €	- €
AF1469	CAUDALIMETRO DN15	INSTAL_TEC	15/12/2014	1.199,00 €	1.199,00 €	- €	- €	- €
AF1472	MODULO DE AISLAMIENTO ALTA VELOCIDAD	INSTAL_TEC	18/03/2014	750,00 €	750,00 €	- €	- €	- €
AF1473	MODULO DE AISLAMIENTO ALTA VELOCIDAD	INSTAL_TEC	18/03/2014	750,00 €	750,00 €	- €	- €	- €
AF1475	ESTACION MIXTA	INSTAL_TEC	03/07/2014	1.896,69 €	1.896,69 €	- €	- €	- €
AF1476	DATALOGGER	INSTAL_TEC	14/03/2014	2.811,00 €	2.811,00 €	- €	- €	- €
AF1477	SONOMETRO	INSTAL_TEC	25/02/2014	4.561,96 €	4.561,96 €	- €	- €	- €
AF1502	BALANZA 120GR CALIBRACION INTERNA	INSTAL_TEC	27/01/2015	1.300,00 €	1.300,00 €	- €	- €	- €
AF1518	SENSOR SITRANS DN 40	INSTAL_TEC	16/06/2015	1.164,39 €	1.164,39 €	- €	- €	- €
AF1519	SENSOR SITRANS DN 65	INSTAL_TEC	16/06/2015	1.196,09 €	1.196,09 €	- €	- €	- €
AF1520	CONVERTIDOR PARA MEDIDA DE CAUDAL	INSTAL_TEC	01/05/2015	1.064,15 €	1.064,15 €	- €	- €	- €
AF1521	ESPECTOMETRO MODELO FLAME	INSTAL_TEC	01/05/2015	3.859,00 €	3.859,00 €	- €	- €	- €
AF1533	PROTOTIPO PROYECTO UNPLUGGED	INSTAL_TEC	26/03/2015	22.186,47 €	22.186,47 €	- €	- €	- €
AF1534	ADECUACIÓN LABORATORIO DE LA NAVE 4	INSTAL_TEC	31/12/2015	19.012,12 €	19.012,12 €	- €	- €	- €
AF1535	ADECUACION LABORATORIOS EDIFICIO CIRCE	INSTAL_TEC	31/12/2015	21.883,82 €	21.883,82 €	- €	- €	- €
AF1604	INSTALACION DESALADORA WATERMAKER MODULAR	INSTAL_TEC	04/04/2016	4.650,00 €	4.650,00 €	- €	- €	- €
AF1605	SIMULADOR RTDS	INSTAL_TEC	09/03/2016	300.045,23 €	300.045,23 €	- €	- €	- €
AF1607	DATALOGGER CAMPBELL CR 1000	INSTAL_TEC	06/04/2016	1.669,00 €	1.669,00 €	- €	- €	- €
AF1608	SISTEMA DESALINIZADOR DE AGUA MARINA	INSTAL_TEC	12/05/2016	19.990,00 €	19.990,00 €	- €	- €	- €
AF1609	AMPLIFICADOR DE TENSION/CORRIENTE	INSTAL_TEC	20/04/2016	28.395,00 €	28.395,00 €	- €	- €	- €
AF1615	INSTALACION SOLAR DESALADORA AISLADA	INSTAL_TEC	30/06/2016	16.349,16 €	16.349,16 €	- €	- €	- €
AF1617	LAMPARA CALIBRACION DH-3 PLUS	INSTAL_TEC	29/02/2016	3.157,00 €	3.157,00 €	- €	- €	- €
AF1623	EQUIPO CALENTAMIENTO CIRCULAR TIPO 10219	INSTAL_TEC	28/07/2016	1.985,53 €	1.985,53 €	- €	- €	- €
AF1624	CONCENTRADOR 4CCT-EAB-332126BB	INSTAL_TEC	27/06/2016	1.398,00 €	1.398,00 €	- €	- €	- €
AF1625	CONCENTRADOR 4CCT-EAB-332126BB	INSTAL_TEC	27/06/2016	1.398,00 €	1.398,00 €	- €	- €	- €
AF1630	CAMARA PARA VISUALIZACION DE LLAMA DE COMBUSTIBLE	INSTAL_TEC	28/09/2016	18.790,00 €	18.790,00 €	- €	- €	- €
AF1639	MEDIDOR SMP2 SELECTIVE	INSTAL_TEC	02/11/2016	5.900,00 €	5.900,00 €	- €	- €	- €
AF1649	ARMARIO CUADRO 100KW	INSTAL_TEC	29/12/2016	2.800,00 €	2.800,00 €	- €	- €	- €
AF1712	SONDA DE TOMA DE MUESTRA CALEFACTADA	INSTAL_TEC	07/04/2017	1.103,75 €	1.103,75 €	- €	- €	- €
AF1786	AEROGENERADOR PROY. SWIP	INSTAL_TEC	10/09/2017	47.055,53 €	47.055,53 €	- €	- €	- €
AF1789	INSTALACION CLIMATIZACION SALA EE Y LAB RYS	INSTAL_TEC	01/09/2017	12.894,40 €	12.894,40 €	- €	- €	- €
AF1807	CALIBRADOR DE REFERENCIA (ESTEM-MAD-JI-17007476/1)	INSTAL_TEC	29/12/2017	3.352,00 €	3.352,00 €	- €	- €	- €
AF1808	CALIBRADOR DE REFERENCIA (ESTEM-MAD-JI-17007476/2)	INSTAL_TEC	19/12/2017	3.352,00 €	3.352,00 €	- €	- €	- €
AF1809	CALIBRADOR DE REFERENCIA (ESTEM-MAD-JI-17007476/3)	INSTAL_TEC	19/12/2017	5.624,00 €	5.624,00 €	- €	- €	- €
AF1826	CALIBRADOR FLUKE 5502E	INSTAL_TEC	27/06/2018	13.740,00 €	13.740,00 €	- €	- €	- €
AF1901	SENSOR CAUDAL SS CON CABLE CONECTOR	INSTAL_TEC	04/01/2019	2.350,00 €	2.350,00 €	- €	- €	- €
AF1915	AMPLIFICADOR ALTA TENSION	INSTAL_TEC	14/02/2019	1.940,00 €	1.940,00 €	- €	- €	78,05 €
AF1921	CAJA FUERTE MODELO VULCANO	INSTAL_TEC	15/02/2019	745,00 €	745,00 €	- €	- €	30,69 €
AF1931	ANTENA GPS	INSTAL_TEC	12/03/2019	5.013,91 €	5.013,91 €	- €	- €	321,07 €
AF1981	FUENTE PROGRAMABLE AC/DC	INSTAL_TEC	30/03/2019	4.300,00 €	4.300,00 €	- €	- €	346,00 €
AF2016	AMPLIFICADOR ALTA TENSION	INSTAL_TEC	17/05/2019	1.987,50 €	1.987,50 €	- €	- €	253,82 €
AF2017	AMPLIFICADOR ALTA TENSION	INSTAL_TEC	17/05/2019	1.987,50 €	1.987,50 €	- €	- €	253,82 €
AF2041	NAS. EQUIPO COPIAS DE SEGURIDAD	INSTAL_TEC	09/07/2019	2.990,08 €	2.990,08 €	- €	- €	516,37 €
AF2043	ANALIZADOR DE REDES CIRCUTOR	INSTAL_TEC	31/08/2019	1.725,00 €	1.725,00 €	- €	- €	381,30 €
AF2044	ANALIZADOR DE REDES CIRCUTOR	INSTAL_TEC	15/09/2019	1.725,00 €	1.725,00 €	- €	- €	404,94 €
AF2045	ANALIZADOR DE REDES CIRCUTOR	INSTAL_TEC	15/09/2019	1.725,00 €	1.725,00 €	- €	- €	404,94 €
AF2052	KIT AVANZADO DE ALARMAS SEGURIDAD	INSTAL_TEC	01/10/2019	11.267,54 €	11.267,54 €	- €	- €	2.809,95 €
AF2092	PINZAS PARA MEDICIÓN CORRIENTES DEFUGAS	INSTAL_TEC	15/01/2020	793,84 €	793,84 €	- €	- €	76,03 €
AF2093	PINZAS PARA MEDICIÓN CORRIENTES DEFUGAS	INSTAL_TEC	15/01/2020	793,83 €	793,83 €	- €	- €	76,02 €
AF2096	FLUKE 369/FC PINZA DE FUGA FC IUA	INSTAL_TEC	31/01/2020	629,85 €	612,69 €	- €	17,16 €	209,93 €
AF2141	ANALIZADOR CIRCUTOR MYEBOX 1500+3 PIN	INSTAL_TEC	29/02/2020	1.833,70 €	1.735,13 €	- €	98,57 €	611,22 €
AF2142	ANALIZADOR CIRCUTOR MYEBOX 1500+3 PIN	INSTAL_TEC	29/02/2020	1.833,70 €	1.735,13 €	- €	98,57 €	611,22 €
AF2143	TRASPALETA Y CARRETILLA	INSTAL_TEC	28/06/2019	660,20 €	660,20 €	- €	- €	107,30 €
AF2144	KIT AVANZADO DE ALARMA SHOWROOM	INSTAL_TEC	01/03/2020	647,00 €	611,76 €	- €	35,24 €	215,71 €
AF2146	BATIMETRO	INSTAL_TEC	10/03/2020	2.502,19 €	2.502,19 €	- €	- €	- €
AF2149	ANALIZADOR TRIFASICO DE CALIDAD DE RED FLUKE 1760	INSTAL_TEC	25/03/2020	17.155,00 €	15.841,16 €	- €	1.313,84 €	5.717,81 €
AF2150	INSTALACION CENTRALIZADA CONSUMO MEZCLAGASES	INSTAL_TEC	23/03/2020	4.975,60 €	4.975,60 €	- €	- €	414,08 €
AF2151	QUEMADOR GASES RESIDUALES E INSTAL.C. AIRE COMPRIM	INSTAL_TEC	01/04/2020	10.075,00 €	10.075,00 €	- €	- €	849,13 €
AF2157	FORECLIMA 9150+ KITS ( EQUI, CLIMA PORTATIL)	INSTAL_TEC	30/05/2020	8.884,79 €	7.654,94 €	- €	1.229,85 €	2.953,28 €
AF2158	FORECLIMA 9150 ( EQUI, CLIMA PORTATIL)	INSTAL_TEC	06/06/2020	600,00 €	513,23 €	- €	86,77 €	199,48 €
AF2160	EQUIPO MEDIDA DE DATOS PARA QUEMADOR DE ALFAJARIN	INSTAL_TEC	17/06/2020	828,00 €	700,00 €	- €	128,00 €	275,30 €
AF2167	EQUIPOS DE MEDIDA (PMV) CONTROL Y PROTECCIÓN	INSTAL_TEC	31/07/2020	51.694,53 €	41.709,57 €	- €	9.984,96 €	17.229,86 €
AF2169	SISTEMA DE BATERIAS ION LITIO	INSTAL_TEC	16/07/2020	72.000,00 €	65.434,68 €	- €	6.565,32 €	26.626,15 €
AF2170	MODULO ONDA VIAJERA RTDS	INSTAL_TEC	30/07/2020	14.000,00 €	11.308,65 €	- €	2.691,35 €	4.666,25 €
AF2179	CARGADOR WALLBOX BNEXT PARK	INSTAL_TEC	07/08/2020	1.223,00 €	979,19 €	- €	243,81 €	407,72 €
AF2182	CÁMARA TÉRMICA PARA FACESTATION2	INSTAL_TEC	01/09/2020	10.080,00 €	7.839,40 €	- €	2.240,60 €	3.359,74 €
AF2185	CARGADOR VE DEMOSTRADOR DEMICER	INSTAL_TEC	23/09/2020	2.093,00 €	1.585,95 €	- €	507,05 €	697,70 €
AF2186	SISTEMA CONTROL TEMPERATURA PNS-PRO T2 Y PEDESTAL	INSTAL_TEC	14/09/2020	2.995,20 €	2.294,04 €	- €	701,16 €	998,36 €
AF2191	DÓMOTIZACIÓN OFICINAS CIRCE	INSTAL_TEC	20/10/2020	93.773,19 €	93.773,28 €	- €	-0,09 €	42.624,22 €
AF2192	MÓDULOS ES BINARIOS CON INTERFAZ IEC 61850	INSTAL_TEC	21/10/2020	3.135,00 €	2.295,51 €	- €	839,49 €	1.044,97 €
AF2205	LOCALIZADOR DE FALLO DE CABLEADO TDR MEGGER	INSTAL_TEC	13/10/2020	3.352,50 €	2.487,35 €	- €	865,15 €	1.107,98 €
AF2215	PURIFICADORES AIRE PORTÁTIL -17 OFICI. 1 ALFAJARIN	INSTAL_TEC	25/11/2020	3.510,00 €	2.458,09 €	- €	1.051,91 €	1.169,91 €
AF2216	KIT DE PROTOTIPOS DIELECTRICOS PARA VIALES	INSTAL_TEC	16/11/2020	13.000,00 €	13.000,04 €	- €	-0,04 €	4.822,92 €
AF2217	INSTALACION TOMA TIERRA P/HERRAJES DESARROLLO STT	INSTAL_TEC	23/11/2020	1.898,00 €	1.332,70 €	- €	565,30 €	632,64 €
AF2218	EQUIPO MEDICION PROPIEDADES DIELECTRICAS	INSTAL_TEC	25/11/2020	2.191,50 €	2.191,50 €	- €	- €	824,41 €
AF2219	UNIDAD DE PRUEBA CMC 356	INSTAL_TEC	21/12/2020	70.530,00 €	70.530,00 €	- €	- €	34.694,68 €
AF2226	EQUIPO ICP PARA LABORATORIO	INSTAL_TEC	03/12/2020	62.000,00 €	62.000,00 €	- €	- €	29.815,55 €
AF2229	AMPLIFICADOR DE POTENCIA PARA PHIL	INSTAL_TEC	25/11/2020	219.400,00 €	219.400,10 €	- €	-0,10 €	104.408,13 €
AF2241	EQUIPAMIENTO DE CONTROL DE ACCESO OFICINAS EXPO	INSTAL_TEC	01/09/2020	46.210,88 €	35.938,36 €	- €	10.272,52 €	15.402,16 €



## Anexo II

### Inventario del ejercicio 2022

ID	DESCRIPCIÓN	AF/ GRUPO CONTABLE	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO CONTABLE	GASTO AMORTIZAC.
AF1539	CUATRO MESAS NORMALES RECTANGULARES	MOBILIARIO	06/08/2015	389,56 €	389,56 €	- €	- €	- €
AF1540	DOS ARMARIOS CON PUERTAS BAJAS	MOBILIARIO	06/08/2015	471,30 €	471,30 €	- €	- €	- €
AF1541	18 MESAS NORMALES RECTANGULARES	MOBILIARIO	06/08/2015	1.632,60 €	1.632,60 €	- €	- €	- €
AF1542	18 SILLONES SINCRO RESPALDO MEDIO	MOBILIARIO	06/08/2015	2.842,38 €	2.842,38 €	- €	- €	- €
AF1543	2 BLOQUES DE TRES CAJONES CON RUEDAS	MOBILIARIO	06/08/2015	202,86 €	202,86 €	- €	- €	- €
AF1544	10 BLOQUES DE TRES CAJONES CON RUEDAS	MOBILIARIO	07/08/2015	1.014,30 €	1.014,30 €	- €	- €	- €
AF1545	SILLON SINCRO RESPALDO MEDIO	MOBILIARIO	28/08/2015	157,91 €	157,91 €	- €	- €	- €
AF1546	MESA JUNTAS REDONA 116	MOBILIARIO	28/08/2015	142,89 €	142,89 €	- €	- €	- €
AF1547	ESTANTERIAS 60X42X197	MOBILIARIO	28/08/2015	474,78 €	474,78 €	- €	- €	- €
AF1548	BLOQUE DE TRES CAJONES CON RUEDAS	MOBILIARIO	31/10/2015	113,43 €	113,43 €	- €	- €	- €
AF1549	MESA DE REUNIONES DIAMETRO 116	MOBILIARIO	31/10/2015	137,23 €	137,23 €	- €	- €	- €
AF1550	4 SILLONES SPLIT	MOBILIARIO	31/10/2015	291,24 €	291,24 €	- €	- €	- €
AF1551	BLOQUE DE TRES CAJONES	MOBILIARIO	17/12/2015	113,43 €	113,43 €	- €	- €	- €
AF1560	CONJUNTO DE 8 MESAS Y 8 SILLAS	MOBILIARIO	14/10/2015	2.535,18 €	2.535,18 €	- €	- €	- €
AF1561	2 MESAS 180X80	MOBILIARIO	19/10/2015	533,82 €	533,82 €	- €	- €	- €
AF1562	4 MESAS DE TRABAJO CON BANDEJA INFERIOR	MOBILIARIO	05/08/2015	398,10 €	398,10 €	- €	- €	- €
AF1563	SILLA GIRATORIA MODELO EVERY	MOBILIARIO	20/11/2015	224,95 €	224,95 €	- €	- €	- €
AF1564	MESA ELEVABLE PARA DESPACHO	MOBILIARIO	30/09/2015	395,87 €	395,87 €	- €	- €	- €
AF1705	ARMARIO RITTAL TE-7888530	MOBILIARIO	28/02/2017	878,85 €	878,85 €	- €	- €	- €
AF1706	ARMARIO RITTAL TE-7888530	MOBILIARIO	28/02/2017	878,85 €	878,85 €	- €	- €	- €
AF1707	ARMARIO RITTAL TE-7888530	MOBILIARIO	28/02/2017	878,86 €	878,86 €	- €	- €	- €
AF1715	12 SILLAS ROMA AZULES	MOBILIARIO	27/04/2017	1.188,00 €	1.188,00 €	- €	- €	- €
AF1745	13 SILLAS ROMA AZULES	MOBILIARIO	15/05/2017	1.287,00 €	1.287,00 €	- €	- €	- €
AF1747	17 MESAS 140X80 CM+17 CAJONERAS RUEDAS HAYA	MOBILIARIO	13/05/2017	3.901,16 €	3.901,16 €	- €	- €	- €
AF1755	3 MESAS 140X80 CM + 3 CAJONERAS	MOBILIARIO	16/06/2017	688,44 €	688,44 €	- €	- €	- €
AF1787	12 SILLAS ROMA NEGRAS	MOBILIARIO	01/09/2017	- €	- €	- €	- €	- €
AF1788	12 MESAS 140X80X72 CM+14 CAJONERAS	MOBILIARIO	01/09/2017	2.996,64 €	2.996,64 €	- €	- €	- €
AF1925	MOBILIARIO OFICINAS EXPO	MOBILIARIO	28/02/2019	232.355,28 €	79.852,87 €	- €	152.502,41 €	24.728,27 €
AF1982	MOBILIARIO LABORATORIO FUNDACION CIRCE EN EXPO	MOBILIARIO	30/03/2019	56.499,64 €	12.625,47 €	- €	43.874,17 €	7.270,35 €
AF2154	MOBILIARIO LABORATORIO MEDIAMBIENTAL	MOBILIARIO	21/04/2020	11.208,63 €	10.074,53 €	- €	1.134,10 €	3.735,85 €
AF2155	MOBILIARIO LABORATORIO MEDIAMBIENTAL	MOBILIARIO	30/04/2020	11.694,20 €	10.415,21 €	- €	1.278,99 €	3.897,72 €
AF2206	ESTANTERIAS PARA ALFAJARIN	MOBILIARIO	01/10/2020	1.830,40 €	1.383,49 €	- €	446,91 €	614,51 €
AF2292	MOBILIARIO COMEDOR ZONA EXPO	MOBILIARIO	29/09/2021	19.847,70 €	2.495,21 €	- €	17.352,49 €	1.984,21 €
AF2373	MESA MURAL LMA	MOBILIARIO	05/05/2022	2.275,10 €	- €	- €	1.774,37 €	500,73 €
AF2376	130 SOPORTES MONITOR MESA	MOBILIARIO	15/06/2022	1.858,80 €	339,50 €	- €	1.519,30 €	339,50 €
AF2418	MUEBLE LABORATORIO Y MODULO SUSPENDIDO	MOBILIARIO	28/10/2022	2.078,00 €	123,36 €	- €	1.954,64 €	123,36 €
<b>Total:</b>				<b>389.087,49 €</b>	<b>167.250,11 €</b>	<b>- €</b>	<b>221.837,38 €</b>	<b>43.194,50 €</b>
<b>OTRO_MAT</b>								
AF1032	ESCULTURA DE MADERA TALLADA "BACO-BIOETANOL"	OTRO_MAT	18/08/2010	6.000,00 €	- €	- €	6.000,00 €	- €
AF1033	ESCULTURA MADERA TALLADA REY D' RAGON	OTRO_MAT	21/04/2010	6.000,00 €	- €	- €	6.000,00 €	- €
AF1034	ESCULTURA MADERA EL ARBOL DE LA VIDA	OTRO_MAT	19/03/2010	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	- €
AF1041	REJAS EDIFICIO CIRCE 2ª ACTUACION	OTRO_MAT	20/05/2010	16.100,00 €	- €	- €	16.100,00 €	- €
AF1042	ESCULTURA PLAZA HIDRAULICA	OTRO_MAT	20/05/2010	12.000,00 €	- €	- €	12.000,00 €	- €
AF1043	BASE TRONCO Y CHAPA ESCULTURA EL ARBOL DE LA VIDA	OTRO_MAT	10/06/2010	3.040,00 €	- €	- €	3.040,00 €	- €
AF1091	REJAS EDIFICIO CIRCE	OTRO_MAT	31/01/2010	20.350,00 €	- €	- €	20.350,00 €	- €
AF1131	PLACA MURAL	OTRO_MAT	24/05/2011	2.280,00 €	- €	- €	2.280,00 €	- €
<b>Total:</b>				<b>95.770,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>95.770,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>ANTICIPOS PARA INMOVILIZACIONES EN CURSO</b>								
SISTEMES TECNO-ENERGÉTICS APLICATS DE CASTELLÓ - PRIMER HITO: CÁMARA DE COMBUSTION				5.000,00 €	- €	- €	5.000,00 €	- €
AMIDATA- MATERIAL PARA MEDIDAS EN UNA PLANTA FV				42,39 €	- €	- €	42,39 €	- €
ELEKTRA ARAGÓN XXI- ANALIZADORES Y TRANSFORMADORES				5.525,00 €	- €	- €	5.525,00 €	- €
MEDIA MARKT ZARAGOZA- TARJETA MICRO SDHC				86,70 €	- €	- €	86,70 €	- €
ELEKTRA ARAGÓN XXI- MATERIAL PARA MEDIAS EN UNA PLANTA FOTOVOLTAICA				2.721,85 €	- €	- €	2.721,85 €	- €
ELEKTRA ARAGÓN XXI- PINZA AMPERIMÉTRICA				423,32 €	- €	- €	423,32 €	- €
ABC FLOPPY- JUEGO DE CABLES Y TP-LINK CONTROL TEMP- 15 FIELDLOGGER				712,50 €	- €	- €	712,50 €	- €
ETHRENET				12.000,00 €	- €	- €	12.000,00 €	- €
ELEKTRA ARAGÓN XXI- CONVERTIDOR DE TENSION				288,00 €	- €	- €	288,00 €	- €
ELEKTRA ARAGÓN XXI- CONVERTIDOR TENSION				576,00 €	- €	- €	576,00 €	- €
ELEKTRA ARAGÓN XXI- MATERIAL VARIO PARA MONTAJE ARMARIOS				3.284,46 €	- €	- €	3.284,46 €	- €
DILUS INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS- PIRANOMETRO PARA MEDIDA DE IRRADIACION EN PLANTA FOTOVOLTAICA				2.127,00 €	- €	- €	2.127,00 €	- €
<b>Total:</b>				<b>32.787,22 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>32.787,22 €</b>	<b>- €</b>

## Anexo II Inventario del ejercicio 2022

Nº CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>		<b>64.329,18 €</b>
<b>INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO</b>		
2500005	INV. FINANC. PERM. CAJA RURAL TERUEL	5.409,90 €
	<b>Total:</b>	<b>5.409,90 €</b>
<b>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>		
2700001	FIANZAS CONSTITUIDAS A L/P	58.919,28 €
	<b>Total:</b>	<b>58.919,28 €</b>
<b>DEUDORES COMERC.Y OTRAS CTAS A COBRAR</b>		
<b>OTROS CRÉDITOS CON LAS ADM.PUBLICAS</b>		
1790000	DEUDORES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR A L/P	7.908.126,56 €
	<b>Total:</b>	<b>7.908.126,56 €</b>
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		
4742000	DERECHOS DEDUCCIONES Y BONIFICACIONES PTES APLICAR	3.877,55 €
	<b>Total:</b>	<b>3.877,55 €</b>
<b>USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA</b>		
<b>USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA</b>		
4470000	CLIENTES NACIONAL	1.490.613,34 €
4470001	CLIENTES UE	121.698,17 €
4470002	CLIENTES INTERNACIONAL	100.206,93 €
4470008	CLIENTES CONVENIOS COLABORACION PRIVADOS	139.100,00 €
4479000	CLIENTES, FACTURAS PENDIENTES DE EMITIR	1.819.903,81 €
4476000	CLIENTES DE DUDOSO COBRO	31.515,75 €
	<b>Total:</b>	<b>3.703.038,00 €</b>
<b>DEUDORES COMERC.Y OTRAS CTAS A COBRAR</b>		
<b>DEUDORES VARIOS</b>		
4409010	DONACIONES PDTE RECIBIR PATRONOS	0,02 €
	<b>Total:</b>	<b>0,02 €</b>
<b>PERSONAL</b>		
4600000	ANTICIPOS DE PERSONAL	- 8.260,97 €
4600001	ANTICIPOS PROYECTOS	12.563,44 €
4600002	ANTICIPO ZLOTY POLONIA	145,35 €
4600003	ANTICIPO PROYECTOS DOLARÉS	1.977,08 €
4600005	ANTICIPO YENES	414,27 €
4600006	ANTICIPO LIBRAS ESTERLINAS	- 87,87 €
4600007	ANTICIPO PESOS MEXICANOS	3,94 €
4600008	ANTICIPO FRANCO SUIZOS	0,15 €
4600014	ANTICIPOS SEGUROS SALUD	9.228,64 €
	<b>Total:</b>	<b>15.984,03 €</b>
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO CORRIENTE</b>		
4730000	H.P.RETENCIONES Y PAGOS A CUENTA	-50,13 €
4740000	H.P. IMPTO.SDADES. PAGOS FRACC	166,96 €
	<b>Total:</b>	<b>116,83 €</b>
<b>OTROS CREDITOS CON LAS ADM.PUBLICAS</b>		
4700000	H.P. DEUDORA POR IVA	- €
4708000	DGA DEUDORA POR SUBVENCIONES	162.084,56 €
4708001	UE DEUDORA POR SUBVENCIONES	7.254.505,78 €
4708002	Mº CIENCIA E INNOVACION/MINECO	393.872,71 €
4708009	Mº INDUSTRIA TURISMO COMERCIO	15.471,00 €
4708010	Mº DE EDUCACION	5.165,18 €
4708015	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	1.447.800,53 €
4710000	ORGANISMOS SEG.SOCIAL DEUDORES	23.473,83 €
4710001	ORGANISMOS SEG.SOCIAL DEUDORES BELGICA	- €
4720010	H.P.IVA SOPORTADO 10%	9,62 €
4708016	Mº DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO	27.065,25 €
4720021	H.P.IVA SOPORTADO 21%	- 0,02 €
4900500	DETERIORO ADMIN. PUB. DEUDORAS	-223.592,14 €
4900501	DETERIORO CUENTAS A COBRAR	- 31.515,75 €
	<b>Total:</b>	<b>9.074.340,55 €</b>
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b>		
<b>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>		
5480010	IMPOSICIÓN CAJA INGENIEROS	- €
5650001	FIANZAS CONSTITUIDAS C/P	1.089,18 €
	<b>Total:</b>	<b>1.089,18 €</b>
<b>PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO</b>		
<b>PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO</b>		
4800000	GASTOS ANTICIPADOS	112.534,94 €
	<b>Total:</b>	<b>112.534,94 €</b>
<b>EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES</b>		
<b>TESORERÍA</b>		
5700000	CAJA EUROS	1.054,69 €
5710001	CAJA, MONEDA EXTRANJERA	1.549,57 €
5720007	IBERCAJA.CENTRAL 0330569265	83.720,81 €
5720008	IBERCAJA CENTRAL 52974	1.565.711,35 €
5720010	BANKINTER 5814	5.564,56 €
5720011	CAJA RURAL DE SORIA 27427	- €
5720012	SANTANDER CTA CORRIENTE 1007	19.729,53 €
5720013	SANTANDER CTA CORRIENTE DIVISAS 1015	- €
5720015	CAJA INGENIEROS	680.290,86 €
5720024	CAJA RURAL TERUEL 7926	3.107,04 €
5720025	CAJA INGENIEROS SOCIOS_7144	7.451.321,46 €
5720026	SABADELL SOCIOS_3533	2.385.480,40 €
5720027	CAJA RURAL TERUEL SOCIOS_1526	300.016,01 €
5720028	SABADELL_2843	3.276.718,64 €
5720029	LABORAL KUTXA_22804	18.923,15 €
5720030	CAJA RURAL SORIA SOCIOS_9326	3.196.243,18 €
5720031	CAJA INGENIEROS DOLARES_0087	89.045,98 €
	<b>Total:</b>	<b>19.078.477,23 €</b>

## Anexo II

### Inventario del ejercicio 2022

Nº CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO
<b>DEUDAS A LARGO PLAZO</b>		
DEUDAS A LARGO PLAZO CON ENTIDADES DE CREDITO		- 15.715.244,10 €
170002	PRÉSTAMO SANTANDER 0049 1824 1430034317	- 50.730,54 €
1710004	DEUDA L/P SABADELL- CTA CDTO 3492	- 3.371,71 €
<b>Total:</b>		<b>-54.103,25 €</b>
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</b>		
1720000	DEUDAS L/P TRANSFORM.SUBVENC.	-11.293.429,06 €
1850000	DEPOSITOS RECIBIDOS/LP SOCIOS PROYECTOS EUROPEOS	-4.367.711,79 €
<b>Total:</b>		<b>- 15.661.140,85 €</b>
<b>PROVISIONES A CORTO PLAZO</b>		
PROVISIONES A CORTO PLAZO		-47.122,00 €
5290002	PROVISION POR RECORTES SUBVENCIONES A C/P	- 19.073,58 €
5291001	PROVISION POR IBI OFICINAS EXPO	- €
5296000	PROVISION PARA PERSONAL A C/P	- 68.048,50 €
<b>Total:</b>		<b>-87.122,08 €</b>
<b>DEUDAS A CORTO PLAZO</b>		
DEUDAS A CORTO PLAZO CON ENTIDADES DE CREDITO		- 23.849.422,11 €
5200002	PRÉSTAMO SANTANDER 0049 1824 1430034317	- 59.347,14 €
5201018	DEUDAS C/P IBERCAJA- CTA CDTO_ 2020	- 582.617,29 €
5201025	DEUDAS C/P CAJA INGENIEROS -CTA CDTO 1408	- 511.577,68 €
<b>Total:</b>		<b>- 1.153.542,11 €</b>
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</b>		
5210000	DEUDAS A C/P	-502,85 €
5210001	DEUDAS OTROS SOCIOS PROJ.EUROPEOS/NACIONALES	-428,58 €
5210002	DEUDAS SOCIOS NEED4B	-0,91 €
5210003	DEUDAS SOCIOS EUROPRUNING	- €
5210004	DEUDAS SOCIOS O2GEN	- €
5210005	DEUDAS SOCIOS AWESOME	-0,01 €
5210006	DEUDAS SOCIOS TOP-REF	- €
5210007	DEUDAS SOCIOS SWIP	- €
5210008	DEUDAS SOCIOS MEAN4SG	- €
5210009	DEUDAS SOCIOS UP_RUNNING	-0,68 €
5210010	DEUDAS SOCIOS VULKANO	10,01 €
5210011	DEUDAS SOCIOSAGROINLOG	-0,02 €
5210012	DEUDAS SOCIOS TENDEREASME_COSME_2015_017	- €
5210013	DEUDAS SOCIOS TRIBE	- €
5210014	DEUDAS SOCIOS CIRC-PACK	87,00 €
5210015	DEUDAS SOCIOS HARMONI	0,03 €
5210016	DEUDAS SOCIOS INDUCE	- €
5210017	DEUDAS SOCIOS SHIP2FAIR	- 936.178,48 €
5210018	DEUDAS SOCIOS BAMBOO	-1.650.892,09 €
5210019	DEUDAS SOCIOS POLYNSPIRE	- 489.816,27 €
5210020	DEUDAS SOCIOS POWERABIO	-0,11 €
5210021	DEUDAS SOCIOS INSULAE	- 298.469,85 €
5210022	DEUDAS SOCIOS E2DRIVER	0,01 €
5210023	DEUDAS SOCIOS INTERPRETER	- 54.187,47 €
5210024	DEUDAS SOCIOS FLEXIGRID	- 542.600,26 €
5210025	DEUDAS SOCIOS RETROFEED	- 305.098,99 €
5210026	DEUDAS SOCIOS INCIT-EV	- €
5210027	DEUDAS SOCIOS FRESCO	0,03 €
5210028	DEUDAS SOCIOS RE4INDUSTRY	0,02 €
5210029	DEUDAS SOCIOS TIGON	- €
5210030	DEUDAS SOCIOS CORALIS	- €
5210031	DEUDAS SOCIOS ENERISLA	1,80 €
5210032	DEUDAS SOCIOS SSTAR	- 210.847,17 €
5210033	DEUDAS SOCIOS PLASTICE	-1.636.732,31 €
5210034	DEUDAS SOCIOS CHRONICLE	-1.069.730,64 €
5210035	DEUDAS SOCIOS EFFORT	-1.231.672,70 €
5210036	DEUDAS SOCIOS WENDY	- 449.121,09 €
5210037	DEUDAS SOCIOS REDOL	- 3.465.187,78 €
5210038	DEUDAS SOCIOS REEFLEX	- 1.964.048,60 €
5220000	DEUDAS C/P TRANSF.SUBV.DON.	- 8.315.567,75 €
5230000	Proveedores inmovilizado	- 77.894,29 €
5550000	PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACION	3.000,00 €
<b>Total:</b>		<b>- 22.695.880,00 €</b>
<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR</b>		
ACREEDORES VARIOS		- 1.467.267,72 €
4100000	ACREEDORES	- 597.267,62 €
4100001	ACREEDORES UE	- 37.133,92 €
4100002	ACREEDORES INTERNACIONAL	- 7.644,34 €
4100221	UNIVERS.ZARAGOZA APOYO TECNICO	- 189,24 €
4100700	ACREEDORES FRAS PDTES RECIBIR	- 5.631,14 €
<b>Total:</b>		<b>-647.869,26 €</b>
<b>REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO</b>		
4650000	REMUN.PTES. DE PAGO	- 108.907,37 €
<b>Total:</b>		<b>-108.907,37 €</b>
<b>OTRAS DEUDAS CON LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS</b>		
4750000	H.P.ACREED POR IVA	- 126.839,91 €
4751000	H.P. ACREEDOR POR IRPF	- 325.976,92 €
4751002	H.P. ACREEDOR IRPF PROF.CLAVE F	- 1.723,31 €
4751003	H.P.ACREEDOR IRPF PROF.CLAVE G	- 1.983,12 €
4751006	H.P.ACREEDOR POR IRPF RETRIB.ESPECIES	-0,04 €
4751007	H.P. ACREEDOR POR IRPF NO RESIDENTES	- €
4751100	H.P. ACREEDOR IRPF ALQUILERES	- €
4751008	IMPUESTO IRPF BELGICA	- 2.293,97 €
4758000	H.P. ACREEDOR SUBV A REINTEG.	- 2.499,67 €
4760000	ORGANISMO SEG.SOCIAL ACREED.	- 240.816,01 €
4760006	SEGURIDAD SOCIAL BELGA	- 8.358,14 €
4770021	H.P. IVA REPERCUTIDO 21%	- €
<b>Total:</b>		<b>-710.491,09 €</b>





## Anexo II Inventario del ejercicio 2021

ID	DESCRIPCIÓN	AF/ GRUPO CONTABLE	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO CONTABLE	GASTO AMORTIZACIÓN
AF2234	LICENCIA ETAP NEW, ETA 25739-H3K7H	APL_INF	17/02/2021	8.674,00 €	2.518,87 €	- €	6.155,13 €	2.518,87 €
AF2236	LICENCIA REVIT 2021 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER BLD	APL_INF	23/02/2021	7.130,00 €	2.031,43 €	- €	5.098,57 €	2.031,43 €
AF2240	HERRAMIENTA HESIODO	APL_INF	31/12/2020	16.025,56 €	16.025,56 €	- €	- €	- €
AF2242	ETAP LICENCIA Y MODULO LAN, ETA-31269-XST5N	APL_INF	26/03/2021	4.280,00 €	1.098,25 €	- €	3.181,75 €	1.098,25 €
AF2244	LICENCIA THEMIS H2020 GA NO: 864579	APL_INF	31/03/2021	2.700,00 €	815,33 €	- €	1.884,67 €	815,33 €
AF2245	LICENCIA THEMIS H2020 GA NO: 864360	APL_INF	31/03/2021	2.700,00 €	1.357,38 €	- €	1.342,62 €	1.357,38 €
AF2247	LICENCIA THEMIS H2020	APL_INF	27/04/2021	2.700,00 €	732,38 €	- €	1.967,62 €	732,38 €
AF2248	LICENCIAS WINDOWS 2019 ASSURANCE	APL_INF	21/04/2021	6.205,70 €	1.445,05 €	- €	4.760,65 €	1.445,05 €
AF2249	LICENCIAS SQL ASSURANCE	APL_INF	21/04/2021	4.531,00 €	1.055,12 €	- €	3.475,88 €	1.055,12 €
AF2251	LICENCIA DIGISILENT HERRAMIENTA COMERCIAL CENTRALIZED LOG CON LICENCIA FORTIGUARD Y FORTICAR	APL_INF	15/04/2021	5.357,00 €	1.952,79 €	- €	3.404,21 €	1.952,79 €
AF2252	LICENCIA SOLIDWORKS PROFESSIONAL 2021	APL_INF	29/04/2021	6.018,87 €	1.357,62 €	- €	4.661,25 €	1.357,62 €
AF2273	LICENCIA EES PROFESSIONAL	APL_INF	30/07/2021	4.125,00 €	583,87 €	- €	3.541,13 €	583,87 €
AF2296	LICENCIA PERPETUA CURVE FITTING TOOLBOX	APL_INF	22/10/2021	1.031,81 €	68,21 €	- €	963,60 €	68,21 €
AF2297	LICENCIA THEMIS RE4INDUSTRY	APL_INF	26/10/2021	1.000,00 €	61,19 €	- €	938,81 €	61,19 €
AF2300	LICENCIA THEMIS THON	APL_INF	26/10/2021	3.825,00 €	353,96 €	- €	3.471,04 €	353,96 €
AF2301	LICENCIA THEMIS CORALIS	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	228,90 €	- €	3.596,10 €	228,90 €
AF2302	LICENCIA THEMIS PROY. FRESCO	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	222,47 €	- €	3.602,53 €	222,47 €
AF2303	LICENCIA MULTI-USER DIGISILENT	APL_INF	31/10/2021	3.825,00 €	311,63 €	- €	3.513,37 €	311,63 €
AF2304	LICENCIA AUTOCAD SPECIALIZED TOOLSETS COMMERCIAL	APL_INF	15/11/2021	9.698,00 €	416,23 €	- €	9.281,77 €	416,23 €
AF2305	LICENCIA EES-ENGINEERING EQUATION SOLVER	APL_INF	23/11/2021	9.266,40 €	330,02 €	- €	8.936,38 €	330,02 €
AF2309	LICENCIA POWERFACTORY FOR RESEARCH	APL_INF	01/11/2021	2.129,36 €	122,08 €	- €	2.007,28 €	122,08 €
AF2310	LICENCIA SIMAPRO	APL_INF	15/11/2021	1.000,00 €	42,01 €	- €	957,99 €	42,01 €
AF2311	LICENCIA AUTOCAD INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS	APL_INF	29/11/2021	11.470,00 €	345,64 €	- €	11.124,36 €	345,64 €
AF2318	LICENCIA SOLIDWORKS ELECTRICAL 2D PROFESSIONAL	APL_INF	30/11/2021	4.180,00 €	122,15 €	- €	4.057,85 €	122,15 €
AF2326	FORTIMAIL CLOUD	APL_INF	23/12/2021	3.000,00 €	24,66 €	- €	2.975,34 €	24,66 €
AF2350	MIGRACION EVOLUTIVOS SIG	APL_INF	09/03/2021	6.852,50 €	1.864,74 €	- €	4.987,76 €	1.864,74 €
AF2352		APL_INF	31/12/2021	64.252,00 €	- €	- €	64.252,00 €	- €
<b>Total:</b>				<b>2.176.962,53 €</b>	<b>1.663.668,29 €</b>	<b>- €</b>	<b>582.534,00 €</b>	<b>238.034,43 €</b>
<b>PROP_IND</b>								
AF0025	SISTEMA TDG-GICC PUERTOLLAN	PROP_IND	01/08/2000	147,85 €	147,85 €	- €	- €	- €
<b>Total:</b>				<b>147,85 €</b>	<b>147,85 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE EN CURSO</b>								
	ENDALIA EVOLUTIVO	II CURSO		64.252,20 €	64.252,00 €		0,20 €	
<b>Total:</b>				<b>64.252,20 €</b>	<b>64.252,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>0,20 €</b>	<b>- €</b>





Anexo II
Inventario del ejercicio 2021

Table with columns: ID, DESCRIPCIÓN, AF/ GRUPO CONTABLE, FECHA ADQUISICIÓN, VALOR ADQUISICIÓN, AMORTIZACIÓN ACUMULADA, DETERIORO, VALOR NETO CONTABLE, GASTO AMORTIZAC. Rows list various IT equipment like laptops and monitors with acquisition and valuation data.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner of the page.









## Anexo II

### Inventario del ejercicio 2021

ID	DESCRIPCIÓN	AF/ GRUPO CONTABLE	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO CONTABLE	GASTO AMORTIZAC.
AF1560	CONJUNTO DE 4 MESAS Y 8 SILLAS	MOBILIARIO	14/10/2015	2.535,18 €	2.535,18 €	- €	- €	- €
AF1561	2 MESAS 180X80	MOBILIARIO	19/10/2015	533,82 €	533,82 €	- €	- €	- €
AF1562	4 MESAS DE TRABAJO CON BANDEJA INFERIOR	MOBILIARIO	05/08/2015	398,10 €	398,10 €	- €	- €	- €
AF1563	SILLA GIRATORIA MODELO EVERY	MOBILIARIO	20/11/2015	224,95 €	224,95 €	- €	- €	- €
AF1564	MESA ELEVABLE PARA DESPACHO	MOBILIARIO	30/09/2015	395,87 €	395,87 €	- €	- €	- €
AF1705	ARMARIO RITTAL TE-7888530	MOBILIARIO	28/02/2017	878,85 €	878,85 €	- €	- €	- €
AF1706	ARMARIO RITTAL TE-7888530	MOBILIARIO	28/02/2017	878,85 €	878,85 €	- €	- €	- €
AF1707	ARMARIO RITTAL TE-7888530	MOBILIARIO	28/02/2017	878,86 €	878,86 €	- €	- €	- €
AF1715	12 SILLAS ROMA AZULES	MOBILIARIO	27/04/2017	1.188,00 €	1.188,00 €	- €	- €	- €
AF1745	13 SILLAS ROMA AZULES	MOBILIARIO	15/05/2017	1.287,00 €	1.287,00 €	- €	- €	- €
AF1747	17 MESAS 140X80 CM+17 CAJONERAS RUEDAS HAYA	MOBILIARIO	13/05/2017	3.901,16 €	3.901,16 €	- €	- €	- €
AF1755	3 MESAS 140X80 CM + 3 CAJONERAS	MOBILIARIO	16/06/2017	688,44 €	688,44 €	- €	- €	- €
AF1787	12 SILLAS ROMA NEGRAS	MOBILIARIO	01/09/2017	- €	- €	- €	- €	- €
AF1788	12 MESAS 140X80X72 CM+14 CAJONERAS	MOBILIARIO	01/09/2017	2.996,64 €	2.996,64 €	- €	- €	- €
AF1925	MOBILIARIO OFICINAS	MOBILIARIO	28/02/2019	232.355,28 €	55.124,60 €	- €	177.230,68 €	21.888,43 €
AF1982	MOBILIARIO LABORATORIO FUNDACION CIRCE EN EXPO	MOBILIARIO	30/03/2019	53.101,34 €	5.355,12 €	- €	47.746,22 €	2.772,43 €
AF2154	MOBILIARIO LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL	MOBILIARIO	21/04/2020	11.208,63 €	6.338,68 €	- €	4.869,95 €	3.735,85 €
AF2155	MOBILIARIO LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL	MOBILIARIO	30/04/2020	11.694,20 €	6.517,49 €	- €	5.176,71 €	3.897,72 €
AF2206	ESTANTERIAS PARA ALFAJARIN	MOBILIARIO	01/10/2020	1.830,40 €	768,98 €	- €	1.061,42 €	614,51 €
AF2292	MOBILIARIO COMEDOR ZONA EXPO	MOBILIARIO	29/09/2021	19.847,70 €	511,00 €	- €	19.336,70 €	511,00 €
<b>Total:</b>				<b>379.477,29 €</b>	<b>124.055,61 €</b>	<b>- €</b>	<b>255.421,68 €</b>	<b>33.694,39 €</b>
<b>OTRO_MAT</b>								
AF1032	ESCULTURA DE MADERA TALLADA "BACO-BIOETANOL"	OTRO_MAT	18/08/2010	6.000,00 €	- €	- €	6.000,00 €	- €
AF1033	ESCULTURA MADERA TALLADA REY D' RAGON	OTRO_MAT	21/04/2010	6.000,00 €	- €	- €	6.000,00 €	- €
AF1034	ESCULTURA MADERA EL ARBOL DE LA VIDA	OTRO_MAT	19/03/2010	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	- €
AF1041	REJAS EDIFICIO CIRCE 2ª ACTUACION	OTRO_MAT	20/05/2010	16.100,00 €	- €	- €	16.100,00 €	- €
AF1042	ESCULTURA PLAZA HIDRAULICA	OTRO_MAT	20/05/2010	12.000,00 €	- €	- €	12.000,00 €	- €
AF1043	BASE TRONCO Y CHIAPA ESCULTURA EL ARBOL DE LA VIDA	OTRO_MAT	10/06/2010	3.040,00 €	- €	- €	3.040,00 €	- €
AF1091	REJAS EDIFICIO CIRCE	OTRO_MAT	31/01/2010	20.350,00 €	- €	- €	20.350,00 €	- €
AF1131	PLACA MURAL	OTRO_MAT	24/05/2011	2.280,00 €	- €	- €	2.280,00 €	- €
<b>Total:</b>				<b>95.770,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>95.770,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>ANTICIPOS PARA INMOVILIZACIONES EN CURSO</b>								
LICENCIA OBRAS LOCAL 3C				516,99 €	- €	- €	516,99 €	- €
Instalación Fotovoltaica Expo				4.100,00 €	- €	- €	4.100,00 €	- €
Estudio nueva sede CIRCE				19.000,00 €	- €	- €	19.000,00 €	- €
<b>Total:</b>				<b>23.616,99 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>23.616,99 €</b>	<b>- €</b>

## Anexo II

### Inventario del ejercicio 2021

Nº CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>		<b>63.909,18 €</b>
<b>INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO</b>		
2500005	INV. FINANC. PERM. CAJA RURAL TERUEL	5.409,90 €
	<b>Total:</b>	<b>5.409,90 €</b>
<b>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>		
2700001	FIANZAS CONSTITUIDAS A L/P	58.399,28 €
	<b>Total:</b>	<b>58.399,28 €</b>
<b>DEUDORES COMERC. Y OTRAS CTAS A COBRAR</b>		<b>3.829.935,67 €</b>
<b>OTROS CRÉDITOS CON LAS ADM.PÚBLICAS</b>		
1790000	DEUDORES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR A L/P	3.829.935,67 €
	<b>Total:</b>	<b>3.829.935,67 €</b>
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		<b>3.988,90 €</b>
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>		
4742000	DERECHOS DEDUCCIONES Y BONIFICACIONES PTES APLICAR	3.988,90 €
	<b>Total:</b>	<b>3.988,90 €</b>
<b>USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA</b>		<b>3.395.673,11 €</b>
<b>USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA</b>		
4470000	CLIENTES NACIONAL	1.690.370,87 €
4470001	CLIENTES UE	57.992,71 €
4470002	CLIENTES INTERNACIONAL	52.057,01 €
4479000	CLIENTES, FACTURAS PENDIENTES DE EMITIR	1.563.736,77 €
4476000	CLIENTES DE DUDOSO COBRO	31.515,75 €
	<b>Total:</b>	<b>3.395.673,11 €</b>
<b>DEUDORES COMERC. Y OTRAS CTAS A COBRAR</b>		<b>6.513.414,52 €</b>
<b>DEUDORES VARIOS</b>		
4409010	DONACIONES PDTE RECIBIR PATRONOS	12.222,24 €
	<b>Total:</b>	<b>12.222,24 €</b>
<b>PERSONAL</b>		
4600000	ANTICIPOS DE PERSONAL	-1.813,74 €
4600001	ANTICIPOS PROYECTOS	10.879,01 €
4600002	ANTICIPO ZLOTY POLONIA	145,35 €
4600003	ANTICIPO PROYECTOS DOLARÉS	1.977,08 €
4600005	ANTICIPO YENES	414,27 €
4600006	ANTICIPO LIBRAS ESTERLINAS	-87,87 €
4600007	ANTICIPO PESOS MEXICANOS	3,94 €
4600008	ANTICIPO FRANCO SUIZOS	0,15 €
4600014	ANTICIPOS SEGUROS SALUD	1.923,98 €
	<b>Total:</b>	<b>13.442,17 €</b>
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO CORRIENTE</b>		<b>-50,13 €</b>
4730000	H.P. RETENCIONES Y PAGOS A CUENTA	-50,13 €
	<b>Total:</b>	<b>-50,13 €</b>
<b>OTROS CRÉDITOS CON LAS ADM.PÚBLICAS</b>		
4700000	H.P. DEUDORA POR IVA	- €
4708000	DGA DEUDORA POR SUBVENCIONES	160.206,37 €
4708001	UE DEUDORA POR SUBVENCIONES	4.573.115,44 €
4708002	Mº CIENCIA E INNOVACION/MINECO	400.151,96 €
4708010	Mº DE EDUCACION	5.165,18 €
4708015	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	1.586.006,20 €
4710000	ORGANISMOS SEG.SOCIAL DEUDORES	18.837,47 €
4710001	ORGANISMOS SEG.SOCIAL DEUDORES BELGICA	- €
4720010	H.P. IVA SOPORTADO 10%	0,03 €
4720021	H.P. IVA SOPORTADO 21%	0,01 €
4740000	H.P. IMPTO.SDADES. PAGOS FRACC	254,97 €
4900500	DETERIORO ADMIN. PUB. DEUDORAS	-223.592,14 €
4900501	DETERIORO CUENTAS A COBRAR	-32.345,25 €
	<b>Total:</b>	<b>6.487.800,24 €</b>
<b>INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b>		<b>15.840,00 €</b>
<b>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>		
5480010	IMPOSICIÓN CAJA INGENIEROS	15.000,00 €
5650001	FIANZAS CONSTITUIDAS C/P	840,00 €
	<b>Total:</b>	<b>15.840,00 €</b>
<b>PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO</b>		<b>121.031,34 €</b>
<b>PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO</b>		
4800000	GASTOS ANTICIPADOS	121.031,34 €
	<b>Total:</b>	<b>121.031,34 €</b>
<b>EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES</b>		<b>3.465.242,44 €</b>
<b>TESORERIA</b>		
5700000	CAJA EUROS	1.294,69 €
5710001	CAJA, MONEDA EXTRANJERA	1.549,57 €
5720007	IBERCAJA CENTRAL 0330569265	71.363,35 €
5720008	IBERCAJA CENTRAL 52974	256.061,33 €
5720010	BANKINTER 5814	4.531,22 €
5720011	CAJA RURAL DE SORIA 27427	18.588,42 €
5720012	SANTANDER CTA CORRIENTE 1007	34.905,17 €
5720013	SANTANDER CTA CORRIENTE DIVISAS 1015	- €
5720015	CAJA INGENIEROS	88.005,38 €
5720024	CAJA RURAL TERUEL 7926	- €
5720025	CAJA INGENIEROS SOCIOS_7144	54.186,97 €
5720026	SABADELL SOCIOS_3533	1.230.648,74 €
5720027	CAJA RURAL TERUEL_SOCIOS_1526	7.178,65 €
5720028	SABADELL 2843	9.227,05 €
5720029	LABORAL KUTXA_22804	18.983,15 €
5720030	CAJA RURAL SORIA SOCIOS_9326	1.668.718,75 €
	<b>Total:</b>	<b>3.465.242,44 €</b>

## Anexo II

### Inventario del ejercicio 2021

Nº CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO
<b>DEUDAS A LARGO PLAZO</b>		<b>-8.325.573,54 €</b>
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</b>		
1720000	DEUDAS L/P TRANSFORM.SUBVENC.	-5.454.077,23 €
	<b>Total :</b>	<b>-5.454.077,23 €</b>
<b>DEUDAS A LARGO PLAZO CON ENTIDADES DE CREDITO</b>		
1700002	PRESTAMO SANTANDER	-110.077,68 €
	<b>Total :</b>	<b>-110.077,68 €</b>
<b>DEUDAS A LARGO PLAZO</b>		
1710002	DEUDA A L/P BANKINTER	-240.000,00 €
1710004	DEUDA A L/P SABADELL	-623,01 €
1710005	DEUDAS L/P SOCIOS PROYETOS EUROPEOS	-2.520.795,62 €
	<b>Total :</b>	<b>-2.761.418,63 €</b>
<b>PROVISIONES A CORTO PLAZO</b>		<b>-98.271,84 €</b>
<b>PROVISIONES A CORTO PLAZO</b>		
5290002	PROVISION POR RECORTES SUBVENCIONES A C/P	-19.073,58 €
5291001	PROVISIÓN POR IBI OFICINAS EXPO	-79.198,26 €
	<b>Total :</b>	<b>-98.271,84 €</b>
<b>DEUDAS A CORTO PLAZO</b>		<b>-8.040.643,67 €</b>
520	DEUDAS A CORTO PLAZO CON ENTIDADES	-911.231,00 €
	<b>Total :</b>	<b>-911.231,00 €</b>
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS</b>		
5210000	DEUDAS A C/P	-502,85 €
5210001	DEUDAS OTROS SOCIOS PROJ.EUROPEOS/NACIONALES	-428,58 €
5210002	DEUDAS SOCIOS NEED4B	-0,91 €
5210005	DEUDAS SOCIOS AWESOME	-0,01 €
5210009	DEUDAS SOCIOS UP_RUNNING	-0,68 €
5210010	DEUDAS SOCIOS VULKANO	10,01 €
5210011	DEUDAS SOCIOS AGROINLOG	-0,02 €
5210014	DEUDAS SOCIOS CIRC-PACK	87,00 €
5210015	DEUDAS SOCIOS HARMONI	0,03 €
5210016	DEUDAS SOCIOS INDUCE	- €
5210017	DEUDAS SOCIOS SHIP2FAIR	- €
5210018	DEUDAS SOCIOS BAMBOO	- €
5210019	DEUDAS SOCIOS POLYNSPIRE	-75.163,57 €
5210020	DEUDAS SOCIOS POWER4BIO	-0,11 €
5210021	DEUDAS SOCIOS INSULAE	- €
5210022	DEUDAS SOCIOS EDRIVER	3,06 €
5210023	DEUDAS SOCIOS INTERPRETER	-54.187,47 €
5210024	DEUDAS SOCIOS FLEXIGRID	- €
5210025	DEUDAS SOCIOS RETROFEED	- €
5210026	DEUDAS SOCIOS INCIT-EV	-7.180,65 €
5210027	DEUDAS SOCIOS FRESCO	0,03 €
5210028	DEUDAS SOCIOS RE4INDUSTRY	0,02 €
5210029	DEUDAS SOCIOS TIGON	-183.910,76 €
5210030	DEUDAS SOCIOS CORALIS	-375.742,89 €
5210031	DEUDAS SOCIOS ENERISLA	5,80 €
5220000	DEUDAS C/P TRANSF.SUBV.DON.	-7.337.931,53 €
5230000	PROVEEDORES INMOVILIZADO	-5.699,59 €
	<b>Total :</b>	<b>-8.040.643,67 €</b>
<b>ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR</b>		<b>-1.570.291,71 €</b>
<b>ACREEDORES VARIOS</b>		
4100000	ACREEDORES	-616.624,64 €
4100001	ACREEDORES UE	-12.041,33 €
4100002	ACREEDORES INTERNACIONAL	-43.423,33 €
4100221	UNIVERS.ZARAGOZA APOYO TECNICO	-189,24 €
4100700	ACREEDORES FRAS PDTES RECIBIR	-80.275,77 €
	<b>Total :</b>	<b>-752.554,31 €</b>
<b>REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO</b>		
4650000	REMUN.PTES. DE PAGO	-160.172,91 €
	<b>Total :</b>	<b>-160.172,91 €</b>
<b>OTRAS DEUDAS CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</b>		
4750000	H.P.ACREED POR IVA	-135.180,46 €
4751000	H.P. ACREEDOR POR IRPF	-290.112,71 €
4751002	H.P. ACREEDOR IRPF PROF.CLAVE F	-1.294,35 €
4751003	H.P.ACREEDOR IRPF PROF.CLAVE G	-3.614,11 €
4751006	H.P.ACREEDOR POR IRPF RETRIB. ESPECIES	-0,04 €
4751007	H.P. ACREEDOR POR IRPF NO RESIDENTES	-4.395,27 €
4751100	H.P. ACREEDOR IRPF ALQUILERES	- €
4758000	H.P. ACREEDOR SUBV A REINTEG.	-2.499,67 €
4760000	ORGANISMO SEG.SOCIAL ACREED.	-209.317,54 €
4760006	SEGURIDAD SOCIAL BELGA	-11.150,34 €
4770021	H.P. IVA REPERCUTIDO 21%	- €
	<b>Total :</b>	<b>-657.564,49 €</b>

## FORMULACIÓN DE CUENTAS ANUALES

En cumplimiento de la normativa vigente, el Presidente del Patronato de **Fundación CIRCE Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos** formula las Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022 que se componen de las adjuntas hojas número 1 a 97.

Zaragoza, 31 de marzo de 2023

**Patronato:**  
**VºBº**

---

**D<sup>a</sup>. Iratxe Zuluaga Libano**  
**(Presidenta representante**  
**del Patrono Merytronic 2012, S.L.)**

---

**D<sup>a</sup>. Elena Calvo Gallardo**  
**(Secretaria, no patrona)**



BDO Auditores S.L.P., es una sociedad limitada española, y miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

[bdo.es](http://bdo.es)  
[bdo.global](http://bdo.global)



Auditoría & Assurance | Advisory | Abogados | Outsourcing

