Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos

Informe de auditoría de Cuentas anuales
correspondientes al ejercicio terminado
el 31 de diciembre de 2021

KRESTON IBERAUDIT

INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

Al Patronato de la FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de PYMESFL de la FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS (la Fundación), que comprenden el balance de PYMESFL a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de resultados de PYMESFL y la memoria de PYMESFL correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales de PYMESFL adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Fundación a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria de PYMESFL) 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 PYMESFL 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 de PYMESFL 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 de PYMESFL del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL en su

[illegible] / www.kreston.es
An independent member of the Kreston global network

conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Reconocimiento de ingresos por subvenciones concedidas

La Fundación recoge en la partida "Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio" del epígrafe "Ingresos de la actividad propia" de la cuenta de resultados de PYMESFL los ingresos por subvenciones concedidas no reintegrables imputados al excedente del ejercicio 2021 por importe de 694.235 euros. La Fundación, tal y como se detalla en las notas 4.14 y 14 de la memoria de PYMESFL, imputa las subvenciones concedidas para financiar gastos de explotación al excedente del ejercicio como ingresos de forma correlacionada con los gastos financiados con la subvención. El reconocimiento y la imputación como ingresos de las subvenciones concedidas afecta significativamente a la determinación del excedente del ejercicio, por lo que se ha considerado como un aspecto más relevante de nuestra auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, el entendimiento y evaluación de los controles sobre el proceso de reconocimiento de ingresos por subvenciones concedidas implementados por la Fundación y su imputación al excedente del ejercicio, procedimientos sustantivos de comprobación, para una muestra de apuntes de ingresos de subvenciones concedidas, de su efectiva concesión, de la efectiva realización y devengo de los gastos que están financiando, y la evaluación de la adecuación de la información facilitada en la memoria de PYMESFL requerida por el marco normativo de información financiera aplicable.

Responsabilidad del Presidente del Patronato de la Fundación en relación con las cuentas anuales

El Presidente del Patronato de la Fundación es responsable de formular las cuentas anuales de PYMESFL 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 consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales de PYMESFL libres de incorrección material, debida a fraude o error.

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

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

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

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 de PYMESFL, 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 el Presidente del Patronato de la Fundación.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por el Presidente del Patronato de la Fundación, del principio contable de entidad 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 entidad 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 de PYMESFL 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 entidad en funcionamiento.

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

Nos comunicamos con el Presidente 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 el Presidente del Patronato de la Fundación, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL 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.

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

KRESTON IBERAUDIT AJS, S.L.P.

2022 Núm. 08/22/02283

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

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

KRESTON IBERAUDIT AJS, S.L.P.
Nº R.O.A.C. S0375

Alberto Sebastián Lasaosa
Nº R.O.A.C. 17.659

Zaragoza, 24 de junio de 2022

PRESENTACIÓN DE CUENTAS ANUALES

FUNDACIÓN:

PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS

NIF:

G50653179

Nº REGISTRO:

70AGR

CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO:

01/01/2021 - 31/12/2021

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

BALANCE DE SITUACIÓN MODELO PYMESFL

A. ACTIVO

Nº DE CUENTAS	AGRUPACIÓN	NOTA	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
	A) ACTIVO NO CORRIENTE		356.019,86	306.263,65
20, (280), (2830), (290)	I. Inmovilizado intangible	5	47.303,62	57.266,17
21, (281), (2831), (291), 23	III. Inmovilizado material	5	307.914,30	248.195,54
2505, 2515, 2525, (2595), 260, 261, 262, 263, 264, 265, 268, (269), 27, (2935), (2945), (2955), (296), (297), (298)	VI. Inversiones financieras a largo plazo	8	801,94	801,94
	B) ACTIVO CORRIENTE		2.023.319,52	881.707,26
447, 448, (495)	II. Usuarios y otros deudores de la actividad propia		906.212,25	97.523,53
	3. Otros	7	906.212,25	97.523,53
57	VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		1.117.107,27	784.183,73
	TOTAL ACTIVO (A + B)		2.379.339,38	1.187.970,91

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

B. PATRIMONIO NETO Y PASIVO

Nº DE CUENTAS	AGRUPACIÓN	NOTA	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
	A) PATRIMONIO NETO		808.927,40	855.625,00
	A-1) Fondos propios	11	761.727,40	798.825,00
	I. Dotación fundacional		191.807,11	191.807,11
100	1. Dotación fundacional		191.807,11	191.807,11
11	II. Reservas		112.830,65	112.830,65
120, (121)	III. Excedentes de ejercicios anteriores		494.187,24	269.484,38
129	IV. Excedente del ejercicio		-37.097,60	224.702,86
130, 131, 132	A-2) Subvenciones, donaciones y legados recibidos		47.200,00	56.800,00
	B) PASIVO NO CORRIENTE		37.318,05	16.888,49
	II. Deudas a largo plazo		37.318,05	16.888,49
1605, 170	1. Deudas con entidades de crédito		0,00	16.888,49
1625, 174	2. Acreedores por arrendamiento financiero	10	37.318,05	0,00
	C) PASIVO CORRIENTE		1.533.093,93	315.457,42
	II. Deudas a corto plazo		56.706,69	235.017,47
5105, 520, 527	1. Deudas con entidades de crédito	10	56.706,69	235.017,47
	V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		1.476.387,24	80.439,95
400, 401, 403, 404, 405, (406)	1. Proveedores		2.076,31	969,88
410, 411, 419, 438, 465, 475, 476, 477	2. Otros acreedores		1.474.310,93	79.470,07
	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		2.379.339,38	1.187.970,91

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

CUENTA DE RESULTADOS MODELO PYMESFL

Nº DE CUENTAS	AGRUPACIÓN	NOTA	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
	A. Excedente del ejercicio			
	1. Ingresos de la actividad propia	13	822.483,83	765.673,60
722, 723	c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		128.248,54	113.035,15
740, 747, 748	d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		694.235,29	652.638,45
(600), (601), (602), 606, (607), 608, 609, 61, (6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	**6. Aprovisionamientos**	13	-45.120,55	-31.510,80
(64)	**8. Gastos de personal**	13	-413.343,03	-387.527,91
(62), (631), (634), 636, 639, (655), (694), (695), 794, 7954, (656), (659)	**9. Otros gastos de la actividad**	13	-344.169,97	-319.490,93
(68)	**10. Amortización del inmovilizado**	5	-62.242,81	-53.591,78
	11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	14	9.600,00	3.200,00
7451, 7461	a) Afectas a la actividad propia		9.600,00	3.200,00
(678), 778	**13 **. Otros resultados**		0,00	252.408,54
	A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+13)**		-32.792,53	229.160,72
(660), (661), (662), (665), (669)	**15. Gastos financieros**		-4.305,07	-4.457,86
	A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (14+15+16+17+18+19)		-4.305,07	-4.457,86
	A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)		-37.097,60	224.702,86
	A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (A.3+20)		-37.097,60	224.702,86
	B. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
	2. Donaciones y legados recibidos		0,00	56.800,00
	B.1) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (1+2+3+4)		0,00	56.800,00
	C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio			
	2. Donaciones y legados recibidos		-9.600,00	0,00
	C.1) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (1+2+3+4)		-9.600,00	0,00
	D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (B.1+C.1)		-9.600,00	56.800,00
	I) RESULTADO TOTAL. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)		-46.697,60	224.702,86

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

MEMORIA MODELO PYMESFL

NOTA 1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

Fines según lo establecido en los estatutos de la fundación:
Contribuir al conocimiento y la conservación del quebrantahuesos y de su hábitat, en el marco de una concepción del patrimonio natural como resultado de la integración del hombre y el medio.

Información adicional sobre los fines fundacionales:
Los principales objetivos de la FCQ son velar por la recuperación del quebrantahuesos y sus hábitats naturales dentro de los territorios de distribución actual e histórica, así como promover actitudes de respeto por los valores ligados a la conservación de la biodiversidad.

Actividades realizadas en el ejercicio:
Emprender proyectos y actividades de conservación en el hábitat natural del quebrantahuesos, entendiendo como tal, los ecosistemas de la Cordillera Pirenaica y del resto de montañas ibéricas en las cuales se distribuía históricamente la especie
-CONTRIBUIR AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS DE CARA A ESTABLECER CRITERIOS SOLIDOS DE GESTION DE LA ESPECIE
-FACILITAR INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y GESTION DE LOS VALORES NATURALES DE NUESTRO PATRIMONIO NATURAL.
-POTENCIAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE COMPATIBLE CON LOS OBJETIVOS DE CONSERVACION EN EL ÁMBITO DE ACTUACION DE LA FUNDACION.
-CONSOLIDAR LA PRESENCIA EN LA CA DE ARAGON EN UNA INSTITUCION DINAMIZADORA DE ACTIVIDADES DE CARACTER CONSERVACIONISTA EN RELACION CON LAS ESPECIES PROTEGIDAS Y SU HABITAT.
-DESARROLLAR UNA EXPERIENCIA A LARGO PLAZO DEL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LOS VALORES NATURALES DEL PIRINEO, MEDIANTE EL SEGUIMIENTO CONTINUADO DE LAS ESPECIES MAS AMENAZADAS, COMO TESTIGOS DE LA SALUD AMBIENTAL, EMPRENDIENDO CUANTOS PROYECTOS SEAN NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA PRESERVACION DE DICHOS VALORES NATURAL.

Domicilio social:
Plaza San Pedro Nolasco,1 4ºF
Zaragoza
50001 Zaragoza.

Lugar/es donde se desarrollan las actividades si fueran diferente/s a la sede social:
Principalmente en Pirineos: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y en la zona de influencia del Parque Nacional de Picos de Europa.

La Fundación no forma parte de un grupo.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

2.1. Imagen fiel

- Las cuentas anuales reflejan la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la entidad, así como el grado de cumplimiento de sus actividades y, en el caso de confeccionar el estado de flujos de efectivo, la veracidad de los flujos incorporados.
- Informaciones complementarias necesarias porque la aplicación de las disposiciones legales no es suficiente para mostrar la imagen fiel.
Las cuentas han sido obtenidas de los registros contables de la Fundación y se presentan de acuerdo con los formatos y criterios de valoración establecidos en el Plan General Contable de PYMES de entidades sin fines lucrativos aprobado por resolución de 26 de Marzo de 2013 del I.C.A.C. de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio y la situación financiera de la Fundación a 31 de Diciembre de 2021 y de los resultados de las operaciones corrientes correspondientes al ejercicio actual.

2.2. Principios contables no obligatorios aplicados.

- No se han aplicado principios contables no obligatorios.

2.3. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.

- Las cuentas anuales se han elaborado bajo el principio de entidad en funcionamiento. La fundación estima que no hay riesgos internos o externos importantes que puedan suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en próximos ejercicios. A la fundación no le consta, ni considera probable la existencia de incertidumbres importantes relativas a eventos o condiciones que puedan aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que la entidad siga funcionando normalmente.

2.4. Comparación de la información.

- Se puede realizar la comparación de las cuentas anuales del ejercicio con las del precedente.

2.5. Elementos recogidos en varias partidas.

- No existen elementos patrimoniales que estén registrados en dos o más partidas del Balance.

2.6. Cambios en criterios contables.

- No se han producido cambios en los criterios contables.

2.7. Corrección de errores.

- No se han realizado ajustes por errores en este ejercicio económico.

2.8. Información requerida en la Disposición transitoria primera del Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, para las cuentas anuales cuyo ejercicio se inicie a partir del 1 de enero de 2021.

Los cambios introducidos por el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, en las normas de registro y valoración 9.ª "Instrumentos financieros", 10.ª "Existencias" y 14.ª "Ingresos por ventas y prestación de servicios", no han supuesto ninguna modificación significativa de los criterios utilizados en ejercicios anteriores en el registro y valoración de los activos y pasivos de la Fundación, y de las operaciones por ella realizadas.

NOTA 3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO

3.1. Partidas del excedente del ejercicio

PARTIDAS DE GASTOS	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
6. Aprovisionamientos	-45.120,55	-31.510,80
8. Gastos de personal	-413.343,03	-387.527,91
9. Otros gastos de la actividad	-344.169,97	-319.490,93
10. Amortización del inmovilizado	-62.242,81	-53.591,78
15. Gastos financieros	-4.305,07	-4.457,86
TOTAL	-869.181,43	-796.579,28

PARTIDAS DE INGRESOS	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
1. Ingresos de la entidad por la actividad propia	822.483,83	765.673,60
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital transferidos al resultado del ejercicio	9.600,00	3.200,00
13 **. (INGRESOS) Otros resultados	0,00	252.408,54
TOTAL	832.083,83	1.021.282,14

Análisis de las principales partidas del excedente del ejercicio:

No existen mayores aspectos significativos que los habituales en las distintas partidas señaladas.

3.2. Propuesta de aplicación del excedente

BASE DE REPARTO	EJERCICIO ACTUAL	BASE DE REPARTO	EJERCICIO ANTERIOR

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Excedente del ejercicio	-37.097,60	Excedente del ejercicio	224.702,86
Remanente	0,00	Remanente	0,00
Reservas voluntarias	0,00	Reservas voluntarias	0,00
Otras reservas de libre disposición	0,00	Otras reservas de libre disposición	0,00
TOTAL	-37.097,60	**TOTAL**	224.702,86

APLICACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	APLICACIÓN	EJERCICIO ANTERIOR
A dotación fundacional	0,00	A dotación fundacional	0,00
A reservas especiales	0,00	A reservas especiales	0,00
A reservas voluntarias	0,00	A reservas voluntarias	0,00
A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores	0,00	A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores	0,00
REMANENTE	-37.097,60	REMANENTE	224.702,86
TOTAL	-37.097,60	**TOTAL**	224.702,86

NOTA 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

4.1. Inmovilizado intangible

Activo no corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
I. Inmovilizado intangible	47.303,62	57.266,17

Inmovilizado intangible no generador de flujos de efectivo.

El inmovilizado intangible se reconoce en el Balance (capitaliza o activa) cuando es probable la obtención a partir del mismo de beneficios o rendimientos económicos para la Fundación en el futuro, y siempre que se puedan valorar con fiabilidad. El reconocimiento contable de un activo implica también el reconocimiento simultaneo de un pasivo, la disminución de otro activo o el reconocimiento simultaneo de un pasivo, la disminución de otro activo o el reconocimiento de un ingreso u otros incrementos de patrimonio (marco conceptual, apartado 5 punto 1).

Además cumple con el criterio de:

a) Identificabilidad

b)Sea separable, esto es, susceptible de ser separado de la empresa y vendido, cedido, entregado para su explotación, arrendado o intercambiando derechos u obligaciones.

c)Surja de derechos reales, con independencia de que tales derechos sean transferibles o separables de la empresa o de otros derechos u obligaciones.

Dentro del inmovilizado intangible se encuentran las partidas de Aplicaciones Informáticas y Patentes, las cuales se amortizan, en función de la correspondiente agrupación de actividad, según tablas de Amortización. La vida útil estimada del las patentes es de 10 años y la de las Aplicaciones informáticas de 4 años.

Inmovilizado intangible generador de flujos de efectivo.

No hay.

4.2. Inmovilizado material

Activo no corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR

III. Inmovilizado material	307.914,30	248.195,54

Inmovilizado material no generador de flujos de efectivo.
El inmovilizado material se reconoce en el balance (capitaliza o activa) cuando es probable la obtención a partir del mismo de beneficios o rendimientos económicos para la fundación en el futuro, y siempre que se puedan valorar con fiabilidad. El reconocimiento contable de un activo implica también el reconocimiento simultaneo de un pasivo, la disminución de otro activo o el reconocimiento de un ingreso u otros incrementos en el patrimonio neto (marco conceptual apartado 5 punto 1). Se presenta al coste de adquisición, incluyéndose en el mismo los gastos adicionales que se han producido hasta su puesta en funcionamiento.
Los gastos de reparación y mantenimiento, que no suponen una prolongación de la vida útil de los elementos, se reconocen como gasto del ejercicio.
La dotación anual a la amortización se calcula por el método lineal en función de la vida útil estimada de los diferentes bienes. En el presente ejercicio, al igual que el ejercicio anterior, se ha procedido a amortizar a máximos todo el inmovilizado, según tablas de amortización aprobadas por la ley 27/2014 de 27 de noviembre del I. Sociedades.
La vida útil estimada por partidas del inmovilizado material es la siguiente: Construcciones 33,33 años, Instalaciones Maquinaria de 8 a 13 años, Otras instalaciones de 6 a 10 años, equipos para proceso de información 4 años y otro inmovilizado 10 años.

Inmovilizado material generador de flujos de efectivo.
NO HAY.

4.3. Inversiones inmobiliarias

La fundación no ha mantenido ni ha realizado durante el ejercicio económico inversiones inmobiliarias.

4.4. Bienes integrantes del patrimonio histórico

La fundación no ha mantenido durante ningún periodo del ejercicio Bienes del Patrimonio Histórico.

4.5. Arrendamientos

La fundación no ha tenido durante este año contratos de arrendamiento financiero u otras operaciones similares.

4.6. Permutas

La fundación no ha realizado durante este año permutas u otras operaciones similares.

4.7. Instrumentos financieros

Activo no corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
VI. Inversiones financieras a largo plazo	801,94	801,94

Activo corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.117.107,27	784.183,73

Pasivo no corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
II. Deudas a largo plazo	37.318,05	16.888,49

Pasivo corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
II. Deudas a corto plazo	56.706,69	235.017,47
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.476.387,24	80.439,95

Criterios empleados para la calificación y valoración.
Los activos financieros a coste amortizado, corresponden a créditos comerciales originados por operaciones de tráfico o créditos por operaciones no comerciales, que siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable. Inicialmente se valoran por el coste y posteriormente se valoran por su conste amortizado, contabilizando en la cuenta de PYG los intereses devengados calculados aplicando el método de tipo de interés efectivo. Los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y sin tipo de interés contractual, así como los anticipos de créditos la personal, las fianzas, los dividendos a cobrar. los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el C/P , se valoran inicialmente y posteriormente por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos no es significativo.
Los criterios aplicados para determinar la existencia de evidencia objetiva de deterioro, así como el registro dela corrección de su valor y su reversión y la baja definitiva de activos financieros deteriorados. En particular, se destacan los criterios utilizados para calcular las correcciones valorativas relativas a los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar. Asimismo, se indican los criterios contables aplicados a los activos financieros cuyas condiciones hayan sido negociadas y que de otro modo, estarían vencidos o deteriorados.

Naturaleza de los activos financieros y pasivos financieros designados inicialmene como a valor razonable con cambios en el excedente del ejercicio.
No hay.

Criterios empleados para el registro de la baja de activos financieros y pasivos 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 financiero, habiéndose transferido de manera sustancial, los riegos y beneficios inherentes a su propiedad. Cuando el activo financiero se da de baja, la diferencia entre la contraprestación recibida neta de lso costes de transacción atribuibles y el valor en libros del activo financiero, mas cualquier otro importe acumulado que se hubiera reconocido directamente en le patrimonio neto, determina la ganancia o la perdida surgida al dar de baja dicho activo, y forma parte del resultado del ejercicio en que esta se produce.
La fundación da de baja un pasivo financiero cuando la obligación se ha extinguido. 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 de transacción atribuibles se reconoce en la cuenta de PYG del ejercicio.

Inversiones en entidades del grupo, multigrupo y asociadas.
No hay.

Información complementaria o adicional.
La partida del Pasivo no corriente, Acreedores por arrendamiento financiero, corresponde a dos contrato de leasing firmado con Toyota Financial Servies:
. - Contrato dell vehículo matricula 1241 KLJ y el capital pendiente a 31-12-2021 es de 10.030,92 €. El contrato finaliza en Mayo 2023.
- Contrato del vehículo matricula 9571 LMS y el capital pendiente a 31-12-2021 es de 27.287,13 e. El contrato finaliza en Febrero 2026.

4.8. Créditos y débitos por la actividad propia

Activo corriente

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
III.Usuarios y otros deudores de la actividad propia	906.212,25	97.523,53

Criterios de valoración aplicados.
1. Créditos y débitos por operaciones comerciales, que son aquellos activos y pasivos financieros que se originan en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico. Se valoran por su valor actual
2. Créditos y débitos por operaciones no comerciales, que son aquellos activos y pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial, por su valor razonable.

4.9. Existencias

La fundación no ha tenido durante ningún periodo del ejercicio económico existencias.

4.10. Transacciones en moneda extranjera

No hay.

4.11. Impuesto sobre beneficios

Criterios utilizados para el registro y valoración del impuesto sobre beneficios.

No hay.

4.12. Ingresos y gastos

Cuenta de Resultados

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
A) 1. Ingresos de la actividad propia	822.483,83	765.673,60
A) 6. Aprovisionamientos	-45.120,55	-31.510,80
A) 8. Gastos de personal	-413.343,03	-387.527,91
A) 9. Otros gastos de la actividad	-344.169,97	-319.490,93
A) 10. Amortización del inmovilizado	-62.242,81	-53.591,78
A) 11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	9.600,00	3.200,00
A) 13** Otros resultados	0,00	252.408,54
A) 15. Gastos financieros	-4.305,07	-4.457,86

Ingresos y gastos de la actividad propia.

Los ingresos y los gastos se imputan en función del principio de devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Resto de ingresos y gastos.

Los ingresos procedentes de la venta y de la prestación de servicios se valoran por el valor razonable de la contrapartida, recibida o por recibir, derivada de los mismos, menos descuentos o impuestos repercutidos a terceros que graven dichas operaciones.

Los ingresos por ventas de bienes se reconocen cuando se ha transferido al comprador los riegos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes.

Los ingresos por prestación de servicios se reconocen cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad, considerando para ello el porcentaje de realización del servicio en la fecha del cierre del ejercicio.

Los ingresos por intereses se devengan siguiendo un criterio financiero temporal, en función del principal pendiente de cobro y del tipo de interés efectivo aplicable.

4.13. Provisiones y contingencias

Criterios de valoración aplicados.

No hay.

4.14. Subvenciones, donaciones y legados

Cuenta de Resultados

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
1.d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio	694.235,29	652.638,45
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	9.600,00	3.200,00

Patrimonio neto

AGRUPACIÓN	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
A-2) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	47.200,00	56.800,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Criterios empleados para su clasificación y, en su caso, su imputación a resultados.
Las subvenciones concedidas para sufragar los gastos de actividades realizadas se han contabilizado como ingreso, según principio de devengo con la fecha en que fueron concedidas y según el principio de correlación de ingresos y gastos
Las donaciones, al ser todas dinerarias, se imputan a resultados en el momento del cobro por su valor.
Las subvenciones , donaciones y legados recibidos contabilizados en el patrimonio neto corresponde a la cesión de un vehículo por parte de de Jaguar Land Rover España S.L.
No hay legados.

Información complementaria o adicional.
Las subvenciones , donaciones y legados recibidos contabilizados en el Patrimonio Neto corresponde a la cesión de un vehículo por parte de de Jaguar Land Rover España S.L.

4.15. Negocios conjuntos
La fundación no ha participado ni durante el ejercicio actual ni durante el ejercicio precedente en ningún tipo de negocio conjunto.

4.16. Transacciones entre partes vinculadas
La fundación no ha tenido durante ningún periodo del ejercicio económico transacciones con partes vinculadas.

NOTA 5. INMOVILIZADO MATERIAL, INTANGIBLE E INVERSIONES INMOBILIARIAS

I. Inmovilizado intangible

1. No generadores de flujos de efectivos
Coste

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
203 Propiedad industrial	13.358,10	0,00	0,00	13.358,10
206 Aplicaciones informáticas	60.763,50	0,00	0,00	60.763,50
207 Derechos sobre activos cedidos en uso	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
TOTAL	134.121,60	0,00	0,00	134.121,60

Amortizaciones

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
203 Propiedad industrial	12.891,92	362,55	0,00	13.254,47
206 Aplicaciones informáticas	60.763,51	0,00	0,00	60.763,51
207 Derechos sobre activos cedidos en uso	3.200,00	9.600,00	0,00	12.800,00
TOTAL	76.855,43	9.962,55	0,00	86.817,98

Totales

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Inmovilizado intangible NO generadores	57.266,17	-9.962,55	0,00	47.303,62

2. Generadores de flujos de efectivos

3. Totales

Totales inmovilizado intangible

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Inmovilizado intangible NO generadores	57.266,17	-9.962,55	0,00	47.303,62
TOTAL	57.266,17	-9.962,55	0,00	47.303,62

II. Inmovilizado material

1. No generadores de flujos de efectivos

Coste

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
210 Terrenos y bienes naturales	0,00	25.000,00	0,00	25.000,00
211 Construcciones	46.857,08	0,00	0,00	46.857,08
212 Instalaciones técnicas	3.380,00	0,00	0,00	3.380,00
214 Utillaje	165,65	0,00	0,00	165,65
215 Otras instalaciones	317.180,99	7.347,08	0,00	324.528,07
216 Mobiliario	176.069,97	0,00	0,00	176.069,97
217 Equipos para procesos de información	100.626,21	1.272,88	0,00	101.899,09
218 Elementos de transporte	120.228,06	33.357,36	0,00	153.585,42
219 Otro inmovilizado material	445.686,65	45.021,70	0,00	490.708,35
TOTAL	1.210.194,61	111.999,02	0,00	1.322.193,63

Amortizaciones

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
211 Construcciones	18.469,47	1.405,71	0,00	19.875,18
212 Instalaciones técnicas	3.380,00	0,00	0,00	3.380,00
214 Utillaje	165,65	0,00	0,00	165,65
215 Otras instalaciones	275.479,05	6.232,65	0,00	281.711,70
216 Mobiliario	138.567,58	5.408,83	0,00	143.976,41
217 Equipos para procesos de información	95.237,49	2.801,80	0,00	98.039,29
218 Elementos de transporte	75.602,26	16.459,49	0,00	92.061,75
219 Otro inmovilizado material	355.097,57	19.971,78	0,00	375.069,35
TOTAL	961.999,07	52.280,26	0,00	1.014.279,33

Totales

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Inmovilizado material NO generadores	248.195,54	59.718,76	0,00	307.914,30

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

2. Generadores de flujos de efectivos

3. Totales

Totales inmovilizado material

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Inmovilizado material NO generadores	248.195,54	59.718,76	0,00	307.914,30
TOTAL	248.195,54	59.718,76	0,00	307.914,30

III. Inversiones inmobiliarias

INEXISTENCIA DE MOVIMIENTOS EN INVERSIONES INMOBILIARIAS.

Totales inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Inmovilizado intangible NO generadores	57.266,17	-9.962,55	0,00	47.303,62
Inmovilizado material NO generadores	248.195,54	59.718,76	0,00	307.914,30
TOTAL	305.461,71	49.756,21	0,00	355.217,92

Arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar sobre activos no corrientes

INEXISTENCIA DE MOVIMIENTOS EN ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR SOBRE ACTIVOS NO CORRIENTES.

Información complementaria y/o adicional:

INEXISTENCIA DE MOVIMIENTOS EN ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR SOBRE ACTIVOS NO CORRIENTES.

NOTA 6. BIENES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

a. Análisis de movimientos del Balance

INEXISTENCIA DE MOVIMIENTOS EN BIENES DE PATRIMONIO HISTÓRICO.

b. Otra información

NOTA 7. USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA

Usuarios y otros deudores de la actividad propia

Usuarios

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	AUMENTO	DISMINUCIÓN	SALDO FINAL
Entidades asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00
Entidades del grupo	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras procedencias	97.523,53	906.212,25	97.523,53	906.212,25
TOTAL	97.523,53	906.212,25	97.523,53	906.212,25

NOTA 8. BENEFICIARIOS Y ACREEDORES

INEXISTENCIA DE MOVIMIENTOS EN BENEFICIARIOS Y ACREEDORES.

NOTA 9. ACTIVOS FINANCIEROS

ACTIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO

Movimientos en activos financieros a largo plazo

Coste

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
260 Inversiones financieras a largo plazo en instrumentos de patrimonio	801,94	0,00	0,00	801,94
TOTAL	801,94	0,00	0,00	801,94

Totales

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Activos financieros a Largo Plazo	801,94	0,00	0,00	801,94

Valoración a valor razonable:

El valor razonable de los activos financieros a L/P, se estima tomando como referencia los precios cotizados.

Esta partida se compone principalmente de fianzas constituidas a L/P.

ACTIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO

Movimientos en activos financieros a corto plazo

Coste

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
430 Clientes	97.523,53	906.212,25	97.523,53	906.212,25
TOTAL	97.523,53	906.212,25	97.523,53	906.212,25

Totales

DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
Activos financieros a Corto Plazo	97.523,53	906.212,25	97.523,53	906.212,25

Valoración a valor razonable:

El valor razonable de los activos financieros a C/P, se estima tomando como referencia los precios cotizados.

Esta partida se compone de créditos pendientes de a cobrar a clientes.

INVERSIONES EN ENTIDADES DEL GRUPO Y ASOCIADAS

INEXISTENCIA DE MOVIMIENTOS EN INVERSIONES EN ENTIDADES DEL GRUPO Y ASOCIADAS.

NOTA 10. PASIVOS FINANCIEROS

PASIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO

Movimientos en pasivos financieros a largo plazo:

Información general:

Las deudas con entidades de crédito a L/P, Acreedores por arrendamiento financiero,corresponde los contratos de leasing con Toyota Financial Services.

Los objetos de los contratos son los vehículos 1241 KLJ, el capital pendiente de este contrato, a 31-12-2021 es de 10.030,92 € y el vehículo 9571 LMS, con un capital pendiente a 31-12-2021 de 27.287,13 €.

Los contratos finalizan en mayo de 2023 y febrero de 2026, repectivamente.

PASIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO

Movimientos en pasivos financieros a corto plazo:

Información general:

La partida de pasivos financieros a C/P se compone de las deudas con entidades de crédito (tarjetas de crédito) y de una cuenta de crédito con Ibercaja, con un saldo a 31-12-2021 de -54.966,47 €.

Todas estas deudas vencen en un periodo no superior a un año.

NOTA 11. FONDOS PROPIOS

Ejercicio anterior:

DENOMINACIÓN DE LA CUENTA	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
10 Dotación fundacional	191.807,11	0,00	0,00	191.807,11
100 Dotación fundacional	191.807,11	0,00	0,00	191.807,11
103 Dotación fundacional no exigida	0,00	0,00	0,00	0,00
104 Fundadores por aportaciones no dinerarias pendientes	0,00	0,00	0,00	0,00
111 Reservas estatutarias	0,00	0,00	0,00	0,00
113 Reservas voluntarias	112.830,65	0,00	0,00	112.830,65
114 Reservas especiales	0,00	0,00	0,00	0,00
115 Reservas por pérdidas y ganancias actuariales y otros ajustes	0,00	0,00	0,00	0,00
120 Remanente	252.947,07	16.537,31	0,00	269.484,38
121 Excedentes negativos de ejercicios anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00
129 Excedente del ejercicio	16.537,31	224.702,86	16.537,31	224.702,86
TOTAL	574.122,14	241.240,17	16.537,31	798.825,00

Ejercicio actual:

DENOMINACIÓN DE LA CUENTA	SALDO INICIAL	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO FINAL
10 Dotación fundacional	191.807,11	0,00	0,00	191.807,11
100 Dotación fundacional	191.807,11	0,00	0,00	191.807,11
103 Dotación fundacional no exigida	0,00	0,00	0,00	0,00
104 Fundadores por aportaciones no dinerarias pendientes	0,00	0,00	0,00	0,00
111 Reservas estatutarias	0,00	0,00	0,00	0,00
113 Reservas voluntarias	112.830,65	0,00	0,00	112.830,65
114 Reservas especiales	0,00	0,00	0,00	0,00

115 Reservas por pérdidas y ganancias actuariales y otros ajustes	0,00	0,00	0,00	0,00
120 Remanente	269.484,38	224.702,86	0,00	494.187,24
121 Excedentes negativos de ejercicios anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00
129 Excedente del ejercicio	224.702,86	-37.097,60	224.702,86	-37.097,60
TOTAL	798.825,00	187.605,26	224.702,86	761.727,40

NOTA 12. SITUACIÓN FISCAL

Impuesto sobre beneficios

a) Información sobre el régimen fiscal aplicable a la entidad. En particular, se informará de la parte de ingresos y resultados que debe incorporarse como base imponible a efectos del impuesto sobre sociedades:

La Fundacion tiene concedida la exencion del I.Sociedades para sus actividades fundacionales según resolucion de 11 de Julio de 1986 del Departamento de Gestión Tributaria de la AEAT.

NOTA 13. INGRESOS Y GASTOS

13.1. Ayudas monetarias y otros

INEXISTENCIA DE AYUDAS MONETARIAS Y OTROS.

13.2. Aprovisionamientos

APROVISIONAMIENTOS	IMPORTE
(600) Compras de bienes destinados a la actividad	-44.575,88
(602) Compras de otros aprovisionamientos	-544,67
TOTAL	-45.120,55

Detalle de los trabajos realizados por otras entidades:

CTA. 602- ALIMENTACION ANIMALES 544,67 €

CTA. 600-VETERINARIO 18.773,45 €, ARTICULOS TIENDA ECOMUSEO 2330.03 €, DETECCION VENENOS 4840,00 €, ALIMENTACION ANIMALES 1782,19 €, VEHICULOS 3697,52 €, RIESGOS LABORABLES 1459,78 € VARIOS 11692,91 € (PUBLICIDAD, MATERIAL OFICINA, FERRETERIA Y PEQUENS REPARACIONES).

13.3. Gastos de personal

GASTOS DE PERSONAL	IMPORTE
(640) Sueldos y salarios	-315.569,96
(642) Seguridad social a cargo de la entidad	-97.773,07
TOTAL	-413.343,03

13.4. Deterioros y otros resultados de inmovilizado

INEXISTENCIA DE DETERIOROS Y OTROS RESULTADOS DE INMOVILIZADO.

13.5. Otros gastos de la actividad

Desglose de otros gastos de la actividad:

PARTIDA	IMPORTE

(621) Arrendamientos y cánones	-93.831,33
(622) Reparaciones y conservación	-26.058,83
(623) Servicios de profesionales independientes	-34.669,36
(624) Transportes	-890,29
(625) Primas de seguros	-6.077,91
(626) Servicios bancarios y similares	-2.559,97
(627) Publicidad, propaganda y relaciones públicas	-6.280,18
(628) Suministros	-3.114,96
(629) Otros servicios	-162.162,18
(631) Otros tributos	-4.270,10
(634) Ajustes negativos en la imposición indirecta	-4.254,86
TOTAL	-344.169,97

Análisis de gastos:

CTA. 621- ALQUILER SEDE Y VEHÍCULOS 93.83,33 €

CTA. 623- GESTORIA-5015,77 €, AUDITORIA- 16573.37 €; ASESORIA COMUNICACION 4435,86 €; REPARACION MARIONETAS 2662,00 €; VARIOS 5982,36 € (NOTARIOS, OTROS PROFESIONALES Y CUOTAS ASOCIACIONES)

CTA. 629- GASTOS VIAJES 8817,52 €, TELEFONO 6455,15 €; CARBURANTE 21580,35 €, GTOS VARIOS TARJETA 2425,83 €, SANCIONES 208, COMUNIDAD PROPIETARIOS 1289,65 €, CORREOS 303.92, MANT, ASCENSOR 386,00 €; FERRETERIAS 1127.99 €, TRANSMISION DATOS 9901,28; MATERIAL OFICINA 1827,19 €, SERVCICIOS INFORMATICOS 6114.27 €, TRABAJOS MANTENIENTO 4.590,47 €, COMPRAS ECOMUSEO 38810,00 €, OTROS 58398,02 € (ALIMENTACION ANIMALES, MEDICAMENTOS ANIMALES Y PEQUEÑOS GASTOS DE MANTENIMIENTO).

13.6. Ingresos

INEXISTENCIA DE CUOTAS DE ASOCIADOS Y AFILIADOS.

INEXISTENCIA DE APORTACIONES DE USUARIOS.

ACTIVIDAD PROPIA	C) INGRESOS DE PROMOCIONES, PATROCINADORES Y COLABORACIONES	C) ENTE CONCEDENTE	D) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA	D) PROCEDENCIA
CONSOLIDACIÓN ACTUACIONES EN CORREDOR CANTÁBRICO Y NUEVOS TERRITORIOS	0,00		45.500,00	GOBIERNO DE CANTABRIA Y PPDO ASTURIAS
ACCIONES DE GESTIÓN,RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS EN ARAGÓN	0,00		169.286,25	FUNDACION BCO SANTANDER, DGA, EDRA BODEGAS, EUROPEAN COMISION, ORGANISMO PARQUES NACIONALES
ACTIVIDADES EN EQUIPAMIENTOS AMBIENTALES FCQ: PBC-AÍNSA, CENTRO BIO.-BENIA DE ONÍS Y EBMP- REVILLA	128.248,54	VARIOS	0,00	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

ACCIONES DE PREVENCIÓN, EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	0,00		479.449,04	AYUNTAMIENTO AINSA, COMARCA SOBRARBE, AYUNTAMIENTO DE ONIS ,DGA, MINISTERIO DE TRANSICION ECOLOGICA
Otros ingresos sin asignación a actividades específicas	0,00		9.600,00	LAND ROVER ESPAÑA
TOTAL	128.248,54		703.835,29	

13.7. Exceso de provisiones y otros resultados

INEXISTENCIA DE EXCESO DE PROVISIONES.

INEXISTENCIA DE OTROS RESULTADOS.

NOTA 14. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

14. 1. Análisis de los movimientos de las partidas

Movimientos del balance (ejercicio anterior)

NÚMERO DE CUENTA	SALDO INICIAL	AUMENTOS	DISMINUCIÓN	SALDO FINAL
131 Donaciones y legados de capital	0,00	56.800,00	0,00	56.800,00
TOTAL	0,00	56.800,00	0,00	56.800,00

Movimientos del balance (ejercicio actual)

NÚMERO DE CUENTA	SALDO INICIAL	AUMENTOS	DISMINUCIÓN	SALDO FINAL
131 Donaciones y legados de capital	56.800,00	0,00	9.600,00	47.200,00
TOTAL	56.800,00	0,00	9.600,00	47.200,00

Movimientos imputados al excedente del ejercicio

NÚMERO DE CUENTA	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
740 Subvenciones, donaciones y legados a la actividad	694.235,29	652.638,45
745 Subvenciones de capital transferidas al excedente del ejercicio	0,00	3.200,00
746 Donaciones y legados de capital transferidos al excedente del ejercicio	9.600,00	0,00
TOTAL	703.835,29	655.838,45

Otros movimientos imputados al excedente del ejercicio

Sin otros movimientos imputados al excedente del ejercicio.

14. 2. Características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos

ORIGEN	ENTIDAD CONCEDENTE	FINALIDAD Y/O ELEMENTO ADQUIRIDO	AÑO DE CONCESIÓN	PERÍODO DE APLICACIÓN	IMPORTE CONCEDIDO	IMPUTADO EN EJERCICIOS ANTERIORES	IMPUTADO EN EJERCICIO ACTUAL	TOTAL IMPUTADO A RESULTADOS
Entidad Privada Nacional	FUNDACION BANCO SANTANDER	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2021	2021-2021	27.500,00	0,00	27.500,00	27.500,00
Entidad Privada Nacional	FUNDACION BIODIVERISDAD	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2020	2020-2021	49.527,38	0,00	49.527,38	49.527,38
Administración Autonómica	GOBIERNO CANTABRIA	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2021	2021-2021	21.500,00	0,00	21.500,00	21.500,00
Administración Autonómica	GOBIERNO DE ARAGON	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2021	2021-2021	70.000,00	0,00	70.000,00	70.000,00
Administración Local	COMARCA DEL SOBRARBE	ACTIVIDADES CULTURALES	2021	2021-2021	1.040,00	0,00	1.040,00	1.040,00
Entidad Privada Nacional	ORGANISMO AUT. PARQUES NACIONALES	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2021	2021-2021	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00
Administración Local	AYUNTAMIENTO DE AINSA	ACTIVIDADES CULTURALES	2021	2021-2021	1.300,00	0,00	1.300,00	1.300,00
Administración Autonómica	GOBIERNO DEL PPDO ASTURIAS	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2021	2021-2021	24.000,00	0,00	24.000,00	24.000,00
Administración Local	AYUNTAMIENTO DE ONIS	ACTIVIDADES CULTURALES	2021	2021-2021	9.734,20	0,00	9.734,20	9.734,20
Administración Estatal	MINISTERIO DE TRANSICION ECOLOGICA	SENSIBILIZACION MEDIOAMBIENTAL	2021	2021-2021	462.379,64	0,00	462.379,64	462.379,64
Administración Autonómica	GOBIERNO DE ARAGON	ACTIVIDADES CULTURALES	2021	2021-2021	4.395,64	0,00	4.395,64	4.395,64
Administración Internacional	COMISION EUROPEA	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2021	2021-2021	2.088,68	0,00	2.068,68	2.068,68
Entidad Privada Nacional	VARIOS	ACTIVIDADES CULTURALES	2021	2021-2021	789,75	0,00	789,75	789,75
Entidad Privada Nacional	LANDR ROVER	RECUPERACION QUEBRANTAHUESOS	2020	2020-2026	60.000,00	3.220,00	9.600,00	12.820,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

		TOTAL			754.255,29	3.220,00	703.835,29	707.055,29

14. 3. Valoración y Cumplimiento

Valor razonable de las subvenciones, donaciones y legados recibidos sin contraprestación y descripción de los diferentes tipos de subvención, donación o legados recibidos:

El valor razonable de las subvenciones recibidas se determina por el importe real recibido o por el valor de mercado del bien recibido.

Cumplimiento de las condiciones asociadas a las subvenciones, donaciones y legados recibidos:

En todas las subvenciones concedidas se han cumplido todos los requesitos exigidos por las entidades benefactoras y han sido destinadas para los objetivos que se solicitaron.

NOTA 15A. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD

1. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD

A1. CONSOLIDACIÓN ACTUACIONES EN CORREDOR CANTÁBRICO Y NUEVOS TERRITORIOS

Tipo:
Propia.

Sector:
Medioambiente.

Función:
Otros.

Lugar de desarrollo de la actividad:
Aragón,Principado de Asturias,Cantabria,Castilla y León,Castilla-La Mancha,Extremadura,Comunidad de Madrid,Portugal,España.

Descripción detallada de la actividad:
Se continúa con la recuperación de la población de quebrantahuesos en Picos de Europa, tras la finalización del Proyecto LIFE "Red Quebrantahuesos" y el posible inicio del nuevo proyecto "Corredores Ibéricos Pro BV", del que se ha presentado la Full Proposal en los plazos estipulados. Las acciones a desarrollar han contribuido a constatar la presencia estable de ejemplares de esta especie, gracias a la cesión de ejemplares recuperados en situación de riesgo en el Pirineo Aragonés y extender los trabajos de recuperación de quebrantahuesos a otros territorios de la península ibérica con sistemas montañosos y recursos tróficos favorables a la especie. Se han desarrollado acciones para la promoción del ecoturismo y los valores socioculturales asociados a la conservación de la biodiversidad, y medidas para la promoción de la ganadería extensiva.

-Identificación y diagnóstico de nuevos territorios en la península ibérica, desarrollo de protocolos de intervención y riesgos:
Se han desarrollado diferentes acciones incluidas en el Proyecto "Programa de actuaciones para la consolidación de las poblaciones territoriales de quebrantahuesos en las montañas del centro y norte peninsular-Monirepro QH", consistentes en: "Nesting Wool" o mejora de la estructura y composición de los nidos de quebrantahuesos a través del aporte de lana de oveja, suplementando en Pirineos a 95 UR, 1 en Moncayo y 1 en Picos de Europa. Selección de emplazamientos destinados al "hacking" en el Sistema Ibérico Aragonés (Maestrazgo) y en Sierra de Gredos. Implementación de técnicas de atracción social en la Sierra de Gredos con la colocación de 3 señuelos. Propuestas de gestión y acuerdos de custodia con el sector de ovino creando la "Red de amigos del quebrantahuesos para solucionar carencias en recursos tróficos y lana para nidos.

-Gestión de autorizaciones, convenios y planes de contingencia.
En 2021 se han ido gestionando distintos permisos y autorizaciones con las administraciones implicadas: Legalización de 5 zonas de protección para la alimentación de aves rapaces necrófagas (ZEPAEN) en el Maestrazgo turolense. Legalización de 1 ZEPAEN en la Ribagorza Pirenaica (Serraduy). Acuerdo de custodia con la asociación Acobija Conservación situada en el valle del Jalón. Proceso de información de 1 ZEPAEN en el Maestrazgo de Castellón. Acuerdo de cesión de lana de oveja con ganaderos de Serraduy (Huesca). Borrador de acuerdo/encomienda gestión del matadero municipal de Aínsa-Sobrarbe. Autorización de instalación de un comedero para aves necrófagas específico para quebrantahuesos en Picos de Europa, con la adquisición por parte de la FCQ de una finca en la sierra del Cuera (Ruenes-Asturias)

-Acciones disuasorias mediante unidad canina anti-veneno.
Durante el ejercicio 2021 la patrulla canina antiveneno ha realizado salidas periódicas preferentemente en las zonas escogidas por los ejemplares liberados y en aquellas en las que se han conocido episodios anteriores de envenenamientos. Entre otras, se ha inspeccionado los puntos de: Oceño, Bulnes, Soñín, el Mazucu, Peñamayor, Quiros, Arang, Llonín, etc.

-Medidas correctivas para reducir riesgos de colisiones en tendidos eléctricos.
En 2021 se han iniciado contactos con la distribuidora ENDESA, para formalizar su compromiso con el futuro proyecto LIFE "Corredores Ibéricos Pro BV" para prevenir colisiones y electrocuciones de ejemplares de quebrantahuesos. También durante 2021 se han presentado a nivel particular y en compañía de otras ONG´s y colectivos algunas alegaciones e informes sobre las centrales eólicas o fotovoltaicas que también comportan riesgos para la avifauna.

-Crianza asistida mediante comportamiento inducido por impronta natural en aislamiento humano de ejemplares cedidos de quebrantahuesos y liberación de los mismos
Durante la temporada 2021 se recibieron en el CRIAH de Zaragoza un total de 10 huevos rescatados, de los que 5 eclosionaron con éxito. Los nuevos pollos fueron criados siguiendo el protocolo de cría en asilamiento humano, y evolucionaron según el etograma previsto sin contratiempos, recibiendo los nombres de: "Aurora", "Alba", "Lucía", "Dries" y "Hanna". Los 5 ejemplares continuaron su aprendizaje conductual en la plataforma ubicada en el PNOMP, etapa que tuvo una duración de 71 días. Posteriormente, y dependiendo de su evolución, se trasladaron progresivamente a la

plataforma de hacking de fijación al medio y liberación del PNPE. El último ejemplar fue liberado con fecha 04/08/2021.

-Seguimiento de aves liberadas y evaluación de resultados.
Además de los 5 ejemplares liberados en 2021, se continúa con las labores de seguimiento de los que ya residen en los Picos de Europa, liberados en temporadas anteriores, de los que actualmente sobreviven 30 individuos. Además, durante 2021 se han realizado una serie de vigilancias especiales: Unidad reproductora compuesta por Deva y Casanova que afrontó su 5ª temporada de intento reproductor que finalmente fracasó. Nuevos emparejamientos con comportamientos prereproductivos clásicos detectados en 3 Unidades Territoriales. También se ha hecho un seguimiento específico del ejemplar "Aquilón" que sufrió un choque con tendido eléctrico por el que sufrió la amputación de una mano. En 2021 también hay que lamentar la muerte de "Pilar" una hembra que también chocó con tenido eléctrico. Así mismo, se han observado en el PNPE diferentes quebrantahuesos divagantes procedentes de Pirineos, el proyecto andaluz y el proyecto experimental del Maestrazgo.

-Campañas de comunicación y difusión a nivel local, nacional e internacional.
Se ha mantenido un contacto continuado con los medios de comunicación, prensa, T.V. y RRSS. En el año 2021 son más de 50 las apariciones registradas que se han centrado en los hitos más importantes de la actualidad del proyecto. También se destacan las visitas a los centros de interpretación y sedes FCQ en Picos de Europa y Pirineos que también contribuyen a dar a conocer la especie, su problemática y los esfuerzos desarrollados para su recuperación.

-Medidas agroambientales para promover la ganadería extensiva en el marco de Red Natura 2000
En 2021 se solicitó al Gobierno de Aragón y administraciones locales a cumplir con sus obligaciones como miembros de la UE y aplicar las medidas de conservación previstas en los Planes aprobados por Decreto para las ZEC de la Red Natura 2000 en Aragón, cuya superficie supone el 28 % de la Comunidad. También y en compañía del Ayuntamiento de Aínsa se redactó un plan con 20 medidas y 31 acciones para impulsar y mejorar la gestión y conservación de la Red Natura 2000.

-Premio a la Conservación de la Biodiversidad en España por parte de la Fundación BBVA. Aunque el galardón en la categoría de Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en España fue otorgado en la XV edición de 2020, a causa de la pandemia de COVID-19 la entrega tuvo que ser pospuesta y finalmente se celebró en una ceremonia en la sede de la FBBVA en noviembre de 2021.

Recursos humanos empleados en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	Nº HORAS / AÑO PREVISTO	Nº HORAS / AÑO REALIZADO
Personal asalariado	6,00	5,00	10.800,00	9.000,00
Personal con contrato de servicios	3,00	1,00	1.720,00	1.720,00
Personal voluntario	10,00	3,00	150,00	50,00

Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	INDETER-MINADO
Personas físicas	0,00	0,00	X
Personas jurídicas	0,00	0,00	X

Recursos económicos empleados por la actividad

RECURSOS	IMPORTE PREVISTO	IMPORTE REALIZADO ESPECÍFICO EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO COMÚN EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO TOTAL EN LA ACTIVIDAD
Gastos				
Ayudas monetarias y otros gastos de gestión	-10.000,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-10.000,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	-15.000,00	0,00	-11.280,13	-11.280,13
Gastos de personal	-90.000,00	0,00	-103.335,75	-103.335,75
Otros gastos de la actividad	-25.000,00	0,00	-73.033,84	-73.033,84
REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-10.000,00	0,00	-6.514,70	-6.514,70
SERVICIOS PROFESIONALES	-10.000,00	0,00	0,00	0,00
SEGUROS	-5.000,00	0,00	-1.519,47	-1.519,47
TRANSPORTES	0,00	0,00	-222,57	-222,57
SUMINISTROS	0,00	0,00	-778,74	-778,74
OTROS SERVICIOS	0,00	0,00	-38.926,75	-38.926,75
ALQUILERES	0,00	0,00	-23.457,83	-23.457,83
TELEFONO	0,00	0,00	-1.613,78	-1.613,78
Amortización del inmovilizado	-8.000,00	0,00	-15.560,70	-15.560,70
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros resultados (Gastos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-148.000,00	0,00	-203.210,42	-203.210,42
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	0,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	148.000,00	0,00	203.210,42	203.210,42

Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD PREVISTA	CANTIDAD REALIZADA
Identificación nuevos territorios y protocolos de intervención	Definición áreas y protocolos actuación	4,00	4,00
Autorizaciones y planes contingencia	Redacción convenios y planes	4,00	10,00
Prevención de intoxicaciones en sector ganadero	Nº grupos y/o colectivos beneficiarios	500,00	500,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Disminución uso venenos en medio natural	Intervenciones patrulla canina anti-veneno	20,00	20,00
Reducir riesgos colisión tendidos eléctricos	Identificación tendidos problemáticos y correcciones realizadas	10,00	10,00
Crianza y liberación asistida ejemplares quebrantahuesos	N.º ejemplares atendidos y liberados	8,00	5,00
Seguimiento ejemplares en medio natural	N.º ejemplares en seguimiento	25,00	30,00
Difusión en medios	N.º apariciones en noticias, artículos, participación en foros	20,00	50,00
Promoción ganadería extensiva en RN2000	Diseño de medidas agroambientales	2,00	20,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

A2. ACCIONES DE GESTIÓN,RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS EN ARAGÓN

Tipo:
Propia.

Sector:
Medioambiente.

Función:
Otros.

Lugar de desarrollo de la actividad:
Aragón,Principado de Asturias,Castilla-La Mancha,Cataluña,Comunidad Valenciana,País Vasco,La Rioja,España.

Descripción detallada de la actividad:
Durante 2021 se han llevado a cabo trabajos de investigación científica sobre biología de conservación del quebrantahuesos en el Norte de España y otras actuaciones entre las que se destacan:

-Inventario, seguimiento y monitorización de la reproducción de quebrantahuesos en Aragón y norte de España, y estudio sobre el periodo de dependencia, dispersión natal y preadulta del quebrantahuesos.
En 2021 se han realizado 685 visitas y controles in situ en los 95 territorios conocidos de quebrantahuesos. De las 82 UR controladas en 2021 han realizado puesta 58. Se estima una productividad del 0.38 % (número de pollos volados/n.º de UR controladas). El éxito reproductor fue del 0,54 % (n.º pollos volados/n.º UR controladas). En 2021 nacieron 36 pollos, de éstos murieron 6 y volaron 30. La población reproductora de quebrantahuesos en Aragón creció a una media anual del 3,7 %.

-Seguimiento satelital y terrestre, contactos visuales, cámaras de fototrampeo y recopilación de la información.
Durante el año 2021 se recopilaron un total de 597 contactos de quebrantahuesos marcados mediante contactos visuales y radio-seguimiento. Se constata que en este año conservan activo el radio-emisor VHF un total de 14 individuos en Pirineos y 20 en Picos de Europa. En la temporada 2021 los 5 nuevos ejemplares nacidos en cautividad se han marcado en las instalaciones del hacking del PNOMP, colocándoles bandas alares identificativas, anillas patagiales y emisores satélite y VHF. También se les realizaron chequeos y exámenes veterinarios. En 2021 se han localizado los siguientes ejemplares: "Batán" localizado herido en Pirineos, "Flumen" localizado herido en Aralar, "Gorga" localizado muerto en Izas, "Ebro" localizado muerto en Boumort, "Setcases" localizado muerto en Ripollés y otro ejemplar adulto localizado muerto en Paules de Sarsa.

-Alimentación suplementaria de UR de quebrantahuesos.
El periodo de aportes en esta ocasión se ha realizado desde el 9 de octubre de 2020 hasta el 26 de enero de 2021, en las inmediaciones de los nidos de 10 UR seleccionadas previamente.Se han realizado aportes quincenales con un total de 695 kg de alimento procedente del matadero municipal de Aínsa-Sobrarbe y del Grupo Cooperativo Pastores. También se han realizado aportes de lana y una vez finalizadas las tareas se hicieron controles de estos PAS, con el fin de observar su utilización por parte de la especie con cámaras de foto-trampeo.

-Evaluación de los métodos de reproducción del quebrantahuesos en Aislamiento Humano con estudio de las causas del fracaso reproductor y de la baja productividad.
En 2021 se ha realizado un estudio de evaluación de los potenciales efectos de la suplementación nutricional, vitamínica y mineral sobre la eventual mejora de la calidad de la cáscara, micronutrientes en sangre y contenido de los huevos no eclosionados y productividad como posibles indicadores en UR con bajo éxito reproductivo, para lo que se contrató una asistencia veterinaria externa.

-Mantenimiento del comedero de aves necrófagas de Aínsa, acciones para potenciar su utilización, y estudio aplicado sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a través de las aves carroñeras.
En 2021 se han realizado 130 aportes se Subproductos Animales No Destinados a Consumo Humano (SANDACH), que han supuesto 14.900 Kg, procedentes del matadero comarcal y del Grupo Pastores. El comedero proporciona alimento seguro a buitres leonados, alimoches, milanos reales y negros y UR de quebrantahuesos. El comedero de Aínsa ha facilitado la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a través de las aves carroñeras que lo frecuentan, lo que permite dejar de emitir 148.000 kg de CO_2 a la atmósfera anualmente. El comedero de necrófagas se ha promocionado también como ruta ornitológica y hide fotográfico, durante la primavera y verano de 2021 pasaron 1.995 personas y 122 fotógrafos que reservaron estancia en el "hide" de observación.

-Implementación de medidas y técnicas de atracción en nuevas áreas de asentamiento de quebrantahuesos en las montañas del centro y norte peninsular, según información recopilada en las nuevas observaciones y asentamientos.
En 2021 se puso en marcha una campaña itinerante de sensibilización y comunicación sobre el proyecto de reintroducción de quebrantahuesos en el Sistema Ibérico, destinada tanto a población general del Maestrazgo (Ayuntamientos, asociaciones de diversa índole) como a centros educativos de primaria y secundaria. El programa se desarrolló durante el verano y otoño incluyendo diferentes charlas y montaje de un "stand" informativo con un

reclamo "hinchable" con forma de quebrantahuesos y diferente material divulgativo. Participaron 571 personas en los puestos informativos, asistieron 80 personas a las charlas programadas y 303 alumnos conocieron las actividades educativas preparadas.

También en noviembre de 2021, amparado en el Convenio de colaboración firmado entre la FCQ y FEDME (Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada), se llevó a cabo el "Viaje cicloturista y senderista Els Ports (Castellón)-Maestrazgo (Teruel) - Uniendo y recuperando territorios perdidos", con el objetivo de generar conciencia sobre la conservación del medio ambiente y el disfrute, compatibilidad sostenibilidad de las actividades deportivas al aire libre.

-Asesoramientos sobre la ejecución del Plan de Recuperación de Quebrantahuesos en Aragón.

La FCQ ha participado en diversas comisiones para seguimiento de Convenios y Planes, en Patronatos de distintos Espacios Naturales Protegidos y en diversas reuniones de seguimiento con la Administración y otras entidades implicadas en el estudio de conservación de la especie. Se han documentado más de 40 reuniones de forma telefónica, telemática o presencial. El Observatorio de Defensa Ambiental ha actuado como plataforma para fundamentar técnica y científicamente argumentos que permitan la reversión de criterios ambientales de conservación en proyectos, normativas y obras en el medio natural. Se han realizado en 2021 un total de 38 informes y alegaciones. También la FCQ ha participado en una veintena de plenos y comisiones de trabajo del Consejo de Protección de la Naturaleza en Aragón (CPNA), y se han presentado 2 Proposiciones No de Ley (PNL) ante las Cortes de Aragón

-Acciones de comunicación y sensibilización pública. Redacción de artículos científicos y participación en foros, seminarios, ferias y congresos. Difusión en medios de comunicación.

Durante 2021 la FCQ ha participado en 37 charlas divulgativas, jornadas y distintas convocatorias. Se ha participado en la redacción de 7 artículos en publicaciones científicas, y hay constancia de un centenar de apariciones continuadas en medios de comunicación. Mención especial merece la concesión a la FCQ junto al Ayuntamiento de Aínsa del Premio Aragón Medio Ambiente 2021 por su labor conjunta de Custodia del Territorio en el Municipio y también el Premio Maestro Cervecero de Honor otorgado por la cervecera aragonesa Ambar.

Recursos humanos empleados en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	Nº HORAS / AÑO PREVISTO	Nº HORAS / AÑO REALIZADO
Personal asalariado	4,00	5,00	3.600,00	4.500,00
Personal con contrato de servicios	4,00	3,00	900,00	900,00
Personal voluntario	20,00	5,00	150,00	50,00

Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	INDETER-MINADO
Personas físicas	0,00	0,00	X
Personas jurídicas	0,00	0,00	X

Recursos económicos empleados por la actividad

RECURSOS	IMPORTE PREVISTO	IMPORTE REALIZADO ESPECÍFICO EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO COMÚN EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO TOTAL EN LA ACTIVIDAD
Gastos				
Ayudas monetarias y otros gastos de gestión	-10.000,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-10.000,00	0,00	0,00	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	-20.000,00	0,00	-11.280,13	-11.280,13
Gastos de personal	-80.000,00	0,00	-103.335,75	-103.335,75
Otros gastos de la actividad	-43.000,00	0,00	-73.033,85	-73.033,85
REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-12.000,00	0,00	-6.514,70	-6.514,70
SERVICIOS PROFESIONALES	-27.000,00	0,00	0,00	0,00
SEGUROS	-4.000,00	0,00	-1.519,47	-1.519,47
TRANSPORTES	0,00	0,00	-222,57	-222,57
SUMINISTROS	0,00	0,00	-778,74	-778,74
OTROS SERVICIOS	0,00	0,00	-38.926,76	-38.926,76
ALQUILERES	0,00	0,00	-23.457,83	-23.457,83
TELEFONO	0,00	0,00	-1.613,78	-1.613,78
Amortización del inmovilizado	-10.000,00	0,00	-15.560,70	-15.560,70
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros resultados (Gastos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-163.000,00	0,00	-203.210,43	-203.210,43
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	1.500,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	1.500,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	164.500,00	0,00	203.210,43	203.210,43

Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD PREVISTA	CANTIDAD REALIZADA
Control y seguimiento de la reproducción de quebrantahuesos	N.º U.R. y territorios controlados	93,00	95,00
Seguimiento ejemplares marcados	N.º contactos y citas de ejemplares	900,00	597,00
Aumento de la productividad	N.º UR que inician la reproducción	10,00	58,00
Mejora estructura y composición nidos a través aportes de lana	N.º Unidades territoriales con Nw aportada	40,00	10,00
Alimentación suplementaria de quebrantahuesos	Cantidad subproductos cárnicos aportados en P.A.S.	15.500,00	14.500,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Mantenimiento y productividad comedero de Aínsa	Visitas periódicas de mantenimiento y aportes	160,00	160,00
Implementación técnicas de atracción en nuevas áreas	Jornadas de campo y señuelos colocados	8,00	13,00
Observatorio Defensa Ambiental y seguimiento P.R.Quebrantahuesos en Aragón	N.º informes, alegaciones y sugerencias	21,00	38,00
Estudios en biología de la conservación	N.º artículos, estudios y análisis realizados	10,00	7,00
Divulgación e información pública	N.º charlas, asistencias y apariciones en medios	20,00	37,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

A3. ACTIVIDADES EN EQUIPAMIENTOS AMBIENTALES FCQ: PBC-AÍNSA, CENTRO BIO.-BENIA DE ONÍS Y EBMP- REVILLA

Tipo:
Propia.

Sector:
Medioambiente.

Función:
Otros.

Lugar de desarrollo de la actividad:
Aragón,Principado de Asturias,España.

Descripción detallada de la actividad:
La FCQ gestiona desde su fundación en 1995 diferentes equipamientos ambientales destinados al conocimiento científico, la sensibilización y la formación en materia de biodiversidad y biología de la conservación. Constituyen una puerta abierta a la sociedad en la que los propios trabajos de índole técnica y científica trascienden y hacen partícipes a grandes sectores sociales de los avances y problemas que sufre la biodiversidad en nuestro ámbito de trabajo. Todos ellos son equipamientos creados en su concepción y rehabilitados por la FCQ que se mantienen bajo modelos de cesión y custodia tanto con entidades públicas como privadas:

- El Eco Museo- Pirineos Bird Center de Aínsa (Huesca) es un Centro de Interpretación de la Naturaleza destinado a la educación ambiental, sensibilización de visitantes en relación a la biodiversidad y formación ambiental. También se realizan tareas de coordinación y trabajo de gabinete en diferentes estudios faunísticos que realiza la FCQ, relativos al seguimiento de especies amenazadas. El Eco Museo es el punto de partida para la puesta en marcha y dinamización de rutas ornitológicas, iniciativa vinculada al ecoturismo que permite el contacto del público con el quebrantahuesos y otras especies pirenaicas y sus hábitats naturales. Durante 2021 la apertura del Eco Museo se vio afectada por las restricciones sanitarias de la COVID-19, que solo permitió la apertura sin limitaciones a partir de mediados del mes de mayo. Aún así, se recibieron un total de 19.484 visitantes, en 257 días de apertura al público. También desde El PBC de Aínsa se gestiona la atención a socios y colaboradores, manteniendo activos 442 socios y padrinos en 2021. En el Programa de Ecoturismo de visitas guiadas al Comedero de necrófagas de Aínsa han participado un total de 1.995 personas durante los meses de julio y agosto. El hide de observación del comedero fue utilizado por 122 fotógrafos.

- El Centro de Interpretación de la Naturaleza ubicado en los Picos de Europa, “Las Montañas del Quebrantahuesos” de Benia de Onís (Asturias) está destinado a la educación, formación ambiental y sensibilización de los visitantes con relación a la biodiversidad y a las actuaciones realizadas por la F.C.Quebrantahuesos. También la pandemia de COVID-19 ha condicionado las visitas y actividades en este Centro. A lo largo de 2021 y en sus periodos de apertura, se recibió la visita de 2.103 personas. Desde estas instalaciones también se propone la actividad turística "Ecoturismo y Biodiversidad" entorno al quebrantahuesos y su proyecto de recuperación en Picos de Europa, que en 2021 ha sido seguido por 180 personas en los meses estivales.

- La Estación Biológica Monte Perdido de Revilla (Huesca) sirve como sede para la realización de reuniones de trabajo, cursos de formación y actividades de educación ambiental, así como para brindar alojamiento a sus participantes, investigadores y profesores de dichas actividades. Durante 2021 debido a las restricciones sanitarias se han limitado las actividades, sin embargo, la EBMP ha sido ubicación permanente del programa "Paser" de anillamiento científico, se ha continuado con la vigilancia y cuidado de la microreserva de mariposas "Phengaris arion" y también se ha recibido la visita de pequeños grupos como el de los Directores de los 7 Parques Nacionales. También se destaca el acceso a la electricidad que se produjo en agosto de 2021, lo que contribuirá a un uso óptimo de la instalación, tras más de diez años de generadores y placas fotovoltaicas.

Recursos humanos empleados en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	Nº HORAS / AÑO PREVISTO	Nº HORAS / AÑO REALIZADO
Personal asalariado	3,00	3,00	2.150,00	1.800,00
Personal con contrato de servicios	5,00	2,00	900,00	450,00
Personal voluntario	30,00	0,00	250,00	0,00

Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	INDETER-MINADO
Personas físicas	15.000,00	0,00	X
Personas jurídicas	0,00	0,00	X

Recursos económicos empleados por la actividad

RECURSOS	IMPORTE PREVISTO	IMPORTE REALIZADO ESPECÍFICO EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO COMÚN EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO TOTAL EN LA ACTIVIDAD
Gastos				
Ayudas monetarias y otros gastos de gestión	-10.000,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-10.000,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	-17.500,00	0,00	-11.280,16	-11.280,16
Gastos de personal	-38.000,00	0,00	-103.335,78	-103.335,78
Otros gastos de la actividad	-40.000,00	0,00	-73.033,92	-73.033,92
REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-8.000,00	0,00	-6.514,73	-6.514,73
SERVICIOS PROFESIONALES	-27.000,00	0,00	0,00	0,00
SEGUROS	-5.000,00	0,00	-1.519,50	-1.519,50
TRANSPORTES	0,00	0,00	-222,58	-222,58
SUMINISTROS	0,00	0,00	-778,74	-778,74
OTROS SERVICIOS	0,00	0,00	-38.926,76	-38.926,76
ALQUILERES	0,00	0,00	-23.457,83	-23.457,83
TELEFONO	0,00	0,00	-1.613,78	-1.613,78
Amortización del inmovilizado	-12.000,00	0,00	-15.560,70	-15.560,70
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros resultados (Gastos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-117.500,00	0,00	-203.210,56	-203.210,56

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	1.500,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	1.500,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	119.000,00	0,00	203.210,56	203.210,56

Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD PREVISTA	CANTIDAD REALIZADA
Sensibilizar a colectivos sociales en relación a la conservación de la biodiversidad pirenaica	N.º visitantes, grupos y colectivos	12.000,00	21.500,00
Trabajo con socios y colaboradores	N.º suscriptores y contactos	50,00	80,00
Programa de rutas guiadas	N.º actividades y participantes	400,00	2.000,00
Fomentar la formación ambiental y científica	N.º grupos y colectivos participantes	50,00	10,00
Desarrollar proyectos de investigación	Resultados y evaluación de los proyectos desarrollados	10,00	5,00
Difusión resultados científicos y de defensa ambiental	N.º apariciones, intervenciones y procedimientos realizados	20,00	38,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

A4. ACCIONES DE PREVENCIÓN, EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Tipo:
Propia.

Sector:
Medioambiente.

Función:
Otros.

Lugar de desarrollo de la actividad:
Aragón,España.

Descripción detallada de la actividad:
En este grupo de actuaciones se incluyen una serie de iniciativas destinadas a fomentar proyectos demostrativos de sostenibilidad, desarrollo económico de las áreas rurales, y conservación de sus recursos naturales, estableciendo sinergias claras entre la conservación de la biodiversidad y la mejora económica en áreas rurales. También se realizan actividades de educación ambiental a diferentes colectivos para dar a conocer el medio natural y el contexto socio-cultural, tratando temas relacionados con la biodiversidad, el desarrollo sostenible y los problemas ambientales de nuestro tiempo.
El programa de actividades desarrollado en 2021 se ha ido adaptando a las sucesivas exigencias normativas derivadas de la COVID-19. Se han vuelto a poner en marcha ciertas actividades guardando las limitaciones y medidas implantadas.

Acciones de cooperación y desarrollo rural:
- Jornadas sobre "soluciones basadas en la naturaleza (SBN) como herramienta frente al cambio climático. Organizadas por la FEMP, en las que se trataron acciones para responder a desafíos como el cambio climático, la seguridad alimentaria o el riesgo de desastres.
- Jornadas "La ganadería extensiva importa: propuestas económicas", en las que se presentó el Informe "Identificación de barreras y oportunidades en las cadenas de valor del ovino y del caprino en extensivo" .
- Congreso Nacional Territorios Pastoreados. La FCQ participó en este foro de debate compartiendo experiencias entorno a la ganadería extensiva, pastoreo y gestión.
- Plan estratégico de desarrollo rural, Patrimonial y Turístico de la Comarca de Sobrarbe, presentando los resultados del proceso participativo sobre el plan.
- Ferieta de Aínsa y Expoferia de Sobrarbe. La FCQ participa todos los años en el desarrollo de estos eventos. En 2021 se presentó el proyecto de cooperación ProSobrarbe y la marca Eres Sobrarbe y también se realizaron talleres participativos sobre biodiversidad, anillamiento científico de aves silvestres y construcción de cajas nido, con la asistencia de 8.000 personas.
- V Congreso "Es Montañas" en Aínsa. La FCQ expuso las labores realizadas con el Acuerdo de Custodia del Territorio con el Municipio de Aínsa-Sobrarbe, para conservar los recursos naturales, culturales y paisajísticos.
- Grupo de Cooperación "Pro-Sobrarbe: Producción, Promoción y Biodiversidad", en colaboración con el Ayuntamiento de Aínsa, la Universidad de Zaragoza y las asociaciones Turismo Verde, Arto y ASAN. En 2021 se realizaron talleres formativos en educación ambiental y asesorías agroecológicas, redacción del reglamento y difusión de la marca colectiva "Eres Sobrarbe" y la organización de la Feria de Otoño de los Pirineos "Follarasca".
- Acuerdo de Custodia del Territorio con el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe: Durante 2021 se han realizado labores de mantenimiento del comedero de Aínsa,gestión administrativa del matadero municipal, asistencia en certámenes y ferias, asesoramientos en aspectos relacionados con la gestión forestal, residual, venta local, parques fotovoltaicos y tendidos eléctricos, sumideros de carbono, etc. Gracias a este Acuerdo se ha concedido en la edición 2021 el Premio Aragón Medio Ambiente y también el Premio de Buenas Prácticas por la Biodiversidad otorgado por la FEMP.

Programas de educación y difusión medioambiental:
- Programa "Conoce la naturaleza Pirenaica": Desarrollado ininterrumpidamente desde 2004 con grupos escolares de Aragón, incluyendo estancias de dos o tres días para realizar talleres participativos, recorridos interpretados y visitas culturales y ambientales. En 2021 debido a las restricciones sanitarias no se ha podido llevar a cabo.
- Educación ambiental con escolares en el Centro "Las Montañas del Quebrantahuesos de Benia de Onís": Tal como ha sucedido en la zona Pirenaica, las visitas educativas en el año 2021 no se han realizado.
- Climatic Festival: Evento que tiene como objetivo sensibilizar a la sociedad de nuestro impacto sobre el Planeta y cómo reducir en nuestras conductas diarias los efectos del cambio climático. Se realizaron diferentes actividades: Conferencias sobre ahorro y eficiencia energética, talleres de compostaje y cocina solar, representaciones teatrales, etc. Participaron más de 400 personas.
- Red transfronteriza de Educadores Ambientales del Pirineo, para analizar futuros trabajos y acciones de la Red.
- Exposición de la problemática del clima en Aragón: Coincidiendo con la cubre del clima de Glasgow, varias ONG´s mostraron su preocupación por los efectos del cambio climático en Aragón, exponiendo posters y folletos.

Marca nacional de garantía "Pro-Biodiversidad"
-A través de esta Marca de Garantía se pretende mantener la ganadería extensiva de montaña de ovino y caprino en territorios Natura 2000 mediante un modelo de comercialización directa de los productores locales que permite mejorar su rentabilidad, enfatizando la vinculación existente entre la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible rural de una forma demostrativa e innovadora. En el año 2021 se ha tramitado la renovación de este título de garantía ante la OEPM, que se extenderá hasta 2031. Durante 2021 se han incorporado dos nuevos ganaderos a la marca y se ha mantenido con todos ellos reuniones de seguimiento. En total se han comercializado 1.166 lechazos entre los meses de febrero y mayo, unos 8.241 kg. La venta se realizó en supermercados LUPA en Cantabria y ALIMERKA en Asturias, cadenas con las que los productores firmaron sendos acuerdos con el compromiso de comprar toda la producción a estos ganaderos, a precio cerrado y un 40% más alto del precio habitual. En 2021 se realizaron aportes mediante helitransporte para garantizar la disponibilidad trófica de los perros de guarda de los rebaños. Las áreas de pastoreo se encuentran asiladas en general y a gran altitud, por lo que el abastecimiento de pienso para perros es muy costoso. A finales de octubre de 2021 tuvo lugar el Evento conmemorativo de la Concesión del Premio Natura 2000 (Comisión Europea) a la Marca "Pro-Biodiversidad". En el acto se quiso compartir el Premio con los ganaderos, agentes económicos y administraciones públicas. Los asistentes pudieron conocer in situ el manejo de los rebaños, el uso de los perros de guardia y las peculiaridades del pastoreo de montaña. Después en el Parador de Cangas de Onís tuvieron lugar las intervenciones de diferentes asistentes y colectivos y finalmente se celebró un almuerzo degustación con recetas de lechazo Pro-Biodiversidad.

Recursos humanos empleados en la actividad

TIPO DE PERSONAL	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	Nº HORAS / AÑO PREVISTO	Nº HORAS / AÑO REALIZADO
Personal asalariado	2,00	2,00	1.800,00	1.800,00
Personal con contrato de servicios	1,00	2,00	600,00	600,00
Personal voluntario	5,00	5,00	50,00	50,00

Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

BENEFICIARIOS O USUARIOS	NÚMERO PREVISTO	NÚMERO REALIZADO	INDETER-MINADO
Personas físicas	2.000,00	0,00	X
Personas jurídicas	0,00	0,00	X

Recursos económicos empleados por la actividad

RECURSOS	IMPORTE PREVISTO	IMPORTE REALIZADO ESPECÍFICO EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO COMÚN EN LA ACTIVIDAD	IMPORTE REALIZADO TOTAL EN LA ACTIVIDAD
Gastos				
Ayudas monetarias y otros gastos de gestión	-2.000,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-2.000,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	-8.000,00	0,00	-11.280,13	-11.280,13
Gastos de personal	-8.000,00	0,00	-103.335,75	-103.335,75
Otros gastos de la actividad	-10.500,00	0,00	-73.033,88	-73.033,88

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-3.000,00	0,00	-6.514,70	-6.514,70
SERVICIOS PROFESIONALES	-6.500,00	0,00	0,00	0,00
SEGUROS	-1.000,00	0,00	-1.519,47	-1.519,47
TRANSPORTES	0,00	0,00	-222,57	-222,57
SUMINISTROS	0,00	0,00	-778,74	-778,74
OTROS SERVICIOS	0,00	0,00	-38.926,75	-38.926,75
ALQUILERES	0,00	0,00	-23.457,84	-23.457,84
TELEFONO	0,00	0,00	-1.613,81	-1.613,81
Amortización del inmovilizado	-5.000,00	0,00	-15.560,71	-15.560,71
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros resultados (Gastos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-33.500,00	0,00	-203.210,47	-203.210,47
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	600,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	600,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	34.100,00	0,00	203.210,47	203.210,47

Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

OBJETIVO	INDICADOR	CANTIDAD PREVISTA	CANTIDAD REALIZADA
Establecer sinergias y proyectos demostrativos	N.º proyectos y actuaciones realizadas	8,00	12,00
Colaboración de sectores implicados con el programa de recuperación del quebrantahuesos	N.º reuniones y convenios formalizados	10,00	3,00
Mejorar curriculum escolar en materia ambiental	N.º participantes y grupos atendidos	900,00	0,00
Realización actividades paralelas	N.º conferencias, talleres, seminarios	10,00	10,00
Gestión de la Marca ProBiodiversidad:	Cantidad de lechazos comercializados		1.166,00
Jornadas climáticas y ambientales	N.º participantes en actividades realizadas		800,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

2. RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS POR LA ENTIDAD

RECURSOS	ACTIVIDAD Nº1	ACTIVIDAD Nº2	ACTIVIDAD Nº3	ACTIVIDAD Nº4
Gastos				
Ayudas monetarias y otros gastos de gestión	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	0,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	-11.280,13	-11.280,13	-11.280,16	-11.280,13
Gastos de personal	-103.335,75	-103.335,75	-103.335,78	-103.335,75
Otros gastos de la actividad	-73.033,84	-73.033,85	-73.033,92	-73.033,88
REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-6.514,70	-6.514,70	-6.514,73	-6.514,70
SEGUROS	-1.519,47	-1.519,47	-1.519,50	-1.519,47
TRANSPORTES	-222,57	-222,57	-222,58	-222,57
SUMINISTROS	-778,74	-778,74	-778,74	-778,74
OTROS SERVICIOS	-38.926,75	-38.926,76	-38.926,76	-38.926,75
ALQUILERES	-23.457,83	-23.457,83	-23.457,83	-23.457,84
TELEFONO	-1.613,78	-1.613,78	-1.613,78	-1.613,81
Amortización del inmovilizado	-15.560,70	-15.560,70	-15.560,70	-15.560,71
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros resultados (Gastos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-203.210,42	-203.210,43	-203.210,56	-203.210,47
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	0,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	203.210,42	203.210,43	203.210,56	203.210,47

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

RECURSOS	TOTAL PREVISTO	REALIZADO ACTIVIDADES	NO IMPUTADO A LAS ACTIVIDADES	TOTAL REALIZADO
Gastos				
Ayudas monetarias y otros gastos de gestión	-32.000,00	0,00	0,00	0,00
a) Ayudas monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-32.000,00	0,00	0,00	0,00
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprovisionamientos	-60.500,00	-45.120,55	0,00	-45.120,55
Gastos de personal	-216.000,00	-413.343,03	0,00	-413.343,03
Otros gastos de la actividad	-118.500,00	-292.135,49	-52.034,48	-344.169,97
REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	-33.000,00	-26.058,83	0,00	-26.058,83
SERVICIOS PROFESIONALES	-70.500,00	0,00	-40.949,55	-40.949,55
SEGUROS	-15.000,00	-6.077,91	0,00	-6.077,91
TRANSPORTES	0,00	-890,29	0,00	-890,29
SUMINISTROS	0,00	-3.114,96	0,00	-3.114,96
OTROS SERVICIOS	0,00	-155.707,02	0,00	-155.707,02
SERVICIOS BANCARIOS	0,00	0,00	-2.559,97	-2.559,97
ALQUILERES	0,00	-93.831,33	0,00	-93.831,33
TELEFONO	0,00	-6.455,15	0,00	-6.455,15
TRIBUTOS	0,00	0,00	-8.524,96	-8.524,96
Amortización del inmovilizado	-35.000,00	-62.242,81	0,00	-62.242,81
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros resultados (Gastos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos financieros	-2.200,00	0,00	-4.305,07	-4.305,07
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	0,00
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto sobre beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00
Total gastos	-464.200,00	-812.841,88	-56.339,55	-869.181,43
Inversiones				
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)	3.600,00	0,00	0,00	0,00
Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico	0,00	0,00	0,00	0,00
Cancelación deuda no comercial	0,00	0,00	0,00	0,00
Total inversiones	3.600,00	0,00	0,00	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	467.800,00	812.841,88	56.339,55	869.181,43

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

3. RECURSOS ECONÓMICOS OBTENIDOS POR LA ENTIDAD

Ingresos obtenidos por la entidad

RECURSOS	PREVISTO	REALIZADO
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	0,00	0,00
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	15.000,00	128.248,54
Ventas y otros ingresos de las actividades mercantiles	0,00	0,00
Subvenciones del sector público	215.000,00	694.235,29
Aportaciones privadas	227.800,00	0,00
Otros tipos de ingresos	10.000,00	9.600,00
TOTAL INGRESOS OBTENIDOS	467.800,00	832.083,83

Otros recursos económicos obtenidos por la entidad

OTROS RECURSOS	PREVISTO	REALIZADO
Deudas contraídas	0,00	0,00
Otras obligaciones financieras asumidas	0,00	0,00
TOTAL OTROS RECURSOS OBTENIDOS	0,00	0,00

4. DESVIACIONES ENTRE PLAN DE ACTUACIÓN Y DATOS REALIZADOS

Las desviaciones que se han producido en el ejercicio se han debido principalmente a las restricciones sanitarias que todavía no han permitido ejecutar todas las acciones con normalidad.

Se hace constar que no existen gastos de gobierno ni de administración propiamente dichos, informándose en la memoria de todas las operaciones realizadas con los miembros del Patronato de la Fundación.

Los gastos de personal pueden variar debido a la contratación del equipo técnico que desarrolla las acciones de crianza y seguimiento de quebrantahuesos, que depende del número de ejemplares tratados, y también a los trabajos estivales en Pirineos y Picos de Europa, implicando la participación de más personal.

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

NOTA 15B. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS

Determinación de la base de cálculo y renta a destinar del ejercicio: 01/01/2021 - 31/12/2021

RECURSOS	IMPORTE
Resultado contable	-37.097,60
Ajustes (+) del resultado contable	
Dotaciones a la amortización y pérdidas por deterioro del inmovilizado afecto a las actividades propias	62.242,81
Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (excepto dotaciones y pérdidas por deterioro de inmovilizado)	750.599,07
Resultado contabilizado directamente en el patrimonio neto como consecuencia de cambios en criterios contables o la subsanación de errores	0,00
Total ajustes (+)	812.841,88
Ajustes (-) del resultado contable	
INGRESOS NO COMPUTABLES: Beneficio en venta de inmuebles en los que se realice la actividad propia y bienes y derechos considerados de dotación fundacional	0,00
Resultado contabilizado directamente en el patrimonio neto como consecuencia de cambios en criterios contables o la subsanación de errores	0,00
Total ajustes (-)	0,00
DIFERENCIA: BASE DE CÁLCULO	775.744,28
Porcentaje	70,00
Renta a destinar	543.021,00

Recursos aplicados en el ejercicio a cumplimiento de fines

RECURSOS	IMPORTE
Gastos act. propia devengados en el ejercicio (incluye gastos comunes a la act. propia)	750.599,07
Inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio	111.999,02
TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO	862.598,09

Gastos de administración

Según los datos declarados por la fundación, no existen gastos de administración especificados en el artículo 33 del Reglamento de fundaciones de competencia estatal, aprobado por Real Decreto 1337/2005 de 11 de noviembre.

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos

Determinación de cumplimiento del destino de rentas e ingresos.

EJERCICIO	EXCEDENTE DEL EJERCICIO	AJUSTES POSITIVOS	AJUSTES NEGATIVOS	BASE DE CÁLCULO	RENTA A DESTINAR	PORCENTAJE A DESTINAR	RECURSOS DESTINADOS A FINES
01/01/2017 - 31/12/2017	75.359,23	773.061,45	0,00	848.420,68	593.894,48	70,00	810.302,40
01/01/2018 - 31/12/2018	68.333,74	861.596,32	0,00	929.930,06	650.951,04	70,00	866.925,02
01/01/2019 - 31/12/2019	16.537,31	794.531,22	0,00	811.068,53	567.747,97	70,00	783.306,99
01/01/2020 - 31/12/2020	224.702,86	771.115,20	0,00	995.818,06	697.072,64	70,00	796.810,52
01/01/2021 - 31/12/2021	-37.097,60	812.841,88	0,00	775.744,28	543.021,00	70,00	862.598,09

Aplicación de los recursos derivados en cumplimiento de fines.

EJERCICIO	N-4	N-3	N-2	N-1	N	TOTAL	IMPORTE PENDIENTE
01/01/2017 - 31/12/2017	810.302,40	0,00	0,00	0,00	0,00	810.302,40	0,00
01/01/2018 - 31/12/2018		866.925,02	0,00	0,00	0,00	866.925,02	0,00
01/01/2019 - 31/12/2019			783.306,99	0,00	0,00	783.306,99	0,00
01/01/2020 - 31/12/2020				796.810,52	0,00	796.810,52	0,00
01/01/2021 - 31/12/2021					862.598,09	862.598,09	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Desglose de las inversiones realizadas en la actividad propia en el ejercicio

Nº CUENTA	DETALLE DE LA INVERSIÓN	FECHA DE ADQUISICIÓN	VALOR DE LA INVERSIÓN	RECURSOS PROPIOS	SUBVENCIÓN	PRÉSTAMO	IMPORTE HASTA EL EJERCICIO	FONDOS PROPIOS EN EL EJERCICIO	SUBVEN-CIONES EN EL EJERCICIO	PRÉSTAMOS EN EL EJERCICIO	IMPORTE PENDIENTE
211	TERRENOS CABRALES	19/02/2021	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00
215	INCUBADORA MASALLES	01/03/2021	2.163,42	2.163,42	0,00	0,00	0,00	2.163,42	0,00	0,00	0,00
215	COLECTORES ENERGIA SOLAR	12/11/2021	5.183,66	5.183,66	0,00	0,00	0,00	5.183,66	0,00	0,00	0,00
217	EQUIPO INFORMATICO ZGZ	19/01/2021	1.272,88	1.272,88	0,00	0,00	0,00	1.272,88	0,00	0,00	0,00
218	TOYOTA LANS CRUISER 9571 LMS	17/02/2021	33.357,36	33.357,36	0,00	0,00	0,00	33.357,36	0,00	0,00	0,00
219	GRUPO ELECTROGENO	08/01/2021	625,81	625,81	0,00	0,00	0,00	625,81	0,00	0,00	0,00
219	VALLADO COMEDERO	07/04/2021	14.217,20	14.217,20	0,00	0,00	0,00	14.217,20	0,00	0,00	0,00
219	CABAÑA RUENES-PEÑAMEL	29/11/2021	4.438,28	4.438,28	0,00	0,00	0,00	4.438,28	0,00	0,00	0,00
219	EMISORES BEARDED TW-5	17/05/2021	719,00	719,00	0,00	0,00	0,00	719,00	0,00	0,00	0,00
219	ORNITRACK 50 3G	17/05/2021	5.730,00	5.730,00	0,00	0,00	0,00	5.730,00	0,00	0,00	0,00
219	GARMIN FENIX 6X	21/06/2021	556,78	556,78	0,00	0,00	0,00	556,78	0,00	0,00	0,00
219	REPLICAS SEÑUELOS	25/02/2021	2.214,50	2.214,50	0,00	0,00	0,00	2.214,50	0,00	0,00	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

219	PUNTO DE ALIMENTACIO N RUENES	29/11/2021	16.520,13	16.520,13	0,00	0,00	0,00	16.520,13	0,00	0,00	0,00
	TOTAL		111.999,02	111.999,02	0,00	0,00	0,00	111.999,02	0,00	0,00	0,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Recursos aplicados en el ejercicio

	FONDOS PROPIOS	SUBVEN-CIONES, DONACIONES Y LEGADOS	DEUDA	TOTAL
1. Gastos en cumplimiento de fines				750.599,07
2. Inversiones en cumplimiento de fines				111.999,02
a) Realizadas con fondos propios en el ejercicio	111.999,02			
b) Deudas canceladas en el ejercicio incurridas en ejercicios anteriores			0,00	
c) Imputación de subvenciones, donaciones y legados de capital procedentes de ejercicios anteriores		0,00		
TOTAL (1+2)				862.598,09

Ajustes positivos del resultado contable

DOTACIÓN A LA AMORTIZACIÓN DE INMOVILIZADO AFECTO A ACTIVIDADES EN CUMPLIMIENTO DE FINES

PARTIDA DE RESULTADOS	Nº CUENTA	DETALLE DEL ELEMENTO PATRIMONIAL AFECTADO A LA ACTIVIDAD EN CUMPLIMIENTO DE FINES	DOTACIÓN DEL EJERCICIO A AMORTIZA-CIÓN ELEMENTO PATRI-MONIAL	IMPORTE TOTAL AMORTIZADO DEL ELEMENTO PATRI-MONIAL
10. Amortización del inmovilizado	680	AMORTIZACION I. INMATERIAL	9.962,55	96.817,98
10. Amortización del inmovilizado	681	AMORTIZACION I. MATERIAL	52.280,26	1.014.279,33
		TOTAL	62.242,81	1.111.097,31

GASTOS COMUNES Y ESPECÍFICOS AL CONJUNTO DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN CUMPLIMIENTO DE FINES (excepto de amortizaciones y deterioro de inmovilizado)

PARTIDA DE RESULTADOS	Nº CUENTA	DETALLE DEL GASTO	CRITERIO DE IMPUTACIÓN A LA ACTIVIDAD PROPIA	IMPORTE
6. Aprovisionamientos	600	APROVISIONAMIENTOS	ACTIVIDAD PROPIA	44.575,88
6. Aprovisionamientos	602	APROVISIONAMIENTOS	ACTIVIDAD PROPIA	544,57
8. Gastos de personal	640	SUELDOS Y SALARIOS	ACTIVIDAD PROPIA	315.569,96
8. Gastos de personal	642	SEGURIDAD SOCIAL	ACTIVIDAD PROPIA	97.773,07
9. Otros gastos de la actividad	621	ARRENDAMIENTOS	ACTIVIDAD PROPIA	93.831,33
9. Otros gastos de la actividad	622	REPARACION Y CONSERVACION	ACTIVIDAD PROPIA	26.058,83
9. Otros gastos de la actividad	624	TRANSPORTES	ACTIVIDAD PROPIA	890,29

9. Otros gastos de la actividad	625	SEGUROS	ACTIVIDAD PROPIA	6.077,91
9. Otros gastos de la actividad	628	SUMINISTROS	ACTIVIDAD PROPIA	3.114,96
9. Otros gastos de la actividad	629	OTROS SERVICIOS	ACTIVIDAD PRO	162.162,27
		TOTAL		750.599,07

Ajustes negativos del resultado contable

NOTA 16. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

LA FUNDACIÓN NO HA MANTENIDO OPERACIONES CON ENTIDADES VINCULADAS.

NOTA 17. OTRA INFORMACIÓN

17.1. Cambios en el órgano de gobierno, dirección y representación

Durante el ejercicio al que corresponden las cuentas anuales, no se han producido cambios en el órgano de gobierno, dirección y representación.

17.2. Autorizaciones del Protectorado

No existen autorizaciones otorgadas por el Protectorado, o solicitadas y pendientes de contestación en el ejercicio.

17.3. Remuneraciones a miembros del Patronato

Los miembros del Patronato durante el ejercicio han recibido las siguientes remuneraciones:

CONCEPTO RETRIBUTIVO	CAUSA	IMPORTE
Autocontratación	Sueldos y salarios	81.294,12

17.4. Anticipos y créditos a miembros del Patronato

Inexistencia de anticipos y créditos concedidos a miembros del Patronato.

17.5. Pensiones y de seguros de vida de miembros del Patronato

Inexistencia de obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto de miembros antiguos y actuales del Patronato.

17.6. Personas empleadas

Declaración de las personas empleadas:

NÚMERO MEDIO DE PERSONAS EMPLEADAS (EJERCICIO ACTUAL)	NÚMERO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MAYOR O IGUAL AL 33% (EJERCICIO ACTUAL)	NÚMERO MEDIO DE PERSONAS EMPLEADAS (EJERCICIO ANTERIOR)	NÚMERO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MAYOR O IGUAL AL 33% (EJERCICIO ANTERIOR)
12,00	1,00	12,00	0,00

Empleados por categorías laborales al final del ejercicio:

GRUPO DE COTIZACIÓN	CATEGORÍA PROFE-SIONAL	Nº DE HOMBRES	Nº DE MUJERES	TOTAL
5 Oficiales Administrativos	Administrativo	0,00	1,00	1,00
1 Ingenieros y Licenciados. Personal de alta dirección no incluido en el artículo 1.3.c) del Estatuto de los Trabajadores	Directivos responsables	3,00	0,00	3,00
1 Ingenieros y Licenciados. Personal de alta dirección no incluido en el artículo 1.3.c) del Estatuto de los Trabajadores	Técnicos titulados	5,00	1,00	6,00
2 Ingenieros Técnicos, Peritos y Ayudantes Titulados	Técnicos ayudantes	2,00	1,00	3,00
	TOTAL	10,00	3,00	13,00

El gasto medio del personal asalariado en la Fundación (ejercicio actual) ha sido de 34.445,25 euros.

17.7. Auditoría

SÍ se ha realizado auditoría:

El importe de los honorarios por auditoría de cuentas ha ascendido a 4.496,36 €. Otros servicios de auditoría han ascendido a 1.754,50 € .

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

17.8. Información sobre el grado de cumplimiento de los códigos de conducta relativos a las inversiones financieras temporales

La fundación durante el año al que se refieren estas cuentas anuales no ha mantenido inversiones financieras temporales, ni ha realizado ningún tipo de operación financiera temporal, según la definición dada de las mismas en los Acuerdos del Consejo de la Comisión Nacional del Mercado de Valores y del Consejo de Gobierno del Banco de España, por los que se aprueban los Códigos de conducta relativos a las inversiones financieras temporales de las entidades sin ánimo de lucro en desarrollo de la Disposición Adicional 5ª del Texto Refundido de la Ley del Mercado de Valores aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre. El Patronato de la fundación, teniendo en cuenta lo anterior, considera que no ha de informar de forma específica sobre este punto, ni de presentar informe anual sobre el seguimiento de los Códigos de conducta indicados.

NOTA 18. PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES

Información sobre el periodo medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera «Deber de información» de la Ley 15/2010, de 5 de julio, y/o normativa complementaria:

	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
Periodo medio de pago a proveedores (días)	30,00	30,00

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

INVENTARIO

Bienes y derechos

Inmovilizado intangible

CÓDIGO	ELEMENTO	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	DETERIOROS AMORTIZA-CIONES Y OTRAS PARTIDAS COMPENSA-TORIAS	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	CARGAS Y GRAVÁME-NES QUE AFECTEN AL ELEMENTO	AFECTACIÓN	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA-BLE
203 Propiedad industrial	MAQUIA SERVEIS AMBIENTAL	26/02/2008	26,00	26,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
203 Propiedad industrial	UNGRIA PATENTES	22/07/2008	605,00	605,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
203 Propiedad industrial	UNGRIA PATENTES	06/08/2008	605,00	605,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
203 Propiedad industrial	ANDONI CANELA URIZAR	08/02/2010	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
203 Propiedad industrial	CALICER CERTIFICACION	15/05/2010	6.206,90	6.206,90	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
203 Propiedad industrial	EDUARDO VIÑUALES	11/05/2011	1.050,00	1.050,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
203 Propiedad industrial	MAQUIA SERVEIS AMBIEN	07/12/2011	39,70	39,70	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

203 Propiedad industrial	RAUL Y ALBERTO DISEÑO	23/02/2012	3.625,50	3.521,88	103,62	466,17		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	20/03/2003	6.010,12	6.010,12	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	22/10/2003	12.020,24	12.020,24	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	28/01/2005	3.524,50	3.524,50	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	17/03/2005	4.311,00	4.311,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	09/06/2005	3.629,00	3.629,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	08/01/2007	1.650,00	1.650,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	23/10/2008	19.771,18	19.771,18	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	DISEÑO PLATAFORMA	22/09/2010	847,46	847,46	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
206 Aplicaciones informáticas	WEB	07/02/2011	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

206 Aplicaciones informáticas	WEB	27/05/2011	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
207 Derechos sobre activos cedidos en uso	CESION JAGUAR LAND ROVER	01/09/2020	60.000,00	12.800,00	47.200,00	56.800,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
	TOTAL		134.121,60	86.817,98	47.303,62	57.266,17			

Bienes de Patrimonio Histórico

La fundación no ha tenido durante el ejercicio económico elementos patrimoniales (bienes o derechos) considerados 'Bienes de Patrimonio Histórico'.

Inmovilizado material

CÓDIGO	ELEMENTO	DIRECCIÓN	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	DETERIOROS AMORTIZA-CIONES Y OTRAS PARTIDAS COMPENSA-TORIAS	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	CARGAS Y GRAVÁME-NES QUE AFECTEN AL ELEMENTO	AFECTACIÓN	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA-BLE
216 Mobiliario	ADEC. EQUIP. EXPOSICION AINSA		02/06/2017	12.000,00	4.800,00	7.200,00	8.400,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ADEC. EQUIP. EXPOSICION AINSA		06/08/2017	11.945,00	4.778,00	7.167,00	8.361,50		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	TRABAJOS ACONDIC. REVILLA		15/11/2017	3.363,80	1.345,42	2.018,38	2.354,66		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	INTA KETTY NORDICA		17/11/2017	1.834,76	756,54	1.078,22	1.261,70		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	AUDIOVISUAL DOCUMENTAL		20/11/2017	8.500,00	3.400,00	5.100,00	5.950,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
212 Instalaciones técnicas	NOMBRE COMERCIAL		20/11/2007	3.380,00	3.380,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
218 Elementos de transporte	ELEMENTOS TRANSPORTE		31/12/2016	28.339,77	15.983,64	12.356,13	15.232,51		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	VARIOS		31/12/2016	8.716,56	7.986,04	730,52	1.181,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	AIRE ACONDICIONADO		15/11/2016	1.866,00	1.119,60	746,40	970,32		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	VARIOS 2016		31/12/2016	19.772,57	15.817,36	3.955,21	6.800,50		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	VARIOS		31/12/2003	1.976,76	0,00	1.976,76	1.976,76		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	varios		31/12/2000	173,44	0,00	173,44	173,44		Afectado al cumplimiento de fines propios	
211 Construcciones	CENTRO DE CRIA	FINCA LA ALFRANCA S/N 50195 PASTRIZ ZARAGOZA	05/12/2007	46.857,08	19.875,19	26.981,89	28.387,60		Afectado al cumplimiento de fines propios	
214 Utillaje	REFLEX COMUNICACIONES		09/02/2010	165,65	165,65	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	FOSO ECOCENTRO		01/01/1998	10.556,26	10.556,26	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO		01/01/1998	18.150,58	18.150,58	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO CARPINTERIA		01/01/1998	167,32	167,32	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO		01/01/1998	460,92	460,92	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO		01/01/1998	7.668,91	7.668,91	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO		01/01/1998	2.118,01	2.118,01	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO		01/01/1998	4.209,43	4.209,43	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	INSTALACION VARIOS		01/01/1997	196,89	196,89	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOMUSEO-CARPINTERIA		27/02/1999	1.499,62	1.499,62	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOMUSEO-CARPINTERIA		30/03/1999	415,23	415,23	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	ECOMUSEO-CARPINTERIA		01/07/1999	6.971,75	6.971,74	0,01	0,01		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOMUSEO-ESTRUCURA		22/07/1999	98,82	98,82	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOMUSEO		21/09/1999	454,05	454,05	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOMUSEO		20/07/1999	484,61	484,61	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOCENTRO CERRAMIENTO		25/01/1999	15.966,19	15.966,19	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ECOMUSEO MATERIALES		17/09/1999	667,49	667,49	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	INSTALACION CENTRALITA		29/11/2000	3.603,00	3.602,99	0,01	0,01		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	TELEFONIA Y TELECOMUNICACIONES		07/07/2003	2.692,00	2.692,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	TELEFONIA Y TELECOMUNICACIONES		30/07/2003	8.072,09	8.072,09	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ELEVADOR ECOMUSEO		19/02/2004	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	ELEVADOR ECOMUSEO		06/07/2004	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BALANZA DIGITAL		27/02/2004	114,66	114,66	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	REDES CEPOS		05/05/2004	86,21	86,21	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BIOTRACK		25/02/2005	1.123,18	1.123,18	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	URB CONSULT		16/03/2005	6.300,00	6.300,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	COM RADIO AMA		04/04/2005	512,93	512,93	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	FOTOPRIX		28/04/2005	1.017,24	1.017,24	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BIOTRACK		28/04/2005	1.145,97	1.145,97	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	ENTORNO		09/05/2005	85.181,10	85.181,10	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	VIADER		10/05/2005	5.710,75	5.710,75	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	GIRASOLAR		28/12/2005	17.042,00	17.042,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	TELEVISION LAVADORA		31/12/2005	3.203,45	3.203,45	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	DECORACION		06/10/2008	670,00	670,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	MASALLES INSTALACIONES		11/12/2008	4.475,02	4.475,02	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BRINSEA INSTALACIONES		17/12/2008	3.004,44	3.004,44	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	LEROY MERLIN		18/12/2008	1.676,77	1.676,77	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	SERV INTEGRALES LOS ARROCAB		19/01/2009	500,00	500,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	PINAMETAL		31/01/2009	307,67	307,67	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	INSTALACIONES CRIAH		24/01/2010	2.758,62	1.760,36	998,26	998,26		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	MEDIA MARK		17/01/2011	202,54	202,54	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	J RAMON NAVAL ESTRUCTUR		21/03/2011	1.833,56	959,45	874,11	874,11		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	EVA SOUTO PROYECTO		29/03/2011	1.789,00	929,78	859,22	859,22		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	GUILLERMO DE LA CUESTA		12/11/2012	10.840,00	4.573,59	6.266,41	6.266,41		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BARREU COMUNICACIONES		28/02/2013	292,68	83,08	209,60	209,60		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BIOTRACK LTD		30/05/2013	1.104,90	276,58	828,32	828,22		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	BIOTRACK LTD		26/07/2013	601,71	146,39	455,32	455,32		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	CAMARAS FOTOTRAMPEO		29/01/2014	471,40	471,40	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	PANTALLAS DIGITALES		09/04/2014	2.935,75	2.054,99	880,76	1.213,74		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	EMISORES SOLARES		28/04/2014	10.117,06	7.007,82	3.109,24	4.157,98		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	PANTALLAS DIGITALES		16/07/2014	2.935,75	2.055,00	880,75	1.253,14		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

215 Otras instalaciones	EQUIPOS DE PROYECCION		21/07/2014	22.454,96	15.091,12	7.363,84	9.818,50		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ARTESANIA FORJA		09/02/2009	204,00	204,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ECOCENTRO MOBILIARIO		01/01/1998	228,67	228,67	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ECOCENTRO URNA		01/01/1998	662,14	662,14	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MATERIAL DE RADIOSEGUIMIENTO		01/01/1998	3.405,06	3.405,06	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	URNAS METACRILATO		01/01/1998	662,32	662,32	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	FAX CONTESTADOR MESA		01/01/1997	1.508,17	1.508,17	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	EQUIPAMIENTO		01/01/1997	24.641,50	24.641,50	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	CAMARA DE VIDEO		01/01/1997	801,63	801,63	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	CATALEJO CHAPAS PLACA METACRILATO		01/01/1997	1.322,89	1.322,89	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

216 Mobiliario	LAMPARAS		01/01/1997	79,48	79,48	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ROTULOS		01/01/1997	70,77	70,77	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ESCULTURAS MUEBLES Y VARIOS		01/01/1997	21.290,90	21.290,00	0,90	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ESCULTURA		17/02/1999	643,08	643,08	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	PLACA METACRILATO		08/02/1999	97,60	97,60	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	CAMARA CON OPTICA		11/01/2000	374,00	374,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO OFICINA		27/10/2000	8.099,35	8.099,35	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ROTULOS METACRILATO		03/11/2000	208,02	208,02	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO		16/11/2000	7.566,35	7.566,35	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO OFICINA		01/12/2000	406,59	406,59	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

216 Mobiliario	OTRAS INSTALACIONES		05/01/2001	1.294,89	1.294,89	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO AINSA		14/01/2004	5.587,25	5.587,25	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO BIBLIOTECA AINSA		20/10/2004	2.540,82	2.540,82	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	SANZ COSCUELLUELA		13/07/2005	9.222,40	9.222,40	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO		31/12/2006	12.816,29	12.552,43	263,86	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	JOAQUIN SANZ MOBILIARIO		01/08/2007	1.289,24	1.289,24	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	FRANCISCO VENTURA		10/02/2009	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	ANDREU PLANO		26/01/2009	103,95	103,95	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MUEBLES MONTER		05/08/2008	9.304,31	9.304,31	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MUEBLES FCO VENTURA		06/11/2008	1.297,25	1.297,25	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

216 Mobiliario	MUEBLES FCO VENTURA		16/12/2008	1.934,47	1.934,47	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MUEBLES RECORIO		07/07/2010	753,39	753,39	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	CARP ARAGUA MUEBLES		27/04/2011	865,00	865,00	0,00	54,98		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	LEROY ARCON		03/11/2011	326,27	326,27	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	ORDENADOR		01/01/1998	3.011,79	3.011,79	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	ORDENADOR Y EQUIPO INFORMATICO		30/08/1999	1.430,41	1.430,41	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	ORDENADOR		29/11/1999	1.010,21	1.010,21	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	MATERIAL INFORMATICO		27/10/1999	372,03	372,03	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO		02/11/2001	1.983,34	1.983,34	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	ALBERTO GIMENEZ GALLUZA		10/06/2002	92,20	92,20	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

217 Equipos para procesos de información	KEFREN CHIP		22/10/2004	39,00	39,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO BROTHER		27/10/2004	1.133,34	1.133,34	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO		18/11/2004	752,41	752,41	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO		20/09/2004	2.243,55	2.243,55	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO		23/09/2004	18,00	18,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN CHIP		03/12/2004	209,12	209,12	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPOS INFORMATICOS		24/12/2004	51,00	51,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	TECESA EQUIPOS INFORMATICOS		04/12/2009	35.985,00	35.985,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN CHIP		26/02/2009	36,00	36,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN CHIP		05/08/2009	211,51	211,51	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

217 Equipos para procesos de información	KEFREN CHIP		10/12/2009	3.275,86	3.275,86	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN INFORMATICA		02/02/2005	934,65	934,65	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN INFORMATICA		05/05/2005	1.413,00	1.413,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN INFORMATICA		19/10/2005	1.098,33	1.098,33	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN INFORMATICA		28/12/2005	559,48	559,48	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	KEFREN		24/05/2006	1.255,31	1.255,31	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	A JIMENEZ GALLUZA		27/11/2006	1.620,00	1.620,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	TECESA		14/10/2010	2.281,31	2.281,31	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	LOCALIZADOR SATELITE		03/05/2011	144,11	144,11	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EMISORES SATELITES		24/06/2011	1.067,61	1.067,61	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

217 Equipos para procesos de información	EMISORES SATELITES		30/06/2011	472,12	472,12	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	PC COMPONENTES		14/09/2011	301,65	301,65	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EMISORES SATELITE		30/04/2012	1.245,51	1.245,51	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	HEWLETT PACKARD ESPAÑA		03/09/2013	107,72	107,72	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	CAMARAS FOTOTRAMPEO		14/01/2014	916,67	725,84	190,83	281,50		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO		07/02/2014	459,77	459,77	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	MONITOR SANSUNG		27/02/2014	134,90	134,90	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	MONITOR PARA CIRCUITO		04/03/2014	103,34	103,34	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO PC SOBREMESA		31/03/2014	575,41	575,41	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPOS PC		02/01/2014	962,93	962,93	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

217 Equipos para procesos de información	EQUIPOS REDES INFORMATICAS		13/01/2014	303,24	303,24	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO AUDIVISUAL		08/04/2014	9.623,15	9.623,15	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	MONITOR LED		25/04/2014	869,69	869,69	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	CAMARA NIKON		28/05/2014	272,98	272,98	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	RADIO EMISORES		04/06/2014	1.322,87	1.102,23	220,64	352,93		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO		04/06/2014	475,66	475,66	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	MP3		24/06/2014	290,45	290,45	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	IMPRESORA SANSUNG		18/09/2014	569,53	569,53	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPOS INFORMATICOS		26/11/2014	321,14	321,14	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	BIOTRACK		02/06/2015	475,82	475,82	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

217 Equipos para procesos de información	GPS		22/06/2015	2.054,03	1.341,01	713,02	918,42		Afectado al cumplimiento de fines propios	
218 Elementos de transporte	LAND ROVER		14/05/2002	12.931,03	12.931,03	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
218 Elementos de transporte	AUTO CUATRO		15/12/2006	12.278,61	12.276,61	2,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
218 Elementos de transporte	NISSAN TRAIL		21/11/2013	31.361,40	25.432,81	5.928,59	9.064,73		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		05/10/2004	4.182,68	4.182,68	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		10/03/2005	101.652,59	101.652,59	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		28/09/2007	35.948,40	35.948,40	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		08/10/2007	2.161,50	2.161,50	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		29/12/2008	39.130,42	39.130,42	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		18/09/2009	52.509,01	46.448,47	6.060,54	6.060,54		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		22/12/2010	61.148,65	61.148,65	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES		19/10/2011	3.597,02	3.597,02	0,00	47,34		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIALES ELECTRICOS		06/11/2012	1.544,71	1.413,51	131,20	285,66		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	VARIOS		02/12/2013	677,50	553,67	123,83	191,58		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	VARIOS		17/09/2014	53.946,21	37.156,73	16.789,48	22.407,33		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	EMISOR SOLAR GPS		15/05/2017	1.777,40	1.777,40	0,00	163,13		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	INSTALACION VIDEO VIGILANCIA		13/03/2017	2.949,02	1.417,14	1.531,88	1.826,78		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	AVIARIO Y NIDALES		27/11/2017	29.075,48	11.909,01	17.166,47	20.074,02		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	SALAS DESCANSO		17/11/2017	518,00	213,59	304,41	356,21		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EMISORES RADIOSEGUIMIENTO		20/03/2017	155,00	155,00	0,00	8,28		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

218 Elementos de transporte	TOYOTA 1241 KLJ		23/05/2018	35.317,25	20.404,66	14.912,59	20.563,35		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO C. BENIA		12/02/2018	630,24	612,11	18,13	175,69		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EMISOR BEARDED VULTURE		30/04/2018	1.823,00	1.339,53	483,47	848,07		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO SEDE ADMINIT		15/05/2018	890,00	808,32	81,68	304,18		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	GPS BIRD SOLAR		29/05/2018	10.536,90	7.575,62	2.961,28	5.069,26		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	MATERIAL OPTICO		19/10/2018	3.383,20	1.083,55	2.299,65	2.637,97		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	ORDENADOR LENOVO		18/08/2019	625,69	410,55	215,14	371,56		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO UNIZAR		01/10/2019	1.178,88	663,73	515,15	683,03		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	E. INFORMATICO Y FOTOG UNIZAR		11/12/2019	495,85	495,85	0,00	126,84		Afectado al cumplimiento de fines propios	
216 Mobiliario	MOBILIARIO PBC AINSA		17/01/2019	276,00	276,00	0,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

216 Mobiliario	MOBILIARIO CENTRO CRIAH		18/01/2019	474,00	391,73	82,27	82,27		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	BIRD SOLAR GPR		07/06/2019	8.786,88	4.516,23	4.270,65	6.028,03		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	EMISORES BEARDED VULTURE		20/06/2019	878,00	445,01	432,99	608,59		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	CALDERA PELLETS HARGA		05/11/2019	12.100,00	2.608,96	9.491,04	10.701,04		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	SEÑIELOS QUEBRANHAUESOS		08/10/2019	6.705,00	1.497,14	5.207,86	5.878,36		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	REMOLQUE ESVA CON FRENO		31/10/2019	1.672,00	362,80	1.309,20	1.476,40		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	PORCHE BENIA ONIS		19/12/2019	5.140,91	1.046,51	4.094,40	4.608,50		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	ROCOH MPC307SPF		31/01/2020	1.813,79	695,78	1.118,01	1.480,76		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	I. BROTHER MFCJ5730DW		01/04/2020	210,35	92,09	118,26	170,84		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	GRUPO ELECTROGENO CRIAH		17/01/2020	1.533,96	300,08	1.233,88	1.387,27		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

219 Otro inmovilizado material	EMISOR BEARDED VULTURE TWS		18/02/2020	1.129,00	210,99	918,01	1.030,91		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	ORNITRACK 50 3G		18/05/2020	1.190,00	193,13	996,87	1.115,87		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	REPLICAS SEÑUELOS QUEBRANTAHUESOS		10/07/2020	13.410,00	1.982,19	11.427,81	12.768,81		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	GRUPO ELECTROGENO 2021		08/01/2021	625,81	61,38	564,43	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	VALLADO COMEDERO		07/04/2021	14.217,20	1.047,79	13.169,41	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	CABAÑA RUNES-PEÑAMELERA		26/04/2021	4.468,24	303,99	4.164,25	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	EMISORES BEARDES TW-5-54		17/05/2021	719,00	90,22	628,78	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	ORNITRACK 50 3G		17/05/2021	5.730,00	719,00	5.011,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	GARMON FENIX 6X PRO		21/06/2021	556,78	29,59	527,19	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
219 Otro inmovilizado material	REPLICAS SEÑUELOS		25/02/2021	2.214,50	188,08	2.026,42	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

219 Otro inmovilizado material	PUNTO ALIMENTACION RUENES		29/11/2021	16.520,13	149,36	16.370,77	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	INCUBADORA MASALLES		01/03/2021	2.163,42	181,37	1.982,05	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
215 Otras instalaciones	COLECTORES ENERGIA SOLAR		12/11/2021	5.183,66	71,01	5.112,65	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
217 Equipos para procesos de información	EQUIPO INFORMATICO ZGZ		19/01/2021	1.272,88	302,53	970,35	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
218 Elementos de transporte	TOYOTA 9571 LMS		07/02/2021	33.357,36	4.796,15	28.561,21	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
210 Terrenos y bienes naturales	TERRENO CABRALES	POLIGONO 30 PARCELA 32 ESCRIBA 30003 PEÑAMELERA ASTURIAS	19/02/2021	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
	TOTAL			1.322.223,59	1.014.309,29	307.914,30	248.195,54			

Inversiones inmobiliarias

La fundación no ha tenido durante el ejercicio económico elementos patrimoniales (bienes o derechos) considerados 'Inversiones inmobiliarias'.

Activos financieros a largo plazo.

Activos financieros a largo plazo. Inversiones financieras a largo plazo

CÓDIGO	ELEMENTO	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	VARIACIONES PRODUCIDAS EN LA VALORACIÓN	DETERIOROS AMORTIZA-CIONES Y OTRAS PARTIDAS COMPENSA-TORIAS	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	CARGAS Y GRAVÁME-NES QUE AFECTEN AL ELEMENTO	AFECTACIÓN	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA-BLE

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

260 Inversiones financieras a largo plazo en instrumentos de patrimonio	FIANZAS	02/03/2014	801,94	0,00	0,00	801,94	801,94		Afectado al cumplimiento de fines propios	
	TOTAL		801,94	0,00	0,00	801,94	801,94			

Existencias

La fundación no ha tenido durante el ejercicio económico elementos patrimoniales (bienes o derechos) considerados 'Existencias'.

Activos financieros a corto plazo

Activos financieros a corto plazo. Usuarios y otros deudores de la actividad propia

CÓDIGO	ELEMENTO	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	VARIACIONES PRODUCIDAS EN LA VALORACIÓN	DETERIOROS AMORTIZA-CIONES Y OTRAS PARTIDAS COMPENSA-TORIAS	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	CARGAS Y GRAVÁME-NES QUE AFECTEN AL ELEMENTO	AFECTACIÓN	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA-BLE
447 Usuarios, deudores	CLIENTES	01/01/2020	97.523,53	0,00	97.523,53	0,00	97.523,53		Afectado al cumplimiento de fines propios	
447 Usuarios, deudores	CLIENTES	01/01/2021	906.212,25	0,00	0,00	906.212,25	0,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
	TOTAL		1.003.735,78	0,00	97.523,53	906.212,25	97.523,53			

Activos financieros a corto plazo. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

CÓDIGO	ELEMENTO	FECHA ADQUISICIÓN	VALOR ADQUISICIÓN	VARIACIONES PRODUCIDAS EN LA VALORACIÓN	DETERIOROS AMORTIZA-CIONES Y OTRAS PARTIDAS COMPENSA-TORIAS	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	VALOR CONTABLE NETO AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	CARGAS Y GRAVÁME-NES QUE AFECTEN AL ELEMENTO	AFECTACIÓN	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA-BLE

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

572 Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	IBERCAJA	01/01/2020	528.212,20	581.814,64	0,00	1.110.026,84	528.212,20		Afectado al cumplimiento de fines propios	
572 Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	L´CAIXA	01/01/2020	1.597,83	1.064,72	0,00	2.662,55	1.597,83		Afectado al cumplimiento de fines propios	
572 Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	TRIODOS	01/01/2020	585,31	55,07	0,00	640,38	585,31		Afectado al cumplimiento de fines propios	
572 Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	BBVA	01/01/2020	250.000,00	0,00	248.137,36	1.862,64	250.000,00		Afectado al cumplimiento de fines propios	
572 Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	BANTIERRA	01/01/2020	553,04	77,50	0,00	630,54	553,04		Afectado al cumplimiento de fines propios	
572 Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	BANCO SANTANDER	01/01/2020	1.477,53	0,00	1.030,21	447,32	1.477,53		Afectado al cumplimiento de fines propios	
570 Caja, euros	EFECTIVO-CAJA	01/01/2020	1.220,70	0,00	772,74	447,96	1.220,70		Afectado al cumplimiento de fines propios	
570 Caja, euros	TARJETA PREPAGO CORREOS	01/01/2020	537,12	0,00	148,08	389,04	537,12		Afectado al cumplimiento de fines propios	
	TOTAL		784.183,73	583.011,93	250.088,39	1.117.107,27	784.183,73			

Información complementaria y/o adicional:

Las variaciones producidas en la valoración son debidas a los movimientos bancarios que se han realizado a lo largo del año.

Obligaciones

Deudas a largo plazo

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

CÓDIGO	ELEMENTO	ACREEDOR	FECHA DE ALTA	IMPORTE PENDIENTE AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	IMPORTE PENDIENTE AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA- BLE
170 Deudas a largo plazo con entidades de crédito	TARJETAS IBERCAJA	TARJETAS IBERCAJA	01/01/2012	0,00	0,00	
170 Deudas a largo plazo con entidades de crédito	TARJETAS L´CAIXA	TARJETA L´CAIXA	01/01/2016	0,00	0,00	
185 Depósitos recibidos a largo plazo	SUBVENCION	FUNDACION BIODIVERSIDAD	19/12/2019	0,00	0,00	
174 Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo	LEASING TOYOTA 1241 KLJ	TOYOTA KREDITBANK	01/01/2020	10.030,92	16.888,49	
174 Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo	LEASING TOYOTA 9571 LMS	TOYOTA KREDITBANK	07/02/2021	27.287,13	0,00	
	TOTAL			37.318,05	16.888,49	

Deudas a corto plazo

CÓDIGO	ELEMENTO	ACREEDOR	FECHA DE ALTA	IMPORTE PENDIENTE AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	IMPORTE PENDIENTE AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA- BLE
520 Deudas a corto plazo con entidades de crédito	TARJETA IBERCAJA	TARJETA IBERCAJA	01/01/2020	923,05	559,38	
520 Deudas a corto plazo con entidades de crédito	TARJETA L´CAIXA	TARJETA L´CAIXA	01/01/2020	817,17	451,56	
520 Deudas a corto plazo con entidades de crédito	CUENTA CREDITO IBERCAJA	CUENTA CREDITO IBERCAJA	24/08/2020	54.966,47	234.006,53	
	TOTAL			56.706,69	235.017,47	

Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

CÓDIGO	ELEMENTO	ACREEDOR	FECHA DE ALTA	IMPORTE PENDIENTE AL FINAL DEL EJERCICIO ACTUAL	IMPORTE PENDIENTE AL FINAL DEL EJERCICIO ANTERIOR	BAJA O RECLA-SIFIC. CONTA- BLE
400 Proveedores	PROVEEDORES VARIOS	PROVEEDORES VARIOS	01/01/2020	2.076,31	969,88	
410 Acreedores por prestaciones de servicios	ACREEDORES VARIOS	ACREDORES VARIOS	01/01/2020	2.672,80	5.856,16	
466 Remuneraciones mediante sistema de aportación definida pendientes de pago	REMUNERACIONES PENDIENTES PAGO	REMUNERACIONES PENDIENTES PAGO	01/01/2020	344,95	833,39	
4750 Hacienda Pública, acreedora por IVA	HP- ACRREDORA IVA	HP- ACREEDORA IVA	01/01/2020	12.893,28	6.786,82	
4751 Hacienda Pública, acreedora por retenciones practicadas	HP-RETENCIONES PRACTICADA	HP-RETENCIONES PRACTICADAS	01/01/2020	10.895,06	9.502,30	
4758 Hacienda Pública, acreedora por subvenciones a reintegrar	SUBVENCIONES	SUBVENCIONES	01/01/2020	1.439.290,00	49.527,38	
476 Organismos de la Seguridad Social, acreedores	S.S ACREEDORA	S.S. ACREEDORA	01/01/2020	8.214,84	6.964,02	
	TOTAL			1.476.387,24	80.439,95	

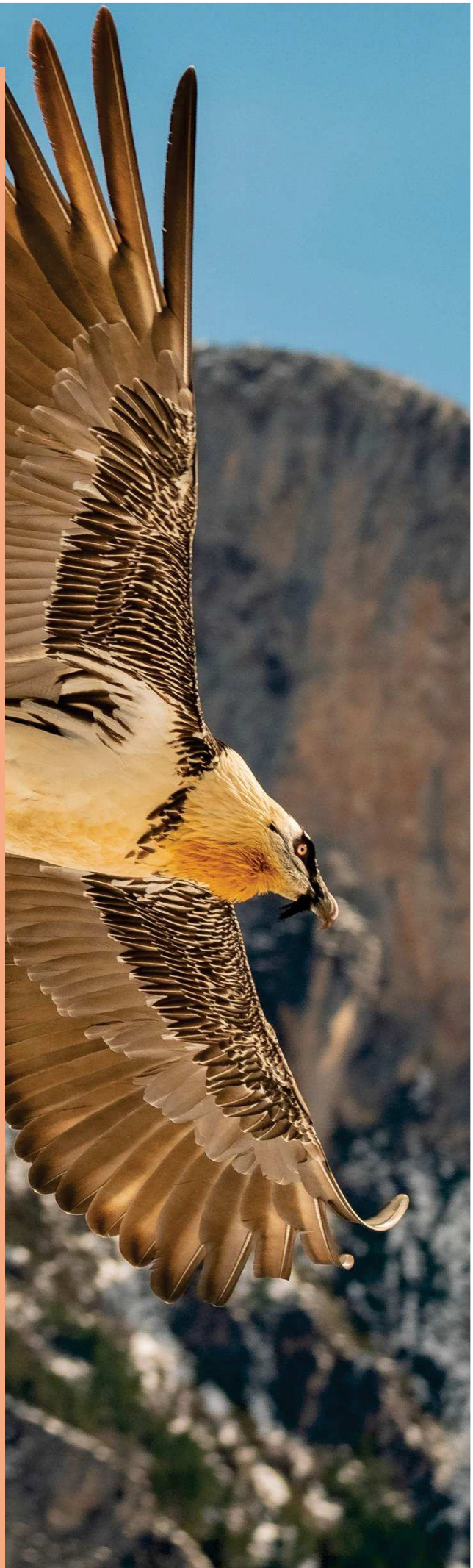
Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

FUNDACIÓN
PARA LA CONSERVACIÓN
DEL QUEBRANTAHUESOS

MEMORIA DE ACTIVIDADES

AÑO 2021



Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ),
Plaza San Pedro Nolasco 1, 4-F.
50.001 Zaragoza.
www.quebrantahuesos.org
email: fcq@quebrantahuesos.org

Síguenos

Indice

DATOS IDENTIFICATIVOS, ÓRGANOS DE GOBIERNO, INFORMACIÓN DEL PATRONATO **Pág. 3**

ACTIVIDAD 1: PROGRESIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO "RED QUEBRANTAHUESOS" **Pág. 4**

- **Identificación y diagnóstico de nuevos territorios, desarrollo de protocolos de intervención y riesgos** **Pág. 4**
- **Gestión de autorizaciones, convenios y planes** **Pág. 6**
- **Acciones de sensibilización para prevenir intoxicaciones y acciones disuasorias mediante la unidad canina anti-veneno** **Pág. 7**
- **Medidas correctivas para reducir riesgos de colisiones en tendidos eléctricos** **Pág. 9**
- **Crianza asistida mediante comportamiento inducido por impronta natural en aislamiento humano de ejemplares cedidos de quebrantahuesos y liberación de los mismos.** **Pág. 9**
  - **Centro de Cría en aislamiento humano y protocolo de crianza asistida** **Pág. 10**
  - **Aprendizaje conductual de quebrantahuesos por impronta natural en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido** **Pág. 11**
  - **Liberación de quebrantahuesos mediante hacking en el PNPE** **Pág. 14**
- **Seguimiento de aves liberadas y evaluación de resultados** **Pág. 15**
- **Difusión en medios de comunicación del proyecto y resultados** **Pág. 18**
- **Medidas agroambientales en el marco de Red Natura 2000** **Pág. 20**
- **Premio a la Conservación de la Biodiversidad FBBVA** **Pág. 20**

ACTIVIDAD 2: ACCIONES DE GESTIÓN, RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS EN ARAGÓN **Pág. 23**

- **Vigilancia, Inventario y seguimiento de la reproducción de quebrantahuesos en Aragón.** **Pág. 23**
- **Resultados y conclusiones.** **Pág. 24**
- **Seguimiento satelital y terrestre de quebrantahuesos y marcaje de ejemplares** **Pág. 26**
  - **Marcaje de quebrantahuesos** **Pág. 28**
  - **Localización de ejemplares heridos o muertos** **Pág. 30**
- **Alimentación suplementaria de UR de quebrantahuesos.** **Pág. 31**
- **Comedero de aves necrófagas de Aínsa.** **Pág. 33**
- **Medidas y técnicas en nuevas áreas de asentamientos de quebrantahuesos** **Pág. 35**
  - **Campaña itinerante de sensibilización y comunicación sobre el proyecto de reintroducción en el Sistema Ibérico** **Pág. 35**
  - **Viaje cicloturista y senderista "Uniendo y recuperando territorios perdidos"** **Pág. 36**
- **Asesoramientos sobre la ejecución del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón** **Pág. 38**
  - **Reuniones de seguimiento con la Administración** **Pág. 38**
  - **Reuniones de coordinación e información con otras CCAA, grupos y entidades** **Pág. 39**
  - **Observatorio de Defensa Ambiental "Las montañas del quebrantahuesos"** **Pág. 41**
  - **Consejo de Protección de la Naturaleza en Aragón (CPNA)** **Pág. 44**
  - **Proposiciones No de Ley** **Pág. 45**
- **Acciones de comunicación y sensibilización pública y trabajos con otras especies.** **Pág. 46**
  - **Realización de charlas divulgativas sobre el Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón.** **Pág. 46**
  - **Participación en foros, seminarios, ferias, talleres y congresos.** **Pág. 47**
  - **Reuniones Patronatos Espacios Protegidos Aragón.** **Pág. 53**
  - **Redacción de artículos divulgativos y científicos** **Pág. 53**
  - **Comunicaciones a prensa, radio y televisión.** **Pág. 54**

ACTIVIDAD 3: ACTIVIDADES EN EQUIPAMIENTOS AMBIENTALES FCQ:
PBC-AÍNSA, CENTRO BIODIVERSIDAD-BENIA DE ONÍS Y EBMP-REVILLA **Pág. 57**

- **Pirineos Bird Center - Eco Museo-Centro de visitantes de la fauna pirenaica en Aínsa (Huesca)** **Pág. 57**
  - **Visitantes.** **Pág. 59**
  - **Trabajo con los socios y colaboradores de la FCQ** **Pág. 59**
  - **Programa de visitas guiadas.** **Pág. 59**
- **Centro para la Biodiversidad "Las Montañas del Quebrantahuesos" en Benia de Onís (Asturias)** **Pág. 60**
  - **Difusión y sensibilización a través del Producto turístico "Ecoturismo y biodiversidad"** **Pág. 61**
- **Estación Biológica Monte Perdido (E.B.M.P.) de Revilla (Huesca)** **Pág. 63**

ACTIVIDAD 4: ACCIONES DE PREVENCIÓN, EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL **Pág. 65**

- **Acciones de cooperación y desarrollo rural** **Pág. 65**
  - **Jornadas sobre soluciones basadas en la naturaleza (SBN)con Aytmo.Aínsa** **Pág. 65**
  - **Jornadas la ganadería extensiva importa: propuestas económicas** **Pág. 66**
  - **Congreso nacional "Territorios pastoreados"** **Pág. 66**
  - **Plan Estratégico de Desarrollo Rural, Patrimonial y Turístico de la Comarca de Sobrarbe** **Pág. 67**
  - **Ferieta de Aínsa y Expoferia de Sobrarbe** **Pág. 67**
  - **V Congreso "Es Montañas"** **Pág. 68**
  - **Grupo de Cooperación "Pro-Sobrarbe: Producción, Promoción y Biodiversidad"** **Pág. 68**
  - **Acuerdo de Custodia del Territorio con el Aytmo.Aínsa-Sobrarbe** **Pág. 69**
- **Programa de Educación y difusión medioambiental** **Pág. 69**
  - **Programa "Conoce la naturaleza pirenaica"** **Pág. 69**
  - **Educación ambiental con escolares en Benia de Onís (Asturias)** **Pág. 70**
  - **Climatic Festival** **Pág. 70**
  - **Participación y gestión organizativa en la jornada de la Red Transfronteriza de Educadores Ambientales del Pirineo** **Pág. 71**
  - **Escaparate del Clima, exposición de la problemática del clima en Aragón** **Pág. 71**
- **Marca Nacional de Garantía "Pro-biodiversidad"** **Pág. 72**
  - **Gestión de la Marca en 2021** **Pág. 72**
  - **Evento conmemorativo de la concesión del Premio Natura 2000 a la Marca** **Pág. 75**

DATOS IDENTIFICATIVOS, ORGANOS DE GOBIERNO, INFORMACIÓN DEL PATRONATO

La **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** (FCQ) es una Organización No Gubernamental (ONG) privada, sin fines de lucro y de utilidad pública. Constituida en 1995, está inscrita en el Registro de Fundaciones Estatal dependiente del Ministerio de Justicia con el n.º 70/AGR, y procede del Protectorado de Fundaciones del Ministerio de Medio Ambiente en el que quedó registrada en fecha 23 de abril de 2009 con el n.º 500001. La FCQ tiene afectado de modo duradero su patrimonio a la realización de fines de interés general, desarrollando y promoviendo proyectos de seguimiento, investigación, conservación, gestión, desarrollo rural, ecoturismo, educación ambiental y sensibilización en los hábitats de montaña en los que vive el quebrantahuesos.

Los principales objetivos de la FCQ son velar por la recuperación del quebrantahuesos y sus hábitats naturales dentro de los territorios de distribución actual e histórica, así como promover actitudes de respeto por los valores ligados a la conservación de la biodiversidad.

Sedes de la Fundación

Sede Central

Plaza San Pedro Nolasco 1
50.001 Zaragoza
Telf.: (+34) 976 299 667

Centro de Cría en Aislamiento Humano (CRIAH)

Finca de la Alfranca s/ n
50.195 Pastriz (Zaragoza)

Eco Museo Centro de Visitantes

Castillo de Aínsa s/n
22.330 Aínsa-Sobrarbe (Huesca)
Telf: (+34) 974 500 597

Estación Biológica Monte Perdido

22.364 Revilla (Huesca) s/n

Centro para la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible: Las montañas del Quebrantahuesos

33.556 Benia de Onís (Asturias) s/n
Telf.: (+34) 985 844 293

A continuación, se presenta en esta Memoria las actividades realizadas por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos durante el año 2021, según Plan de Actuación depositado en el Registro de Fundaciones de competencia estatal

ACTIVIDAD 1
CONSOLIDACIÓN ACTUACIONES EN CORREDOR CANTÁBRICO Y NUEVOS TERRITORIOS

Trabajadores implicados en el desarrollo de esta acción: Jose Carlos González, Concepción Gálvez, Javier Gil, David Astarloa, Alvaro González, Juan Carlos Ascaso, Teresa Cardona, Lucía Buendía, Fernando Goytre, Eduardo Fernandes y Elena Palacios.

Miembros del Patronato implicados en el desarrollo de esta acción: Gerardo Báguena, Juan Antonio Gil y Oscar Díez.

BREVE DESCRIPCIÓN

Se continua con la recuperación de la población de quebrantahuesos en Picos de Europa, tras la finalización del Proyecto LIFE "Red Quebrantahuesos", y el posible inicio del nuevo Proyecto "Corredores ibéricos Pro BV", del que se ha presentado la Full Proposal en los plazos estipulados. Las acciones a desarrollar contrubuirán a constatar la presencia estable de ejemplares de esta especie, gracias a la cesion de ejemplares recuperados en situación de riesgo en el Pirineo Aragonés y extender los trabajos de recuperación de quebrantahuesos a otros territorios de la peninsula ibérica con sistemas montañosos y recursos tróficos favorables a la especie. Se desarrollan acciones para la promoción del ecoturismo y los valores socioculturales asociados a la conservación de la biodiversidad, así como el desarrollo de medidas para la promoción de la ganadería extensiva.

Identificación y diagnostico de nuevos territorios, desarrollo de protocolos de intervención y riesgos

Durante el año 2021, y contando con financiación de la Fundación Biodiversidad, se desarrollaron diferentes acciones incluidas en el proyecto **"Programa de actuaciones para la consolidación de las poblaciones territoriales de quebrantahuesos en las montañas del centro y norte peninsular- Monirepro QH"**, que sigue la estela del anterior proyecto **"Recuperando Territorios Perdidos"**:

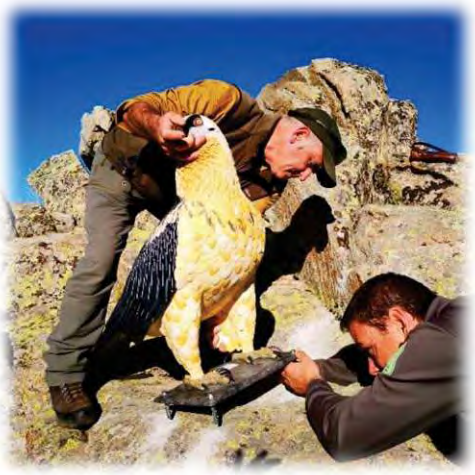
- "Nesting Wool" Mejora de la estructura y composición de los nidos de quebrantahuesos a través del aporte de lana de oveja: La iniciativa ha consistido en el aporte de este elemento y la evaluación posterior de la medida en todos aquellos territorios ocupados de quebrantahuesos en Pirineos, Sistema Ibérico y Picos de Europa. Este trabajo se ha desarrollado en las siguientes fases: adquisición de lana, limpieza, selección de puntos, revisión previa de emplazamientos conocidos de nidificación y alimentación suplementaria, aporte del material y evaluación posterior de su uso y efectividad.

- En Pirineos se han suplementado con lana 95 unidades reproductoras (UR), de que en 44 UR se ha podido verificar el aprovechamiento efectivo de la misma También se ha aportado lana en los territorios reproductores del Moncayo (1 UR en el Sistema Ibérico y en Picos de Europa-Garganta del Cares 1 UR).

- Selección de los emplazamientos destinados al "hacking" en el Sistema Ibérico Aragonés y Sierra de Gredos: A través de los estudios de hábitat realizados previamente por la FCQ en ambos sistemas montañosos se han evaluado aquellos emplazamientos que a priori reúnen las mejores condiciones de aislamiento, accesibilidad de los técnicos, recursos tróficos próximos y bajo riesgo de amenazas entre otros aspectos. La elección de estos emplazamientos es previa a la instalación y puesta en funcionamiento de estas instalaciones de cría campestre en aislamiento humano.

Se han estudiado **dos sectores dentro de Maestrazgo turolense** ya incluidos en el ámbito del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón (DECRETO 45/2003), dentro de la ZEPA Guadalope-Maestrazgo. Los sectores definidos han sido el entorno de Cantavieja-Villarluengo y el sector de Ejulve-Montoro. En la Sierra de Gredos se han revisado principalmente de la **cara norte de la sierra de Gredos**. La cara sur, pese a que se ha valorado algún emplazamiento ha sido prácticamente descartada por lo abrupto de sus gargantas, inaccesibilidad para garantizar un seguimiento efectivo y orientación sur.

- Implementación de técnicas de atracción social en la Sierra de Gredos: Como parte de los trabajos preparatorios para la recuperación del quebrantahuesos en la sierra de Gredos se ha procedido a la colocación de **tres señuelos** como técnica de atracción social. Estas actuaciones forman parte de los estudios previos necesarios para la elaboración, y tramitación posterior, del correspondiente proyecto de reintroducción de la especie en la sierra de Gredos. Su instalación es sencilla por medio de cuatro espirros sujetos a la placa que hace la base del señuelo y requiere trabajos verticales al ubicarse en grandes rocas de paredes rocosas. Los lugares previamente seleccionados han sido los parajes de la Cuerda de los Barquillos (Zapardiel de la Ribera) y proximidades de la laguna grande (cresta divisoria del risco del Fraile, bajo el pico Morezón) Finalmente de los tres señuelos instalados se decidió colocar una unidad en el denominado Risco del Fraile y dos unidades simulando una pareja reproductora en la denominada Cuerda de los Barquillos.



- Propuestas de gestión y acuerdos de custodia con el sector ganadero de ovino en territorios ocupados por el quebrantahuesos: Se trata de una iniciativa piloto que pretende establecer con ganaderos de ovino y caprino una **"Red de amigos del quebrantahuesos"** para solucionar dos carencias: recursos tróficos y lana disponible para el quebrantahuesos. Los ganaderos se han visto beneficiados en esta red por la tramitación administrativa y participación por parte de la FCQ de medidas tales como implementación de zonas de depósito de cadáveres y ayudas específicas a sus explotaciones vinculadas al mantenimiento de hábitats. La acción es un punto de partida para hacerla crecer en futuros proyectos con los resultados obtenidos.

Gestión de autorizaciones, convenios y planes

En el transcurso del año 2021 se han ido gestionando los distintos permisos y autorizaciones habituales con las administraciones implicadas para el correcto desarrollo de los trabajos de la FCQ previstos. Además, este año se destacan las siguientes actuaciones:

- **Legalización de 5 zonas de protección para la alimentación de aves rapaces necrófagas (ZEPAEN)** reguladas por el Decreto 170/2013, en el Maestrazgo turolense. Las citadas zonas ya estaban constituidas por propuesta de la FCQ, pero no contaban con la autorización del Gobierno de Aragón, razón que aconsejaba su tramitación y legalización definitiva. Con este motivo tuvo lugar una reunión en Oficina Comarcal Agroambiental (OCA) de Cantavieja (Teruel), para ayudar a los ganaderos en la gestión de los permisos correspondientes con la DGMN y DGAFA y la colaboración de la OCA y APNs correspondientes.

- **-Legalización de 1 zonas de protección para la alimentación de aves rapaces necrófagas (ZEPAEN) reguladas por el Decreto 170/2013, en la Ribagorza pirenaica (Serraduy).** Se ha iniciado la gestión con un ganadero de la Ribagorza pirenaica que mantiene un rebaño de ovino en un área con alta densidad de unidades reproductoras de quebrantahuesos. Tras su solicitud y visita a nuestra sede, se hizo una visita posterior con el ganadero para revisar el área propuesta y se ha hecho una solicitud al Gobierno de Aragón para su autorización.

- **Acuerdo de custodia con la asociación Acobija Conservación.** La asociación Acobija Conservación es una entidad de reciente creación en cuyos fines esta la recuperación de la biodiversidad de la cuenca del río Jalón en el sistema ibérico zaragozano. Vistos sus intereses y convergencia con algunos de los fines de la FCQ entre los que se encuentran la creación de comederos de aves rapaces necrófagas y lo estratégico de este sector (valle del Jalón) entre el macizo del Moncayo y el Maestrazgo turolense para el quebrantahuesos se decidió apoyar su causa a través de la firma de un convenio de custodia.

- **Proceso de información de una zona de protección para la alimentación de aves rapaces necrófagas (ZEPAEN) en el Maestrazgo castellonense.** En la localidad de Rosell (Castellón), zona situada en el área de reintroducción del quebrantahuesos en Castellón se han realizado gestiones para la tramitación de un área ZEPAEN.

- **Acuerdo de cesión de lana de oveja.** Se ha solicitado un acuerdo de cesión de lana pendiente de firma a un ganadero del municipio de Serraduy (Huesca), que ya ha cedido la lana en la temporada 2020.

➢ **Borrador de acuerdo/encomienda gestión matadero municipal de Aínsa/Sobrarbe.** La Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos mantiene un acuerdo de custodia con el Ayuntamiento de Aínsa Sobrarbe en materia de cooperación medioambiental, en el que una de las acciones relevantes del mismo es el mantenimiento de un comedero de aves rapaces necrófagas vinculado a los proyectos de conservación del quebrantahuesos. El citado comedero se suministra de restos SANDACH a través del matadero municipal de Aínsa que con motivo de las nuevas normativas sanitarias y cambios en el personal municipal que lo gestionaba han evidenciado la necesidad de buscar una solución de gestión adecuada a esta nueva situación.

➢ **Autorización de instalación de un comedero para aves necrófagas específico para quebrantahuesos en los Picos de Europa**. La sierra del Cuera en Asturias, es un enclave fundamental para el quebrantahuesos en los meses invernales en los que el Parque Nacional de los Picos de Europa permanece cubierto de nieve, por esta razón la FCQ ha adquirido una finca en propiedad destinada a punto de alimentación suplementaria de quebrantahuesos. El proceso de gestión de compra de la propiedad partía de un inicio de acuerdo de custodia, si bien finalmente se vio que tenía más garantías de continuidad la compra directa de la finca al propietario. Con esta finalidad se ha solicitado a la administración asturiana la autorización pertinente.

Acciones de sensibilización para prevenir intoxicaciones y acciones disuasorias mediante unidad canina anti-veneno

La patrulla canina antiveneno presta una importante labor en la prevención y denuncia del uso de venenos en las áreas de reintroducción del quebrantahuesos. A lo largo de todo el año la patrulla realiza salidas periódicas preferentemente en las zonas escogidas por los ejemplares liberados para sus movimientos y sedimentación, y también e las zonas en las que se conocen episodios pasados de envenenamiento.

Durante 2021 en compañía de agentes del SEPRONA y en ocasiones utilizando el helicóptero de los bomberos del Principado de Asturias, se han realizado entre otras las siguientes salidas:

✓19/02/2021 – Oceño resultado positivo localizando unos restos contaminados.

✓29/04/2021 – Oceño 2, resultados negativos en cebos y sustancias.

✓18/05/2021 – Bulnes, resultados negativos en cebos y sustancias.

✓10/06/2021 – Soñin, resultados negativos en cebos y sustancias.

✓06/07/2021 – El Mazucu 1, resultados negativos en cebos y sustancias.

- ✓ 13/07/2021 – El Mazucu 1, resultados negativos en cebos pero se localizan herbicidas y fotosanitarios y munición de caza.
- ✓ 22/07/2021 – Peñamayor 1, resultados positivos localizando una cría de venado muerta.
- ✓ 23/07/2021 – Peñamayor 2, resultados negativos en cuanto a cebos y sustancias.
- ✓ 31/08/2021 – Quiros, resultados negativos en cuanto a cebos y sustancias.
- ✓ 23/09/2021 – Aranga, resultados negativos en cuanto a cebos y sustancias.
- ✓ 14/10/2021 – El Mazucu, resultados negativos en cuanto a cebos y sustancias.

- ✓ 15/10/2021 – Llonin, resultados positivos, se detecta presencia de sustancias tóxicas en el lugar, sin animales muertos.

✓ 09/12/2021 – Ponga, resultados negativos en cuanto a cebos y sustancias.

✓ 18/12/2021 – Ponga, Piague, Braña Redonda, resultados positivos al localizar restos de sustancias tóxicas en una cabaña.

Medidas correctivas para reducir riesgos de colisiones en tendidos eléctricos

Una de las acciones de conservación del futuro Proyecto LIFE "Corredores Ibéricos Pro BV" se denomina "Prevención de colisiones y electrocuciones". Durante 2021 se han iniciado contactos con la distribuidora ENDESA, para formalizar su compromiso con este proyecto, lo que permitirá actuar para identificar las líneas eléctricas más peligrosas en las áreas implicadas y, posteriormente, la colocación de los dispositivos y estructuras que minimicen los riesgos de colisión.

La ausencia de un Plan de Ordenación Territorial Integral (nacional y autonómico), con estrategias bien estructuradas, definidas y concretas, ha dado pie a que prevalezcan los monopolios energéticos. De nuevo, los territorios más despoblados, a pesar de su excelente calidad ambiental, están siendo elegidos para promover la construcción de **centrales eólicas o fotovoltaicas**. Todos los elementos imprescindibles para la generación eléctrica centralizada: gran voltaje, máxima eficiencia energética, cercanía a los puntos de demanda/consumo, optimización de las infraestructuras, etc., indican que no es el medio rural el territorio idóneo para su implantación, sino los territorios más urbanizados e industrializados, donde se ubica la mayor demanda y consumo. Así pues, la FCQ durante el ejercicio 2021 ha presentado a nivel particular y también en compañía de otras ONG´s y entidades alegaciones e informes sobre estas cuestiones: *Anteproyecto de planta solar flotante del Embalse de Mediano (Huesca), Proyecto Parques Fotovoltaicos en Sabiñánigo (Huesca), Parques Eólicos Cluster Maestrazgo,* etc.

Crianza asistida mediante comportamiento inducido por impronta natural en aislamiento humano de ejemplares cedidos de quebrantahuesos y liberación de los mismos.

Durante la temporada de cría de 2021 el Centro de Cría en Aislamiento Humano (CRIAH) de Zaragoza recibió un total de **10 huevos rescatados** de nidos de riesgo detectados con anterioridad. De ellos, 6 correspondían a puestas dobles y los otros cuatro procedían de puestas simples. Siete huevos llegaron fecundados y vivos al centro y los otros tres no habían sido fecundados. Los restos de los huevos inviables se guardaron congelados para muestras genéticas. De los siete huevos vivos, **5 eclosionaron con éxito** y fueron criados siguiendo el protocolo de cría en aislamiento humano establecido al efecto, y los otros dos murieron antes de nacer, uno de ellos por una infección y el otro por mal posicionamiento grave en el interior del huevo.

CENTRO DE CRÍA EN AISLAMIENTO HUMANO Y PROTOCOLO DE CRIANZA ASISTIDA.

En el Centro de Cría en Aislamiento Humano (CRIAH) de Pastriz (Zaragoza), la crianza se lleva a cabo siguiendo una serie de etapas protocolizadas.

• **Huevo 121 – Pollo H2 – Hembra- Aurora:**

Se recibe en el CRIAH el 29 de enero de 2021 proveniente del nido de la UR 20 – Chistau I. Eclosiona el día 26 de febrero sin asistencia. Pesa 123.5g. A los 15 días de edad se le realiza un chequeo veterinario básico no apreciando nada fuera de lo normal. Se sube a los nidales exteriores con 19 días de edad, un peso de 702,4 g. e ingiriendo cebas de casi 155 gramos diarios. Con 52 días de edad se le realiza el chequeo veterinario completo previo a la subida al hacking. Se le administra una dosis de Duphafral a modo preventivo. El 19 de abril con 53 días de edad y 4.100g de peso, es trasladada a la plataforma de hacking de Escuaín en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

- **<u>Huevo 221 – Pollo H4 – Hembra - Alba:</u>**

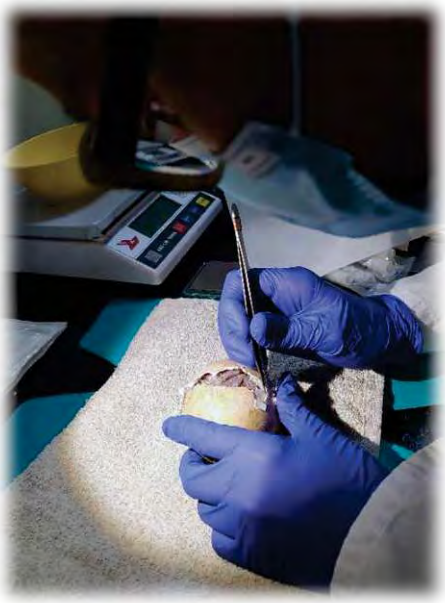
Se recibe en el CRIAH el 7/02/2021 proveniente del nido de la UR 89 Yesa. La eclosión es asistida por la veterinaria del CRIAH el día 30 de marzo tras varias microintervenciones en la cáscara y membrana del huevo. Pesa 116, 8 gramos siendo uno de los pollitos más pequeños nacidos en el centro. Con 21 días de edad sube a nidales 775,8 gramos, cuando está comiendo unos 170 gramos de alimento. En el nidal exterior permanece hasta el día 36 de vida, período durante el cual se desarrolla de manera ligeramente inferior a lo que corresponde a su edad. Ese mismo día subirá a las plataformas de hacking del PNOMP con un peso de 2.224g., para continuar con su desarrollo según protocolo.

- **<u>Huevo 321 – Pollo H5 -Hembra- Lucía:</u>**

Se recibe en el CRIAH el 17 de febrero proveniente del nido de la UR 91 – La Inclusa. Eclosionó sin asistencia el 17 de marzo a las 7:30h. Pesó 140,4g. El día 2 de abril con 17 días de edad y tras una evolución adecuada y un chequeo superficial en el que no se detecta ninguna anomalía se sube al nidal. Presenta un peso de 610,1g en el momento del traslado. El día 25 de abril con 2.982g y con 41 días de edad, se traslada a las instalaciones del hacking donde continúa su evolución.

- **Huevo 421 – Pollo H7 – Hembra - Dries:**

Se recibe en el CRIAh el 02/03/2021 proveniente del nido de la UR 8 Collarada I. Nacimiento asistido el 15 de marzo, peso al nacer 142g. El día 30 de marzo, se le traslada al nidal exterior con 16 días de edad. En esa época ya ingiere hasta 131,18 gramos de alimento diariamente y tiene un peso de 597g. A los 35 días de edad se realiza un chequeo superficial no detectándose ninguna anomalía, administrándole de paso una dosis de duphafral a modo preventivo. Permanece hasta 42 días en nidales para posteriormente ser trasladado a la plataforma de hacking situada en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, el día 25 de abril con un peso de 3.308g.



- **Huevo 521 – Pollo H8 – Hembra - Hanna:**

Se recibe en el CRIAH el 2 de marzo de 2021 proveniente de la UR 8 – Collarada I. Eclosionó con asistencia a las 8:30 del 22 de marzo. Pesó 126,2 g y su evolución fue favorable. El 18 de abril, con 18 días de edad y 672,3 g. de peso se traslada al nidal exterior. Después de 44 días en el CRIAH sube al hacking del PNOMP con un peso de 3.460g

APRENDIZAJE CONDUCTUAL DE QUEBRANTAHUESOS POR IMPRONTA NATURAL EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

Durante el 2021, **5 quebrantahuesos** fueron trasladados a las instalaciones de hacking en el parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido para continuar su proceso de desarrollo y capacitación para su vida en libertad. Todos los ejemplares superaron con éxito esta fase de su desarrollo, adquiriendo pesos por encima de los 5kg al final de su estancia en el hacking y desarrollando casi por completo su plumaje de vuelo. Durante esta fase los pollos pueden observar directamente a quebrantahuesos y otras aves necrófagas (buitres leonados, buitres negros, alimoches, milanos, etc.) en libertad, ya que durante este proceso se realizan aportes de alimento en el Punto de Alimentación Suplementaria (PAS), que se ubica delante del hacking que las atraen.

Previamente al traslado de los pollos, se realizan tareas de limpieza y acondicionamiento de la plataforma, tanto de los habitáculos en los que se alojarán los quebrantahuesos como en la planta inferior, donde harán vida los técnicos del proyecto.

Una vez instalados los ejemplares, la acción incluye las tareas de alimentación de los ejemplares y de interacción comportamental. Todo el trabajo se realiza con señuelos y aislados totalmente del contacto directo con los cuidadores, como ocurre en las primeras fases de cría. Los pollos perciben su relación con el señuelo como si de un adulto –padre o madre- se tratara, y así se relacionan con él.

El personal de la FCQ trabaja en esta fase en turnos de 3,5 días, en las que realiza todas las tareas de atención y vigilancia de los ejemplares, incluyendo la nocturna, hasta su traslado a los Picos de Europa.

La plataforma de hacking cuenta con habitáculos individualizados para los ejemplares, con unas repisas naturalizadas que simulan un nido de quebrantahuesos. En cada habitáculo se instala toda la infraestructura adecuada para garantizar la custodia y necesidades de los ejemplares (comedero, bebedero, lana para el nido), así como una zona de manejo para el personal técnico de la FCQ, que mantiene una presencia continuada de 24 horas diarias.

El traslado se realizó en 3 días diferentes según el grado de desarrollo de las aves en el Centro de Cría de Zaragoza. La diferencia de edad entre el primero en nacer y el último fue de 33 días, realizando los traslados de la siguiente manera:

- 19 de abril 2021, H2.
- 4 de mayo 2021 H4 y H8.
- 25 de mayo 2021, H5 y H7.

En esta fase que duró un total de **71 días**, los ejemplares fueron completando su desarrollo con normalidad, alcanzando un peso que superó en casi todos los casos los 5 kilos y adquiriendo poco a poco el plumaje de vuelo. No se detectó ninguna patología limitante en los individuos. El desarrollo de los comportamientos se fue cumpliendo según lo esperado en el etograma. Fueron alimentados mayoritariamente de huesos y carne de ovino, caprino y ratas, ingiriendo una media de 502,29 gramos por día, repartidos normalmente en tres cebas.

	Nombre	Procedencia	Nacimiento	Traslado PNOMP		Traslado PNPE	
			Fecha	Fecha-edad	Peso (g.)	Fecha-edad	Peso (g.)
H2	AURORA (Hembra)	UR20-CHISTAU	26-feb	19 abril-53 d.	4100	27mayo-91 d.	5290
H4	ALBA (Hembra)	UR 89-YESA	30-mar	04mayo-36 d.	2224	29 junio-91 d.	5400
H5	LUCIA (Hembra)	UR 91-LA INCLUSA	17-mar	25mayo-40 d.	2982	15 junio-91 d.	4890
H7	DRIES (Hembra)	UR 8-COLLARADA I	15-mar	25mayo-42 d.	3308	15 junio-93 d.	5525
H8	HANNA (Hembra)	UR 8-COLLARADA I	22-mar	04mayo-44 d.	3460	15 junio-86 d.	5865

La estancia durante este periodo transcurre sin incidentes, aún con la influencia de las especiales circunstancias que se han dado con la continuidad de la pandemia del COVID-19 y los problemas derivados de ella (Gestión de permisos de traslado, ocupación del hacking, mantenimiento del punto de alimentación suplementaria, etc.). El presente año no se han sufrido retrasos notables en los temas burocráticos debido a que ya se contaba con la experiencia del año anterior lo que ha permitido agilizar trámites.

Los jóvenes quebrantahuesos permanecieron en las instalaciones de Hacking Pirineos una media de 49,4 días. Después de esta fase fueron trasladados al Parque Nacional de Picos de Europa donde se desarrolla la siguiente etapa.

LIBERACIÓN DE QUEBRANTAHUESOS MEDIANTE HACKING EN EL PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA

Desde el día 28/05/2021 que llegó el primero hasta el 04/08/2021 que fue liberado el último, los ejemplares permanecieron una media de 36.2 días en el hacking completando su desarrollo y preparación para su vida en libertad. Los 5 ejemplares finalizaron de manera exitosa su desarrollo y fueron puestos en libertad.

Antes de su llegada a Picos de Europa, se procedió a realizar la revisión clínica de los individuos, así como a su marcaje, aprovechando esta manipulación para realizar un reconocimiento veterinario completo (recogida de muestras biológicas) y la toma de parámetros biométricos. El chequeo veterinario incluyó análisis clínicos completos (sangre, mucosa de boca/ laringe, y urea), revisión del estado físico general y sexaje de los ejemplares, siendo realizado por el Dr. Juan Manuel Blanco Portillo y la Dra. Ursula Höfle.

Este análisis permite constatar que los ejemplares no presentan patologías infecciosas, lesiones traumáticas o problemas nutricionales que puedan suponer riesgos para su adaptación al medio natural con lo que su realización es indispensable antes de cada liberación. Los ejemplares fueron además equipados con anillas metálicas y de PVC, así como con marcas alares patagiales y dispositivos de seguimiento telemétrico.

Previamente a la introducción de los ejemplares, se aclimataron los nidales para la nueva temporada con todas las estructuras necesarias para la permanencia de los ejemplares en esta última etapa. Estas estructuras son: el nidal de descanso, bebedero, comedero, etc.

Los ejemplares fueron trasladados y ubicados en sus respectivos jaulones en fechas diferentes, debido a la diferencia de edad entre los ejemplares.

Todo el proceso de aclimatación fue controlado por mínimo un técnico que pasó una media de 10 horas de observación al día. En estas jornadas se anotan todos los parámetros relevantes para el desarrollo de los ejemplares y se realizan labores de vigilancia para evitar posibles molestias. Durante ese periodo, los ejemplares fueron pasando por una serie de etapas para completar su periodo de aprendizaje para poder proceder a la liberación definitiva:

- Aclimatación al nuevo jaulón hacking
- Crecimiento del plumaje
- Autonomía alimenticia
- Desarrollo físico, actitud y prácticas de vuelo
- Impronta territorial y aprendizaje conductual.

En esta fase también se produce una definitiva importa espacial a la zona de suelta. Este aspecto es muy importante ya que en los primeros momentos de vida en libertad es conveniente que los ejemplares tengan un punto de referencia espacial. Esta referencia hace que las aves reconozcan su lugar de suelta como su lugar de nacimiento, ya que el quebrantahuesos al ser una especie con pautas filopátricas tenderá a buscar el territorio de nacimiento para criar.

Seguimiento de aves liberadas y evaluación de resultados.

En 2021 se han liberado **5 nuevos ejemplares** de quebrantahuesos en el marco del programa de recuperación de la especie en los Picos de Europa. Con estos nuevos ejemplares son ya 39 los ejemplares de quebrantahuesos que han entrado en el programa de recuperación de la especie, todos cedidos por el Gobierno de Aragón desde que se comenzara con las sueltas en el año 2010. De ellos, **sobreviven actualmente 30**, con edades que se extienden desde el primer hasta el undécimo año de vida.

Los ejemplares liberados son sometidos a seguimiento por parte del personal técnico de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, los cuales se encargan de recopilar toda la información necesaria para analizar la evolución de los ejemplares y su supervivencia.

En el periodo enero 2021-diciembre 2021 se ha realizado el seguimiento pormenorizado de todos los ejemplares presentes en el area de estudio (Picos de Europa y area circundante de la Cordillera cantábrica) que constituye el area de campeo habitual de los ejemplares.

De manera rutinaria se realizan tareas de observación y seguimiento para comprobar el buen estado de salud de los ejemplares, las características del habitat en el que desarrollan su actividad y las posibles amenazas a las que pueden estar sometidos.

Durante este periodo se han realizado una serie de vigilancias especiales a determinados ejemplares debido a las particularidades de los mismos.

Por un lado, se realiza un seguimiento pormenorizado de la Unidad Reproductora compuesta por Deva y Casanova que en el año 2021 afrontó su 5º temporada de intento reproductor. La zona escogida por la pareja se localizó cerca del anterior nido en el que se produjo la primera reproducción exitosa de la especie en 60 años. Sin embargo, en esta temporada el nido escogido no era de la misma calidad que el anterior, se localizó en una canal con bastante transito de personas lo que ocasionó una serie de molestias que acabaron desencadenando el fracaso reproductor.

Por otro lado, se presta especial atención a las formaciones de nuevos emparejamientos (formación de Unidades Territoriales) que están empezando a demostrar comportamientos prereproductivos clásicos (defensa de territorio, construcción de nidos, dormideros comunes, etc.). Se han detectado durante 2021 hasta 3 Unidades Territoriales con los citados comportamientos que, si bien todavía tienen una edad temprana para afrontar con garantías la reproducción, se conforman como firmes candidatas a la creación de nuevas Unidades Reproductoras en el territorio.

Otro ejemplar con un seguimiento intensivo es Aquilón, macho nacido en 2018 que en el año 2020 sufrió un choque con un tendido eléctrico en las cercanías del collado cámara (Liébana, Cantabria). Gracias al satélite y a la rápida intervención de los técnicos en su rescate pudo ser recuperado con vida y tras un periodo de rehabilitación en el que hubo que amputarle una de las manos, pudo ser liberado en marzo de 2021. Tras su reliberación, Aquilón ha tenido una evolución favorable, con desplazamientos amplios a partir del área de liberación, y exploración de nuevos territorios. Ha sido observado en el punto de alimentación suplementaria del Mirador de la Reina, cerca de los lagos de Covadonga, alimentándose con normalidad. Ha vuelto a ocupar su área de campeo habitual en la vertiente sur de Picos con excursiones hacia la zona palentina de Fuentes Carrionas. Lamentablemente, el emisor de Aquilón ha sufrido una disfuncionalidad y dejo de emitir, con lo que el seguimiento de este ejemplar ya solo se realiza mediante observación directa.

Los ejemplares recién liberados también son objeto de un seguimiento exhaustivo ya que su supervivencia es más comprometida en los primeros meses de vida. Los 5 ejemplares liberados en la temporada 2021 se adaptaron perfectamente a la vida en libertad, demostrando comportamientos muy similares a otros ejemplares en años anteriores, ocupando áreas de gran calidad para la especie y evolucionando de manera correcta.

En el 2021 hay que lamentar la muerte de un ejemplar. Se trata del ejemplar Pilar, una hembra nacida en 2017 que fue localizada en julio de 2021 en su área de campeo habitual. Una vez recogido el cadáver y realizada la necropsia en las instalaciones del IREC, se determinó que la causa de la muerte fue por electrocución. Se están realizando las gestiones necesarias para la corrección del tendido eléctrico donde se produjo el accidente.

Durante este periodo se han observado diferentes quebrantahuesos divagantes procedentes por una lado de Pirineos (se han detectado mínimo tres ejemplares adultos/subadultos diferentes con una permanencia de más de 5 meses en diversos lugares de Picos como el entorno de las jaulas, el valle de Angón o Áliva) y por otra parte del proyecto andaluz (2 ejemplares distintos) y del proyecto experimental de recuperación en el Maestrazgo (1 ejemplar).

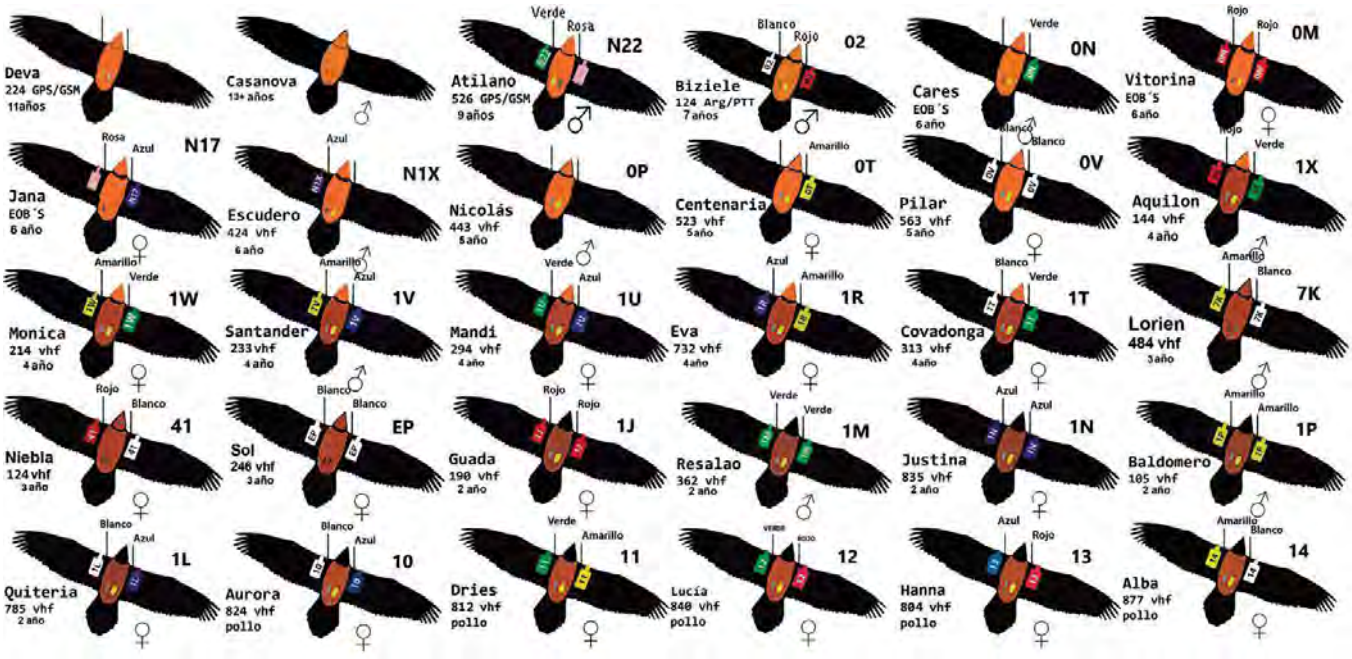


TABLA DE EJEMPLARES PRESENTES EN PICOS DE EUROPA EN 2021

Difusión en medios de comunicación del proyecto y resultados.

A día de hoy, el proyecto de recuperación del quebrantahuesos en Picos de Europa es conocido ampliamente por la sociedad, no solo local, que va siendo consciente de las acciones desarrolladas y del nº de ejemplares soltados y su evolución.

Las visitas a los centros de interpretación y sedes de la FCQ en Picos de Europa (Centro Las Montañas del Quebrantahuesos, situado en Benia de Onís) y en Pirineos (Eco museo de la Fauna pirenaica, situado en Ainsa, Huesca), son también una excelente manera de dar a conocer la especie, su problemática y los esfuerzos desarrollados en este proyecto para su recuperación. Complementariamente a las visitas en el Centro de Interpretación, se han realizado experiencias de campo para conocer el proyecto de recuperación 'in situ'. Esta propuesta ecoturística incluye una visita al Punto de Alimentación Suplementaria del Mirador de la Reina, donde en verano es posible ver a los ejemplares volando en libertad. En Pirineos, también se desarrolla la ruta 'Miradores de Revilla' y la visita al Punto de Alimentación Suplementaria de Ainsa, donde es posible observar numerosos ejemplares en vuelo.

Se mantiene un contacto continuado con los medios de comunicación. Las noticias aparecidas en prensa escrita, medios digitales y televisión están relacionadas con distintas acciones del proyecto de recuperación del quebrantahuesos en Picos de Europa: nacimiento y cría de ejemplares, liberación y seguimiento, y acciones de ecoturismo, educación ambiental, etc. En el año 2021 las más de **50 apariciones registradas** en los principales medios de comunicación se han centrado sobre los hitos importantes que han marcado la actualidad del proyecto.

A través de internet es posible seguir también la evolución del proyecto a través de distintas plataformas: en YouTube, y en la website de la FCQ (www.quebrantahuesos.org/)y en redes sociales como Instagram, Facebook, Twitter

SELECCIÓN DE NOTICIAS APARECIDAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

La Voz de Asturias

ASTURIAS

Cinco quebrantahuesos más vuelan ya sobre los Picos de Europa

LA VOZ

Con ellos, ya son 30 los ejemplares que se han reintroducido en el parque, dentro del proyecto para la recuperación de la especie iniciado en 2010

13 ago 2021 · Actualizado a las 17:27 h

Cinco quebrantahuesos más han sido liberados este verano en el Parque Nacional de los Picos de Europa con lo que ya son treinta los ejemplares -19 hembras y 11 machos- que se han reintroducido en ese espacio protegido

https://www.lavozdeasturias.es/noticia/asturias/2021/08/13/cinco-quebrantahuesos-vuelan-sobre-picos-europa/00031628868292431390533.htm

https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/10/30/cinco-hembras-de-quebrantahuesos-criadas-este-ano-en-aragon-vuelan-ya-en-los-picos-de-europa-1530392.html

https://www.eldiariomontanes.es/dmontana/naturaleza/futuro-quebrantahuesos-cantabria-20210928135306-nt.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

https://www.lavanguardia.com/natural/20211218/7916159/hombre-salvaba-quebrantahuesos.html

https://www.europapress.es/asturias/noticia-llega-picos-europa-ultimo-quebrantahuesos-temporada-2021-20210628180122

https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/noticias/poblacion-quebrantahuesos-picos-europa-alcanza-treintena-ejemplares_2021063060dc2ebaaa5b310001d2e336.html

https://www.youtube.com/watch?v=r7dbPrOtwQw

https://www.eldiariomontanes.es/dmontana/naturaleza/quebrantahuesos-aquilon-vuela-20210301175735-nt.html#vca=modulos&vso=eldiariomontanes&vmc=noticias-rel-1-cmp&vli=naturaleza

EL DIARIO MONTAÑÉS

DMontaña

El quebrantahuesos Aquilón vuela de nuevo por los Picos de Europa pero con una sola pata

NATURALEZA

Fue soltado en los invernales de Iguedri (Espinama) frente al Pico Valdecoro, no sin antes colocarle un dispositivo de seguimiento por GPS | El otoño pasado fue rescatado tras chocar con un tendido eléctrico y han tenido que amputarle una pata y enseñarle a comer y desgarrar comida con una sola extremidad

LO + LEÍDO

PEDRO ÁLVAREZ

https://www.europapress.es/asturias/noticia-llega-picos-europa-ultimo-quebrantahuesos-temporada-2021-20210628180122.html

https://www.europapress.es/asturias/asturias-rural-00671/noticia-nacen-cautividad-cinco-quebrantahuesos-reforzaran-poblacion-picos-europa-20210430165114.html

https://www.efe.com/efe/espana/gente/el-quebrantahuesos-aquilon-completa-con-exito-su-liberacion-en-picos-europa/10007-4510487

https://www.ecoticias.com/naturaleza/205728_rescatan-amputan-pata-quebrantahuesos-electrocutado-picos-europa

RECUPERACIÓN DE LA FAUNA

La población de quebrantahuesos en los Picos de Europa alcanza la treintena de ejemplares

El último de los cinco quebrantahuesos criados en Aragón ha sido trasladado este martes al espacio natural

Enrique Carballeira | Europa Press

El último de los cinco quebrantahuesos, especie bioindicadora en peligro de extinción, criados en Aragón en 2021 para ser liberado en el Parque Nacional de Picos de Europa ha sido trasladado este martes al espacio natural

Asturias | Oriente

La Fundación Quebrantahuesos portea pienso para mastines de Picos

LO + LEÍDO

Paga menos
Con precios estables
Y sin tramos horarios
DESCUBRE MÁS
endesa

https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/liberan-quebrantahuesos-baldomero-justin-picos/20200802033217203475 1.html

https://www.elcomercio.es/asturias/oriente/quebrantahuesos-picos-europa-parque-nacional-ofrece-20210630002127-ntvo.html

https://www.elcomercio.es/asturias/oriente/fundacion-quebrantahuesos-portea-20210626000910-ntvo.html

https://www.elcomercio.es/asturias/nacen-cautividad-cinco-quebrantahuesos-picos-europa-20210430172451-nt.html

https://www.elcomercio.es/asturias/oriente/lechazos-picos-llegan-20210211001047-ntvo.html

https://www.lne.es/oriente/2021/06/29/picos-dan-bienvenida-nueva-hembra-54475465.html

https://www.elcomercio.es/asturias/oriente/visitas-queserias-reserva-onis-20210818000743-ntvo.html

Medidas agroambientales en el marco de Red Natura 2000

En 2021 se solicitó al Gobierno de Aragón y a las administraciones locales cumplir con sus obligaciones como miembros de la Unión Europea y aplicar las medidas de conservación previstas en los Planes aprobados por Decreto para las **Zonas de Especial Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Aragón**. La superficie declarada ZEC es el 22% de la superficie de la Comunidad y la de Zepas del 18%, siendo la Red Natura 2000 el **28%**. El comunicado fue emitido conjuntamente por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, Ecologistas en Acción, SEO/Birdlife, Amigos de la Tierra, Ansar y Fondo Natural**.** Se reclamó también "mejor y más precisa supervisión" del cumplimiento de las normas medioambientales de la UE y en especial de las Directivas de Hábitats y Aves. Se debe mejorar en la información pública sobre el estado de la Red Natura, en concreto sobre estado de conservación de las ZEC, sobre las actuaciones y actividades económicas y sociales que ayuden al objetivo de conservación

En abril de 2021 el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe realizo un taller participativo con entidades del municipio sobre la Red Natura 2000 con el fin de recoger ideas para impulsar y mejorar su gestión y conservación. Con estas ideas, la **Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos** redactó un plan con **20 medidas y 31 acciones,** que será la base sobre la que trabajar en un futuro en la Red Natura. El proyecto se enmarca dentro del acuerdo de custodia del territorio firmado por el consistorio y la FCQ en el año 2016.
El municipio, que integra 26 núcleos con población (2.333 habitantes) y una superficie de 284,8 kilómetros cuadrados, posee un 17% de la superficie declarada Zona de Especial Conservación (ZEC) y un 24% Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Todos los espacios que integran la Red Natura 2000 están sometidos a un régimen preventivo que busca evitar deterioros y alteraciones. Los espacios de la Red Natura 2000 deben ser gestionados activamente, deberán mantenerse y fomentarse aquellas actividades humanas que han contribuido al logro de ese estado. La Red Natura 2000 no prohíbe ningún tipo de actividad agrícola, ganadera, forestal o cinegética, siempre y cuando dicha actividad no tenga efectos apreciables sobre los objetivos de conservación de la Red.

PREMIO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA POR PARTE DE LA FUNDACIÓN BBVA

La **Fundación BBVA** en su XV edición de los *Premios a la Conservación de la Biodiversidad* otorgó en 2020 a la FCQ su galardón en la categoría de Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en España por *"recuperar y conservar los últimos quebrantahuesos del Pirineo, así como por su éxito al lograr que vuelva a criar en lugares como los Picos de Europa de donde se había extinguido hace más de medio siglo"*, según el jurado, que destacó en su acta que "gracias a su tenacidad, pasión, innovación continua y rigor científico han conseguido establecer un vínculo entre naturaleza y sociedad, vital para la biodiversidad de nuestro país".

A causa de la pandemia por la COVID-19, la entrega del premio tuvo que ser pospuesta. Finalmente la ceremonia se celebró en la sede de la FBBVA en **noviembre de 2021,** siendo Gerardo Báguena, actual Presidente de la FCQ quien recogió la distinción.

https://www.youtube.com/watch?v=r7dbPrOtwQw
https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/sobrarbe/2021/12/05/empenar-los-prismaticos-para-salvar-una-especie-1538514-daa.html?fbclid=IwAR1WENUXQjvSip9ugc4z1hTiK504_nBkKVKWpch9xqBF56iiRMtW0Kp7FZI

https://www.rtve.es/alacarta/videos/telediario/fundacion-bbva-premia-conservacion-del- quebrantahuesos-espana-del-orangutan-indonesia/5685242/

https://www.abc.es/sociedad/abci-fundacion-bbva-premia-conservacion-quebrantahuesos- espana-y-orangutan-indonesia-202010151236_noticia.html

https://www.efeverde.com/noticias/bbva-premios-cerrillo-quebrantahuesos-fundacion-iar/

https://www.ondacero.es/noticias/cultura/premios-a-la-conservacion-de-la-biodiversidad-de-la- fundacion-bbva_202010155f885b32df72120001c12ca1.html

https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2020/10/15/5f884820fdddffd9458b45f8.html

Beneficiarios: Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Gobierno del Principado de Asturias, Parque Nacional de Picos de Europa, Gobierno de Cantabria, CIMA Cantabria, Junta de Castilla y León, Gobierno de Aragón, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Fundación Biodiversidad, Fundación Banco de Santander, Fundación BBVA, ayuntamientos, corporaciones municipales, colectivos del mundo rural, guías de montaña, sectores sensibles de población activa, sector turístico, población escolar y asociaciones del entorno de Picos de Europa y Pirineos.

Grado de cumplimiento: 100%.

ACTIVIDAD 2
ACCIONES DE GESTIÓN, RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS EN ARAGÓN

Trabajadores implicados en el desarrollo de esta acción: Gonzalo Chéliz, Jose Carlos González, Alvaro González, Juan Carlos Ascaso, Teresa Cardona, Lucía Buendía, Andrés Lagares y Elena Palacios.

Miembros del Patronato implicados en el desarrollo de esta acción: Gerardo Báguena, Juan Antonio Gil y Oscar Díez.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES

VIGILANCIA, INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DE LA REPRODUCCIÓN DE QUEBRANTAHUESOS EN ARAGÓN

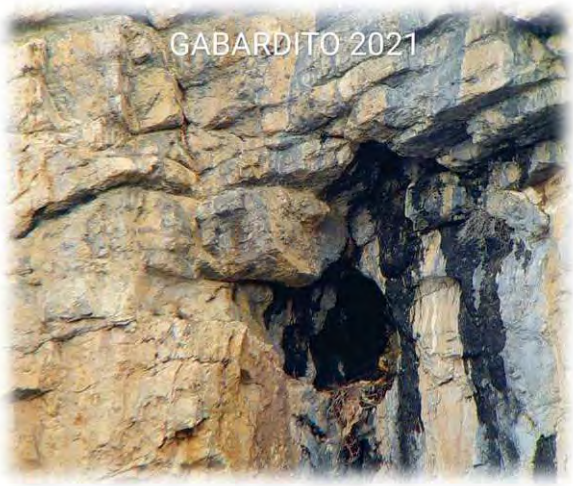
En el trabajo de campo de la temporada 2020-2021 intervinieron cuatro personas expertas en el seguimiento y comportamiento de la especie, y conocedoras del ámbito geográfico del área de estudio que se sitúa en el ámbito de aplicación del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón (11.063 km^2), con sus 12 Áreas Críticas (AC), y concretamente en la vertiente Sur del Pirineo Central, zona montañosa perteneciente a la región biogeográfica Eurosiberiana.

En estos trabajos se emplearon vehículos todo-terreno, material óptico, GPS, emisoras de radio, etc., así como las correspondientes autorizaciones administrativas. En todos los casos los nidos se detectaron mediante prospecciones a pie y observaciones visuales empleando material óptico de alta resolución (Zeiss y Leica) y a una distancia prudencial con el objeto de minimizar las molestias que pudieran ocasionarse durante la época de cría. La FCQ realiza en esta temporada un total de **685 visitas en las UR**.

Los parámetros reproductivos obtenidos como consecuencia de los controles son los siguientes:

Nº territorios conocidos (UR+UT)	96
Nº UR	92
Nº cuartetos	0
Nº tríos	28
N º de parejas	64
Nº UT	3
Nº UR controladas	82
Nº UT controladas	2
Nº UR no controladas	5
Nº UT no controladas	1
Nº UR compartidas	9
Nº UR compartidas que crían fuera de Aragón	5
Nº UR rescatadas	6
Nº UR con puesta	58
Nº UR sin puesta	22
Nº UR que se desconoce si hacen puesta	9
Nº UR que fracasan en la incubación	21
Nº pollos que nacen	36
Nº pollos que mueren	6
Nº pollos que vuelan	30
Productividad	0,38
Éxito reproductor	0,51
Nº UR nuevas	1

Resultados del inventario de la población reproductora y seguimiento de la reproducción del quebrantahuesos en Aragón, temporada 2020-2021.



Resultados y conclusiones

Aragón posee **95 territorios** conocidos de quebrantahuesos en 2021: **92 UR** (63 parejas, 28 tríos) y tres UT (dos parejas y un trío). En 2021 **el número de UR creció, siendo su densidad de 8,3 UR/1000 Km²**. En 2021 el 33% de las UR están compuestas por más de dos ejemplares. *La Comarca con más número de UR fue Sobrarbe.* En 2021 de las 92 UR **se controlan 82 UR** (no se tienen en cuenta las UR 5, 33, 43 y 74 que crían fuera de Aragón). No se controlan cinco UR (13, 30, 41, 57 y 88) y una UT. Se decide eliminar tres UR (69, 77 y 81). En 2021 ocho UR son compartidas con otras CCAA o país: dos con Francia (UR 5 Aspe y 74 Guarrinza), tres con Navarra (1 Ansó 1, 33 Salvatierra y 71 Leyre) y cuatro con Cataluña (32 Bono, 43 Santorens y 57 Mongay 1 y 85 Mongay 2).

De las 82 UR controladas en 2020, **58 UR realizan puesta**, 22 no y en 9 se desconoce. En 2021 de las 58 UR que realizan puesta, 21 UR fracasaron durante la incubación, y se hicieron rescate en seis UR. En 2021 nacieron **36 pollos**, de estos murieron seis y volaron 30.

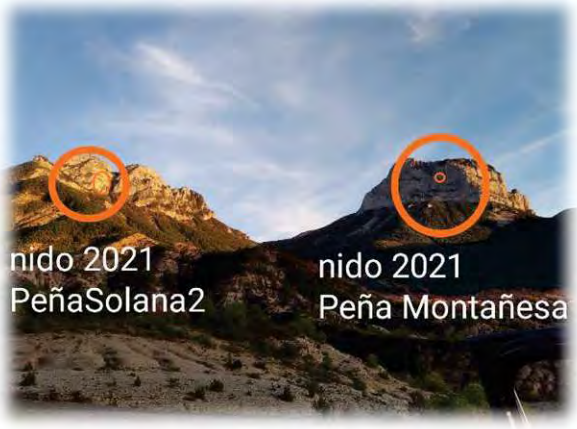
En 2021 la **productividad fue de 0,38** (nº de pollos volados/nº de UR controladas) (no se tienen en cuenta las siete UR donde se realizan rescates, ni las tres UR que crían fuera de Aragón), mientras que el éxito reproductor fue de *0,54* (nº de pollos volados/nº de UR con puesta) *(*no se tienen en cuenta las siete UR donde se realizan rescates, ni las que crían fuera de Aragón). En 2021 el 70,7% de las UR han realizado puesta (nº de UR con puesta/nº de UR controladas) y el 51,7% de las UR sacaron pollos (nº de UR que han sacado pollo/nº de UR con puesta).

Aragón posee casi la mitad de la población reproductora de quebrantahuesos del Pirineo España, Francia y Andorra). Entre 1989 y 2021 la población reproductora de quebrantahuesos en Aragón creció a una media anual **3,7%.** Al mismo tiempo se produjo también un aumento de la densidad de UR entre 1988 y 2020, pasando de 2,5 a 8,3 UR/1000 Km^2. De esta forma el Pirineo aragonés posee una de las poblaciones reproductoras con mayor densidad conocida. Este incremento se debe principalmente al importante reclutamiento de ejemplares de la población flotante a la reproductora, gracias a una producción estable de pollos, cuya media anual se sitúa en 20 pollos (rango 13-30, n=34 años) (1987-2021) y una alta tasa de supervivencia preadulta y adulta**.**

Un tercio de las UR de Aragón están compuestas por más de dos ejemplares. El Pirineo central (Aragón) *posee* una población preadulta de 129 ejemplares y de 227 adultos (2010), 49 de estos adultos pertenecen a la población flotante. Estos ejemplares no se reproducen, ya que no tienen territorios disponibles y permanecen en la reserva hasta ser reclutados por la población reproductora. Sin embargo, en ocasiones pueden llegar integrarse en UR con territorios de alta calidad y desarrollar una cría cooperativa, con el fin de poder heredar un buen territorio cuando muera uno de los ejemplares dominantes. Como contrapartida los individuos de la UR existente pueden verse beneficiados por la colaboración de los subordinados en las tareas reproductoras, reduciendo de esta manera su coste reproductivo.

La poliandria o poliginia cooperativa puede surgir por diferentes motivos: baja disponibilidad de recursos tróficos, riegos de mortalidad durante la dispersión, selección de parentesco y saturación del hábitat. Este último factor dificulta el asentamiento de aves reproductoras en los territorios óptimos y por ello aceden aquellos ya ocupados, evitando los territorios marginales. De esta forma las UR formadas por tríos o cuartetos se sitúan en áreas con una alta densidad de UR, así como de una mayor disponibilidad de recursos tróficos.

La dispersión natal, entendida como la distancia entre el lugar de nacimiento del ave y el lugar en el que se produce el primer intento de cría, indica que el quebrantahuesos posee una tendencia filopátrica, como ocurre en otras poblaciones de rapaces, que además podría verse reforzada por la baja calidad de los territorios de las zonas marginales y adyacentes de la Cordillera, así como por la atracción conoespecífica, entendida como la tendencia de los individuos de una especie a establecerse cerca de otro de la misma especie.

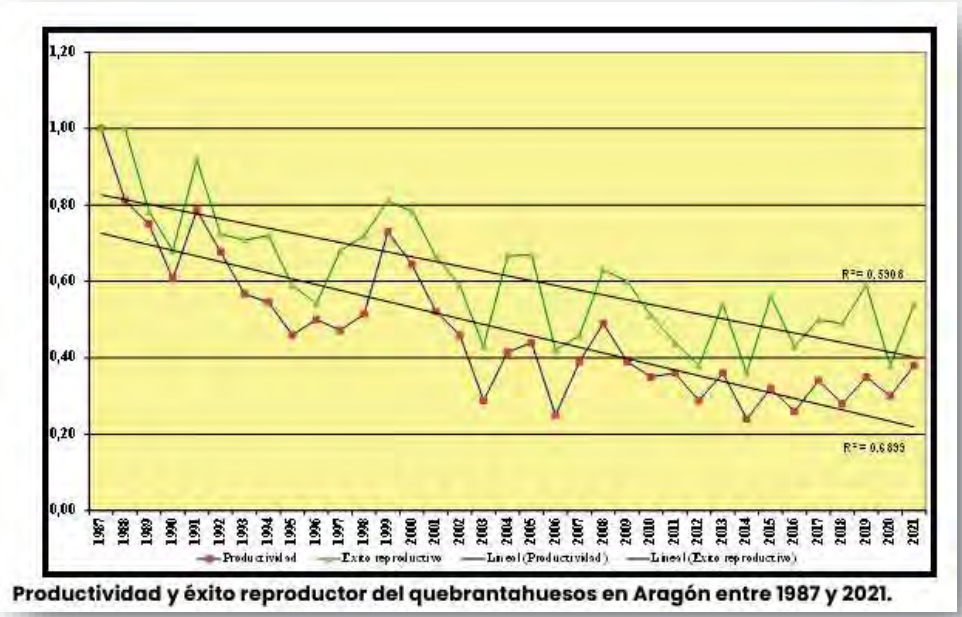


Esto último podría estar provocando que los ejemplares se asienten en la vecindad de lugares ya ocupados, produciéndose un crecimiento concéntrico y un empaquetamiento progresivo de los territorios en el núcleo central de la Cordillera. De tal forma que posiblemente la capacidad de carga del medio, entendida como el tamaño máximo de una población que el ambiente puede soportar indefinidamente, esté llegando en el Pirineo central a su límite.

Durante 2021 los técnicos de la FCQ realizan un total de 685 controles en los 96 territorios conocidos. A estos controles habría que sumar los realizados por el personal del SPDRSH. Durante el 2020 el número de UR que realizan puesta ha sido similar al de años anteriores.

El número de UR que no realizan puesta fue superior a lo obtenido durante estos últimos 5 años, entre un 19-36%. El número de UR que fracasan durante la incubación fue superior, un 14% (n=69, 1992-2004). Los valores de productividad de la población aragonesa de quebrantahuesos en 2021 fueron inferiores al del resto de poblaciones pirenaicas. La productividad y éxito reproductor de las UR de quebrantahuesos en Aragón entre 1987 y 2021tiene una tendencia descendente. Si comparamos la productividad media de Aragón de los últimos 30 años, con algunas otras poblaciones conocidas, observamos que posee valores un poco inferiores. Estas especies son muy longevas (hasta 44 años en el quebrantahuesos) y poseen una madurez sexual tardía (la edad media de la primera reproducción en el quebrantahuesos es de 8,4 y 10, así como bajas tasas de natalidad, de manera que su éxito reproductor a lo largo de la vida depende, sobre todo, de la probabilidad de supervivencia de los individuos, en el que el componente individual puede ser muy importante.

Esta supervivencia está relacionada con la calidad del territorio, esto supone que los recursos que tiene que invertir un ejemplar en un territorio de mala calidad sean muy costosos y puedan comprometer tanto su reproducción, como su supervivencia.



Productividad y éxito reproductor del quebrantahuesos en Aragón entre 1987 y 2021.

SEGUIMIENTO SATELITAL Y TERRESTRE DE QUEBRANTAHUESOS Y MARCAJE DE EJEMPLARES

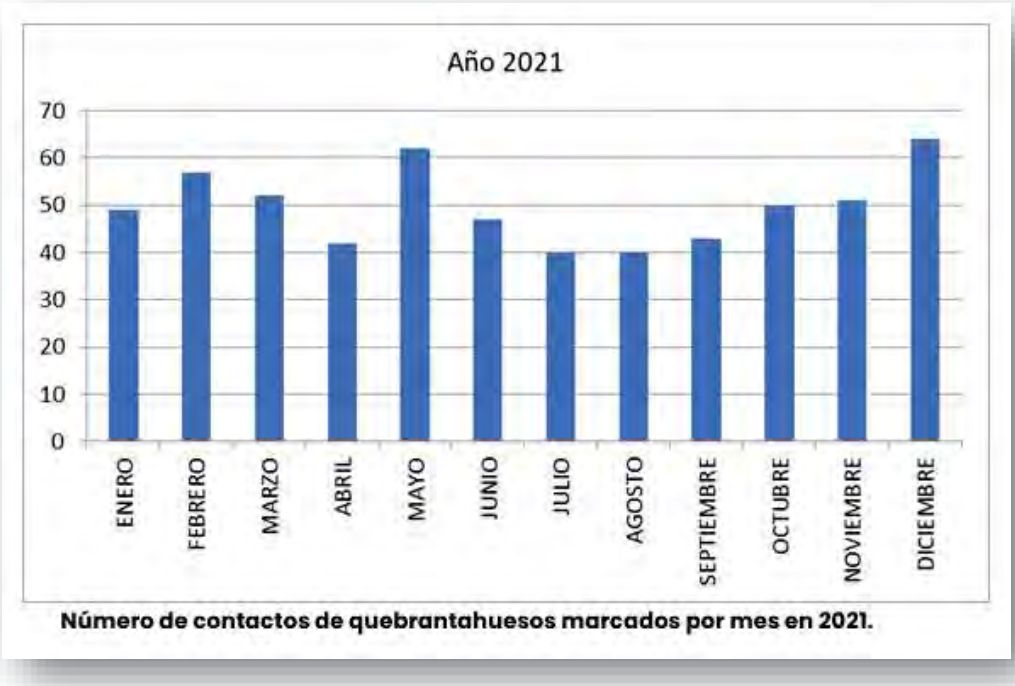
Para la prospección y recogida de contactos se ha empleado un equipo de seis personas, tanto en Pirineos, como en Picos de Europa. Los ejemplares son detectados de tres maneras diferentes: radio-seguimientos al azar, emisores satélites, avistamientos y cámaras de foto-trampeo.

También se recogen datos gracias al envío de observaciones de socios de la FCQ y colaboradores del proyecto (**Programa Seguimarc**) que envían la información a través de la web en la que existe un formulario de avistamientos (http://www.quebrantahuesos.org) o el correo electrónico. También son apreciables las citas recogidas mediante la aplicación móvil para identificar los quebrantahuesos marcados en Pirineos y Picos de Europa y poder enviar la información sobre los mismos:

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.quebrantahuesos.avistamiento

https://apps.apple.com/es/app/quebrantahuesos-seguimiento/id1435592887

Las fichas completadas durante las jornadas de campo (visuales y radio-telemétricas-terrestres), los emisores satélites e información de colaboradores, son informatizadas y almacenadas en soporte digital mensualmente. Los datos de los emisores satélites GPS de Microwave, Eobs y Ornitela son descargados a través de la web: https://www.movebank.org/



Número de contactos de quebrantahuesos marcados por mes en 2021.

Hasta la fecha se han empleado para la monitorización de los quebrantahuesos cuatro tipos de emisores satélite:

-Emisores satélite GPS de Microwave (Argos)
-Emisores satélite GPS-GSM de Cellular Tracking Technologies, a los que se fija un emisor de radio VHF Biotrack
-Emisores satélite GPRS E-obs digital telemetry (Movebank).
-Emisores satélite GPS-GSM Ornitela (Geovalla)

Durante el 2021 se recopilaron un total de **597 contactos de quebrantahuesos marcados** (FCQ): contactos visuales y de radio-seguimiento (al azar y emisores satélite). La época con mayor número de contactos fue primavera (mayo). El 82,5% de los contactos fueron radio-localizaciones (n=492) y el otro 17,5% fueron contactos visuales (n=105). Entre 1987 y 2021 se han marcado 278 ejemplares. En 2021 conservan activo el radio-emisor VHF 14 individuos en Pirineos y 20 en Picos de Europa.

En el ejercicio 2021 se obtienen menos registros que en ejercicios anteriores, debido a varias cuestiones: se realiza por parte de los técnicos de la FCQ un menor esfuerzo de seguimiento debido a las limitaciones sanitarias y no están incorporados los datos del Gobierno de Aragón. Los contactos radio-telemétricos son más de la mitad de los registros de quebrantahuesos marcados.

Marcaje de quebrantahuesos.

A lo largo del programa de marcaje se han empleado diferentes tipos de marcas que permiten la individualización de las aves: anillas y bandas alares, así como diferentes emisores para su seguimiento El conjunto de los elementos empleados en el marcaje no supera el 3-5% del peso del animal, para minimizar los efectos de la carga adicional que supone el llevar el material del marcaje y varia en el peso total según se coloque emisor VHF en arnés, emisor VHF en anilla o tarso o un emisor satélite GPS/GSM, y se intenta no sobrepasar los 250g. de peso para todo el material.

Bandas alares patagiales

Las bandas alares patagiales empleadas han sido fabricadas mediante diferentes procesos de sobreimpresión, troquelado y termosellado de lona de PVC de alta resistencia. Las bandas incluyen las mismas combinaciones alfanuméricas que la correspondiente anilla de PVC expedida por la Estación Biológica de Doñana (EBD) y en su reverso se incluyen los datos de contacto de la FCQ (teléfono, correo electrónico, etc.) con el objetivo de recibir información en caso de recuperación por captura o muerte del animal.

Anillas metálicas y PVC

Cada anilla pesa 12 gr y mide 4 x 2,5 cm. Son fabricadas y suministradas por la entidad avaladora de la EBD. Una vez anillados los ejemplares se envía la información al GA y a la EBD. Para poder anillar se necesita certificado de aptitud estatal (entidad avaladora SEO/BirdLife) y autorización autonómica (Instituto Aragonés de Gestión Ambiental-INAGA/GA), en el que se certifica de manera personal la capatización para anillar (FCQ anillador experto, anexo). En 2021 se solicita a Anillas Talismán S.L. anillas abiertas de lectura a distancia de aluminio anodizado con sistema de cierre de remache de 4 cm. de alto y 3 cm. de ancho en color amarillo y dígitos negros para sustituir las anillas de PVC, tal y como se recomendó en la última reunión GTQ celebrada el 26-3-2021.

En 2021 se han realizado en las instalaciones del hacking del PNOMP marcajes con los dispositivos comentados a los 5 pollos de quebrantahuesos liberados posteriormente en el PNPE.

Se aconseja revisar el estado de las marcas, corregir los posibles problemas que se puedan detectar y sustituir aquellas marcas deterioradas o que ya no pueden ofrecer información. Desde la puesta en marcha del proyecto de captura y marcaje de quebrantahuesos en los Pirineos (GA y FCQ) se han realizado 47 recapturas de ejemplares (1995-2017), en las que se ha revisado el estado del marcaje de los individuos, gracias a lo cual se han mejorado los sistemas y materiales de marcaje empleados.

En la web de la FCQ (https://quebrantahuesos.org/), concretamente en la sección sobre seguimiento de ejemplares se expone de cada individuo marcado diferente información sobre el nombre del ejemplar, lugar de marcaje, edad, sexo, etc (https://quebrantahuesos.org/seguimiento-de-ejemplares-vivos-list/). También se puede descargar un PDF con todos los ejemplares marcados hasta la fecha. En 2018 se pone en funcionamiento una aplicación móvil para identificar los quebrantahuesos marcados en Pirineos y Picos de Europa:

Localización de quebrantahuesos heridos y muertos.

"Batán" localizado herido en Pirineos (Osan-Sabiñanigo)

El 12-1-2021 se localiza herido en las inmediaciones de Osán (T.M. Sabiñanigo-Huesca) al quebrantahuesos "Batan". Hembra marcada con >6 años por el Gobierno de Aragón en 2020, perteneciente a la unidad reproductora (UR) 38 Oturia. Es trasladada al Centro de Recuperación de Fauna Silvestre (CRFS) de la Alfranca (Zaragoza). Se libera el 28-2-2021 y posteriormente se localiza muerto el 3-3-2021 por posible ataque de águila real.

"Pilar" localizada muerta en Mazuco (Asturias)

En 5-7-2021 se localiza muerta al quebrantahuesos "Pilar" la localidad de Mazuco (Asturias). Hembra marcada y liberada de pollo en Picos de Europa por la FCQ en 2017. Una vez recogido el cadáver y realizada la necropsia en las instalaciones del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), se concluyó que la causa de la muerte fue por electrocución y se descartó intoxicación. El tendido pertenece a ENEL Viesgo y hasta la fecha no han ejecutado soluciones para evitar la electrocución y la colisión de aves.

"Flumen" localizado herido en Aralar (Alava)

El 8-9-2021 se localiza herido por electrocución el quebrantahuesos marcado "Flumen" en Narbaiza sierra de Aralar (Alava). Posteriormente fue trasladado al Centro de Recuperación de Especies Protegidas de Martioda. "Flumen" macho de >6 años marcado por el Gobierno de Aragón en 2020, fue detectado por primera vez en abril de 2021 en la Sierra de Arangio (Aramaiona) y a los pocos días se trasladó a Navarra realizando visitas muy frecuentes a la Montaña Alavesa. Durante julio y agosto estuvo en la Zona de Especial Conservación (ZEC) de Entzia. A los pocos días muere en el Centro de Recuperación.

"Gorga" localizado muerto en valle de Izas (Canfranc)

El 6-6-2021 se localiza muerto el quebrantahuesos "Gorga" en Campanil del valle de Izas (T.M. de Canfranc-Huesca). Hembra marcada con >6 años por el Gobierno de Aragón en 2020, perteneciente a la UR 87 Izas. Poseía lesiones traumáticas extensas en el dorso y cráneo, posiblemente producidas por interacción con otra ave (ver informe CRFS).

"Aquilón" localizado herido en Camaleño (Cantabría)

El 23-10-2020 se localiza el quebrantahuesos "Aquilón" en tendido eléctrico Ojedo/Minas de Áliva (Camaleño/Espinama/Cantabria), que le provocó heridas en el tarso (ver informe FCQ). Macho marcado y liberado de pollo en Picos de Europa por la FCQ en 2018. En noviembre de 2020 y a petición de la FCQ la propietaria de la línea Asturiana de Zinc desmantela los 900 metros de la línea aérea y el servicio va soterrado. En marzo de 2021 tras la recuperación de las heridas del tarso (tras su amputación) e injertos de plumas en la cola fue liberado en Cantabria.

Adulto de quebrantahuesos localizado muerto en Paules de Sarsa (Sobrarbe/Huesca)

El 9-10-2021 nos comunica vecina de Paules de Sarsa (Término Municipal Aínsa-Sobrarbe/Huesca) a la FCQ, que en un campo de su propiedad ha localizado el cadáver de una rapaz de gran tamaño. Ese mismo día un miembro de la FCQ se persona en las proximidades de Paules de Sarsa y comprueba la existencia de un quebrantahuesos adulto (>6 años) muerto, que posee sangre en el ala izquierda.. El 10-10-2021 trasladan el cadáver al CRFS de la Alfranca (Zaragoza), donde le realizan necropsia del adulto de quebrantahuesos (macho) y comprueban que la muerte la causo una electrocución. Tendido eléctrico muy antiguo, de postes de madera y aisladores rígidos al tresbolillo.. En una inspección ocular de otros apoyos de la línea se localizan huesos de cadáveres de buitre leonado, posiblemente muertos por la misma causa (electrocución). El 10-10-2021 la FCQ comunica los hechos, tanto a la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal del Gobierno de Aragón, como a responsables de la compañía eléctrica ENDESA, que se comprometen a realizar adecuaciones en el mismo.

"Ebro" quebrantahuesos localizado muerto en Boumort (Lérida)

El 21-1-2021 se localiza muerto el quebrantahuesos "Ebro" en Bourmort (Lérida). Macho marcado con 5 años por el Gobierno de Aragón en 2004 y que estaba territorial en Bourmort. Se desconoce la causa de la muerte se descarta electrocución, disparo arma de fuego y veneno.

"Setcases" quebrantahuesos localizado muerto en Setcases-Ripolles (Lérida)

El 31-8-2020 se localiza herido el quebrantahuesos "Setcases" en Ripolles (Lérida). Se trata en el Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de Torreferrussa, con una fractura del radio del ala derecha. Se libera en marzo de 2021 en el Parque Natural de la Tinença de Benifassà (Castellón).

ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA DE UR DE QUEBRANTAHUESOS

El periodo de los aportes en esta ocasión se ha realizado del **9 de octubre de 2020 al 26 de enero de 2021** en las inmediaciones de los nidos de **10 UR** (26 Viu, 39 Cancias, 41 Esdolomada, 45 Riglos, 47 Nueno, 52 Yaso, 53 Alcanadre I, 63 Foz de Fago, 66 Secastilla y 78 Fanlo) Se han escogido localizaciones lo suficientemente alejadas para no provocar molestias a los adultos. Los PA están situados en zonas visibles para que los ejemplares puedan detectarlos con facilidad, pero a su vez en emplazamientos inaccesibles para especies terrestres oportunistas que pudieran resultar posibles competidores (zorros u otros carnívoros).

Las aproximaciones a los PA se realizan a pie. El transporte del alimento (constituido por Subproductos Animales No Destinados a Consumo Humano -SANDACH-, de la categoría 3, concretamente huesos de cordero procedentes de matadero) se realiza con bastidores y cubos estancos (lavados para minimizar el efecto de los desinfectantes, antiparasitarios y otras sustancias que pudieran usarse en las explotaciones ganaderas de las que proceden estos subproductos). El alimento fue suministrado gratuitamente por el matadero de Aínsa y el Grupo Cooperativo Pastores. El alimento se deposita en las repisas, aportándose desde la parte superior de los cortados. Se realizan aportes quincenales, de 10 a 20 Kg. por UR, completando un total de **695 kg** en esta temporada.

Durante las primeras semanas se realizan también **aportes de lana** de oveja para facilitar la tarea de construcción de los nidos. Cuando se confirmaba que la UR había realizado la puesta, se finalizaban los aportes de alimento.

Tras los aportes se hicieron controles del PA, con el fin de observar su utilización por parte de la especie con ayuda de cámaras de foto-trampeo (Reconyx y Minox).

Estudios para mejora de la productividad.

Durante la temporada 2020-2021 se propone realizar un estudio de evaluación de los potenciales efectos de la suplementación nutricional, vitamínica y mineral sobre la eventual mejora de la calidad de la cáscara, micronutrientes en sangre y contenido de los huevos no eclosionados y productividad como posibles indicadores en UR con bajo éxito reproductivo. Se contrata la asistencia externa de la firma **ESVA, S.L.** que posee amplia experiencia en análisis, chequeos y seguimiento veterinario de ejemplares de quebrantahuesos y además cuenta con equipamiento y técnica específicos para abordar dicha investigación

En el caso de vitaminas y minerales se realizarían tanto en yema de huevos no eclosionados, como en sangre de pollos de cierta edad criados en cautividad provenientes de huevos de rescate. Para ello se utilizarán suplementos vitamínicos en los huesos: Núcleo Rapaces Cetrería (en dosis de 1% del peso de la ingesta en fresco), con aminoácidos y minerales que logran mejorar los niveles de los elementos más importantes para un correcto funcionamiento de la fisiología reproductiva y el sistema inmune.

COMEDERO DE AVES NECRÓFAGAS DE AÍNSA

El comedero de aves necrófagas de Aínsa (S22907001) se sitúa en el ámbito de aplicación del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón (D. 45/2003), concretamente junto a la localidad de Aínsa (TM. Aínsa-Sobrarbe UTM: 31T 264771/4698498, 617 metros)

Una vez por semana se recoge el alimento (restos de ovino y vacuno) en cubos estancos reutilizables en el Matadero Municipal. Se trasladan al comedero en un vehículo dedicado al transporte de SANDACH. Una vez en el comedero se vierte el contenido de forma dispersa por toda la superficie. Posteriormente los contenedores estancos son lavados y desinfectados con productos bioseguros. El comedero se limpia de los posibles restos no consumidos una vez por año, con medios y personal de la FCQ (voluntarios y socios).

El mantenimiento de las instalaciones se lleva cabo de manera rutinaria, prestando especial interés al "hide" y estado del vallado. Este año se ha procedido a la adecuación y mejora del **vallado perimetral** circundante, con el fin de minimizar ruidos e interferencias en la zona.

Durante 2021 se realizan 130 aportes: **14.900 kg**. El comedero es utilizado por quebrantahuesos (al menos dos UR), buitres leonados (hasta 300 ejemplares), buitre negro, alimoche (10-20 ejemplares), milano real (15-20 ejemplares) y milano negro. Las observaciones de buitres leonados marcados se registran en el programa Animal Monitoring Service (AMS) de (http://www.maquiaambiental.com/). Se utiliza una cámara de foto-trampeo con el fin de comprobar la utilización del comedero por parte de las aves necrófagas y se realizan observaciones desde el punto de observación y el "hide"

Se utiliza una cámara de foto-trampeo con el fin de comprobar la utilización del comedero por parte de las aves necrófagas y se realizan observaciones desde el punto de observación y el "hide".

El comedero de aves necrófagas de Aínsa además, juega un papel fundamental para el ***"Estudio aplicado sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a través de las aves carroñeras"***. Las aves necrófagas ayudan al funcionamiento de las cadenas tróficas y a acelerar el proceso de retorno de nutrientes y energía al sistema, al tiempo que contribuyen a reducir el riesgo de epidemias.

Este estudio de investigación se destina a evaluar la capacidad de las poblaciones de aves necrófagas como sistema de eliminación de restos ganaderos SANDACH y consumo de cadáveres de ganado doméstico no provenientes de mataderos localizados en áreas remotas, así como su comparativa en emisiones y recursos económicos invertidos con los sistemas de eliminación basados en su transporte e incineración. Gracias al comedero que gestiona la FCQ **se dejan de emitir 148.000 kg de CO2** a la atmosfera anualmente, tras medición y análisis de la huella de carbono.

Desde 2017 este comedero se ha promocionado como ruta ornitológica y hide fotográfico. Durante la primavera y el verano de 2021 pasaron por el comedero de aves necrófagas en visitas guiadas **1.995 personas** y **122 fotógrafos** reservaron estancia en los "hide" de observación.

En las visitas se explica la biología de las rapaces necrófagas, el servicio que prestan, el funcionamiento del comedero, las emisiones que se compensan y se invita a los visitantes al consumo de productos locales km 0.

MEDIDAS Y TÉCNICAS EN NUEVAS ÁREAS DE ASENTAMIENTOS DE QUEBRANTAHUESOS

Campaña itinerante de sensibilización y comunicación sobre el proyecto de reintroducción en el Sistema Ibérico.

Desde 1990 el quebrantahuesos ha pasado en pocas décadas de ser una especie en inminente riesgo de extinción a nivel estatal y comunitario a tener una situación esperanzadora tanto por la recuperación de la población pirenaica, como por la evolución de diferentes proyectos de reintroducción. Paralelamente a estas iniciativas, se están produciendo asentamientos "naturales" favorecidos por los ejemplares dispersantes de la población fuente pirenaica y de los citados proyectos tanto en poblaciones ya formadas (casos de Pirineos o Picos de Europa), como en sistemas montañosos con abundantes recursos tróficos disponibles para la especie (Sierras de Gredos, Guadarrama o Sistema Ibérico).

Para dar a conocer esta situación, se realizó en 2021 una campaña de comunicación vinculada a la recuperación del quebrantahuesos, destinada tanto a población general del Maestrazgo (Ayuntamientos, asociaciones de diversa índole) como a centros educativos de educación primaria y secundaria.

El programa se oferto en primavera y fue desarrollado durante el **verano y otoño de 2021**, en el caso de los centros educativos en el inicio del curso escolar 2021-2022. Las actuaciones desarrolladas han incluido diferentes charlas en los principales núcleos de la comarca, así como el montaje de un "stand" informativo que incorpora un reclamo hinchable con forma de quebrantahuesos y una carpa atendida por educadores ambientales con diferente material divulgativo vinculado a la especie.

Las actuaciones realizadas han sido:

-**Puesto informativo** instalado en las localidades de Montoro de Mezquita, Cantavieja, Molinos y Aliaga con un total de 571 personas participantes

-**Charlas específicas** para todos los públicos realizadas en Molinos, Aliaga, Cantavieja, Villarluengo y Ejulve con la participación de 80 personas.

-**Actividades educativas** en centros de educación primaria y secundaria en el CRA Alto Maestrazgo, en el IES Segundo de Chomón de Cantavieja, en el CRA Olea, en el CRA Pablo Antonio Crespo y en el Colegio Mas de las Matas con la asistencia de 303 alumnos.

Viaje cicloturista y senderista Els Ports (Castellón)-Maestrazgo (Teruel) "Uniendo y Recuperando Territorios Perdidos".

En octubre de 2021 la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos **(FCQ)**, y la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada **(FEDME)**, firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de generar conciencia sobre la conservación del medio ambiente y el disfrute, compatibilidad y sostenibilidad de las actividades deportivas al aire libre. Una de las actuaciones derivadas de este Convenio ha sido el **"Viaje cicloturista y senderista Els Ports-Maestrazgo, uniendo y recuperando territorios perdidos"**, buscando dar protagonismo al quebrantahuesos, un ave carroñera especializada en la alimentación de restos óseos y esencialmente vinculada a los territorios de montaña.

En la zona del Maestrazgo turolense se lleva trabajando desde el año 1998 con la inclusión de parte de este territorio en el ámbito del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón (Gobierno de Aragón y FCQ). Por otra parte, en Els Ports de Castellón, la Generalitat Valenciana inició en 2018 la reintroducción del quebrantahuesos, tras realizar estudios de idoneidad en el PN de Tinença de Benifassà y se han liberado un total de 9 pollos. El trabajo coordinado de ambas Comunidades Autónomas facilitará la recuperación de la especie en el Sistema Ibérico, aprovechando la experiencia de ambas administraciones y las vías de conexión natural con el resto de montañas peninsulares.

Dos embajadores-uno de la FEDME y otro de la FCQ- han realizado diversas rutas cicloturistas y senderistas por algunos de los „territorios recuperados" o „de nueva colonización" en Els Ports (Castellón) y Maestrazgo (Teruel), y se entrevistaron con diferentes actores locales (ganaderos, escolares, deportistas, empresarios turísticos, ayuntamientos, gestores....) que desarrollan importantes esfuerzos o acciones para contribuir a la recuperación y presencia del quebrantahuesos, o simplemente, generan valiosas complicidades, de gran interés social, con la especie.

El programa del viaje, desarrollado a lo largo de los días 19, 20, 21 y 22 de noviembre de 2021, incluyó la visita a diferentes localidades y parajes del Parque Natural de la Tinença de Benifassá, Els Ports y la comarca del Maestrazgo. A lo largo de la ruta se realizaron vídeos y reportajes fotográficos sobre las actividades y entrevistas realizadas que se pueden consultar en las diferentes webs y RRSS de la FCQ y de la FEDME, o en el hashtag o etiqueta #MontañasQuebrantahuesos.

En el viaje se han realizado rutas BTT, trekking y travesías circulares, visitando entre otros el Centro de Recuperación de Fauna "Forn del Vidre" en La Pobla de Benifassà, el Programa de Reintroducción del Crebalòs en Fredes, el P.A.S. de La Tenalla, el Portell de l´Infern, Bel, Morella, Forcall, Cantavieja, el valle del río Palomita, Villarluengo, Montoro de Mezquita, el mirador de Valloré, Pitarque, Molinos .....

ASESORAMIENTOS SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RECUPERACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS EN ARAGÓN

Con el objeto de ejecutar adecuadamente el Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón (D. 45/2003) y asegurar su cumplimiento y coordinación con las acciones que realiza el Servicio Provincial de Huesca (SPH) y la Dirección General de Sostenibilidad (DGS), así como con otros planes de recuperación o programas de conservación afines, se planteó la participación y asesoramiento de los técnicos de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ) en diferentes foros de coordinación, debate y seguimiento de acciones conjuntas dirigidas a la conservación de la especie, así como el asesoramiento a los técnicos de las Administraciones Públicas, mediante la realización de reuniones de coordinación e informes de asesoramiento.

Reuniones de seguimiento con administración

-Se celebran **dos reuniones** el 11-02-2021 y y 09-09-2021 para el establecimiento de vías de colaboración y comunicación que permitan potenciar los programas de conservación del quebrantahuesos en Aragón (**Comisión Mixta de Seguimiento** y Coordinación del Convenio Marco de Colaboración entre la FCQ y el Gobierno de Aragón). Con fecha **9/02/2021** se ha inscrito en el Registro General de Convenios la **Adenda** al Convenio de Colaboración del Gobierno de Aragón y la FCQ firmado por ambas partes con fecha 30/12/2020.

-Se realizan **10 reuniones** y diversas llamadas telefónicas con el **Director General de Medio Natural y Gestión Forestal del GA**, para resolver asuntos de coordinación y desarrollo del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón y otros asuntos sobre conservación biodiversidad (Zaragoza, 18-1-021, 17-2-2021, 30-3-2021, 15-6-2021, 16-6-2021, 16-7-2021, 13-9-2021, 29-10-2021, 22-11-2021 y 30-11-2021).

-Se realizan **3 reuniones** y diversas llamadas telefónicas con la **Directora General de Cambio Climático y Educación Ambiental del GA** sobre los proyectos y programas tanto de investigación, como de educación ambiental que desarrolla la FCQ en Aragón y otros asuntos sobre conservación biodiversidad (Zaragoza, 17-4-2021, 28-9-2021 y 9-12-2021).

-Se realizan **5 reuniones** con el **Director del SPAGMH** y diversas llamadas telefónicas, para resolver asuntos de coordinación y desarrollo del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón y de Espacios Naturales Protegidos (Boltaña 7-7-2021, Benasque 9-7-2021, Aisa 21-12-2021, Bielsa 17-6-2021 y Vio 9-12-2021)

-Se realizan **18 reuniones** y diversas llamadas con el **Jefe del Servicio de Biodiversidad** del GA para resolver asuntos de coordinación y desarrollo del Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón y otros asuntos de conservación de la biodiversidad.

-Se realiza **1 reunión** con el **Jefe del Servicio de Planificación y Gestión Forestal** del GA para resolver asuntos sobre la gestión forestal en Red Natura 2000.

-Se realizan **2 reuniones** con el **Jefe de Espacios Naturales Protegidos** del GA para resolver asuntos sobre conservación de especies amenazadas entre ellas el quebrantahuesos y la Red Natura 2000.

-Se realizan **2 reuniones** con el **Jefe de Sección de Especies Catalogadas** del GA para resolver asuntos sobre conservación de especies amenazadas entre ellas el quebrantahuesos.

-Se realiza **1 reunión** con el **Director General de Calidad y Seguridad Alimentaria** del GA para resolver asuntos sobre la conservación de especieas amenazadas y la gestión cinegética (Zaragoza, febrero 2021

-Se realizan diversas reuniones con técnicos de la **DGMNGF** para resolver asuntos de coordinación y desarrollo del Plan, así como de conservación de especies amenazadas.

-Se realizan diversas reuniones y se mantiene contacto con todos los **Grupos Parlamentarios** de las Cortes de Aragón (PSOE, PODEMOS, CHA, IU, PP, CIUDADANOS, VOX y PAR).

-Se mantiene contacto (teléfono y correo electrónico) y se realiza intercambió de información sobre la especie con **técnicos del INAGA**.

-Se mantiene contacto (teléfono y correo electrónico) y se realiza intercambió de información sobre la especie con **técnicos del SARGA.**

-Se mantiene contacto (teléfono y correo electrónico) y se realiza intercambió de información sobre la especie con técnicos de los **Servicios Provinciales del GA**, Huesca, Zaragoza y Teruel.

-Se mantiene contacto (teléfono y correo electrónico) y se realiza intercambió de información sobre la especie con **Agentes de Protección de la Naturaleza** (APN) de la provincia de Huesca, Zaragoza y Teruel.

-Participación como representantes de las ONGs ecologistas de Aragón en los siguientes foros y Patronatos de Espacios Naturales Protegidos de Aragón (ENP): Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA), Parque Nacional de Ordesa y Mte. Perdido (PNOMP), Parque Natural de Posets-Maladeta, Parque Natural de los Valles Occidentales, Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, Paisaje Protegido Sierra de Santo Domingo, Monumento Natural Glaciares Pirenaicos y Geoparque del Sobrarbe.

Reuniones de coordinación e información con otras CCAA, grupos y entidades

-El 26-3-2021 se celebró por videoconferencia el **Grupo de Trabajo del Quebrantahuesos** en la que participó la FCQ como asesor experto designado por el Ministerio. Las CCAA exponen los trabajos y estado de las poblaciones de la especie en 2021: Navarra, Aragón, Cataluña, Andalucía, Valencia, Asturias, Cantabria y Castilla y León. Se expone la situación de los proyectos de reintroducción de Cazorla (, Maestrazgo (Castellón) y Picos de Europa. Se expone la necesidad de revisar la Estrategia para la Conservación Quebrantahuesos en España, el protocolo de extracción de puestas y la evaluación de la modificación de la gestión de comederos de quebrantahuesos en Pirineos. Por último se comentan problemas de conservación relativos a tendidos eléctricos, escalada deportiva e instalación de nuevos parques eólicos en los ámbitos de presencia de la especie.

-El 12-3-2021 se celebró el **Grupo de Trabajo del Urogallo Pirenaico** (el último fue en 2015), en la que participó la FCQ invitado como asesor experto por el Ministerio. Las CCAA exponen los trabajos y estado de las poblaciones de la especie: Navarra, Cataluña y Aragón. Se expone el estado de tramitación de la propuesta de la FCQ y otros investigadores de la inclusión de la población pirenaica de Urogallo en la categoría "En peligro" del Catálogo Español de Especies Amenazadas, a raíz de publicación científica en Ardeola (https://www.ardeola.org/es/volumenes/672/articulos/285-306/). La propuesta ya ha sido revisada por el Comité Científico del Ministerio y tendrá que ser aprobada en la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

-En diciembre de 2021 tuvo lugar la **reunión de coordinación y evaluación del proyecto de reintroducción del quebrantahuesos en Maestrazgo-Els Ports** en la que participan Generalitat de Valencia, Gobierno de Aragón, Generalitat Cataluña, Ministerio para loa Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD), Vulture Conservation Foundation (VCF), Universidad de Valencia y FCQ. En el Sistema Ibérico la FCQ viene realizando acciones desde 1998 de evaluación potencial del hábitat, corrección de tendidos eléctricos, instalación puntos de alimentación, sensibilización etc. considerando adecuada la Comarca del Maestrazgo vecina de Castellón. Se comenta también la problemática de la instalación de parques eólicos que la zona seleccionada para la reintroducción que afectara tanto a Teruel como a Castellón y en función de su desarrollo se replantearán cuestiones del proyecto..

-Reunión Programa Antídoto (vídeo conferencia, 26-4-2021) Participan en la reunión: WWF/España (C. Cano), SEO/BirdLife (D. Bodega), GREFA (E. Ferreiro) y FCQ (J.A. Gil). WWF comenta que durante 2020 ha podido repuntar la utilización de veneno, según SEPRONA se han investigado 100 personas. GREFA comenta el caso de buitre negro intoxicado por diclofenaco (Lérida), así como una nueva sentencia condenatoria de buitre negro en la que se persono él GREFA (Lérida). Desde FCQ exponemos las gestiones realizadas ya hace unos años cuando surgió la alarma del diclofenaco, concretamente en los Pirineos. Se acuerda enviar carta al Ministerio de Sanidad con copia al MITERD recomendado que se deje de utilizar este antinflamatorio en España, ya que existen alternativas y como principio de precaución. WWF comenta el asunto de la utilización de munición de plomo en relación a la afección a la salud pública por consumo de carne que proviene de la caza.

-Reunión Plataforma Sos Tendidos Eléctricos con el MITERD (vídeo conferencia, 24-6-2021). Participan en la reunión: WWF/España (C. Cano y G. Rodríguez), SEO/BirdLife (A. Carricondo), Ecologistas en Acción (M.A. Hernández), Quercus (J.A. Montero), FCQ (J.A. Gil) y MITERD (Director General y Subdirector de Biodiversidad, Bosques y Desertificación). Se tratan y comentan los siguientes asuntos: el MITERD ha elaborado un borrador de nuevo Decreto sobre tendidos eléctricos con el fin de derogar el del 2008; en el borrador se establecen dos años para arreglar los tendidos eléctricos peligrosos, desaparece la zonificación actual; se incorporan las medidas de colisión como obligatorias.

-Reuniones de la Plataforma Sos Tendidos Eléctricos (vídeo conferencia, 16-3-2021 y 26-11-202)Participan en las reuniones: WWF/España (C. Cano), SEO/BirdLife (D. de la Bodega y N. López), Ecologistas en Acción (M.A. Hernández), Quercus (J.A. Montero), FCQ (J.A. Gil), C. Viada, Grefa (N. Galan, J. Iglesias y E. Álvarez), AEAFMA (J.A. Pérez-Nievas Martínez, A. Esteban, A. García), y AMUS (A Guerrero). Entre las cuestiones importantes abordadas en las dos reuniones se comenta la sentencia del Tribunal Supremo 1215/2021, de 7 de octubre, sus efectos en cuanto a la aplicabilidad de la Ley 26/2007 de RMA y de la Ley 21/1992 de Industria.

-Ayuda y asistencia de la FCQ en la investigación de la **muerte del Oso Pardo "Sarouse"** en el Pirineo aragonés en noviembre de 2020 (enero-mayo 2021). El abogado de la FCQ ayuda y asiste a los abogados de la Fundación Oso Pardo (FOP) durante el proceso de investigación y diligencias por la muerte del Oso Pardo en Aragón en el Juzgado de Primera Instancia e Instrucción de Boltaña (Huesca). En septiembre de 2021 archivan la causa:

https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/09/30/archivan-la-causa-contra-el-cazador-que-mato-a-la-osa-sarousse-porque-actuo-en-defensa-propia-1523033.html

Observatorio de Defensa Ambiental "Las montañas del Quebrantahuesos"

Se trata de una plataforma destinada a los asuntos de defensa ambiental en el que se ampara una importante labor consistente en fundamentar técnica y científicamente argumentos que permitan la reversión o incorporación de criterios ambientales de conservación en proyectos, normativas administrativas u obras que se tengan previstas realizar en el medio natural relacionadas con la biodiversidad y los hábitats de las montañas del norte de España en el ámbito de trabajo de la FCQ.

Los principales temas sobre los que se trabaja son: cumplimiento de las normativas en Red Natura 2000, minimizar el impacto de los tendidos eléctricos a través de la Plataforma SOS tendidos eléctricos, programa Antídoto de lucha contra el veneno en el medio natural, presencia y participación activa en patronatos de espacios naturales protegidos, normativas y directivas autonómicas, estatales y europeas, y obras y afecciones en los hábitats de montaña (explotación forestal, construcción de accesos rodados, urbanizaciones, ampliación de dominios esquiables etc…).

Se realizan un total de **33 informes, alegaciones y sugerencias** sobre proyectos con posibles repercusiones sobre la especie y su hábitat y la conservación de la biodiversidad:

-Solicitud de la FCQ a los Servicios Provinciales de Huesca, Zaragoza y Teruel del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, de información ambiental sobre los requerimientos de adecuación de tendidos eléctricos que provocan mortalidad de aves (febrero 2021).

-Alegaciones FCQ al Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas Dirección General de Industria Energía y Minas Consejería de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo (Castellón), del proyecto de parque eólico Manzanera II de 24,15MW. Promotor MED WIND ENERGY S.L. (febrero 2021).

-Solicitud de la FCQ al Servicio Provincial de Huesca del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, de mejora en la coordinación de autorizaciónes ambientales en referencia al "Camino de las Escaleretas", cañón del río Vero, Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara (TM. Barcabo-Huesca) (febrero 2021).

-Alegaciones de la FCQ al INAGA sobre tramitación del procedimiento administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) simplificada del proyecto de parque fotovoltaico Celeste 1 de 10 MW/12,5 MWP, parque fotovoltaico Celeste 2 de 10MW/12,5 MWP y línea aéreosubterránea de 15 KV de evacuación de ambos, Término Municipal Sabiñánigo (Huesca), promovido por La Andana Sostenible, SL (Número de Expediente INAGA 500201/01/2020/10100). Promotor La Andana Sostenible (marzo 2021).

https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/03/Fotovoltaica-Sabinanigo_signed.pdf

-Alegaciones de la FCQ al MITERD del proyecto de autorización administrativa previa y Declaración de Impacto Ambiental (DIA), del proyecto "Clúster Maestrazgo_PEol-449 AC", que comprende un total de 22 proyectos de parques eólicos (161 aerogenadores, con una potencia de 882 MW). Promotor Enel Green Power (abril 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/04/Alegaciones-Parques-Eolicos-Cluster-Maestrazgo_signed.pdf

-Solicitud de la FCQ a DGMNGF de poner en marcha medidas para la regulación de la de drones en las Áreas Críticas de quebrantahuesos en Aragón y en las inmediaciones de los sectores de nidificación para evitar molestias (abril 2021).

-Sugerencias de la FCQ a la DGMNGF sobre el proyecto de construcción de pista forestal entre los núcleos de Bara y las Bellostas, en los Términos Municipales de Sabinánigo, Bierge y Aínsa-Sobrarbe (Huesca)", promovido por la DGMNGF (abril 2021). https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/04/Alegaciones-pista-Guara_signed.pdf

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Teruel de la Línea Aéreo-Subterránea de Media Tensión 20 kV "Aliaga-Montoro de Mezquita" en los términos municipales de Aliaga, Ejulve y Villarluengo provincia de Teruel. (Expediente TE-AT0083/20). Promotor ENDESA (abril 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/04/Alegaciones-linea-Montoro_signed.pdf

-Solicitud FCQ y otras ONG al MITERD de propuestas para un modelo de transición energética compatible con la conservación de la biodiversidad (abril 2021).

-Participación de la FCQ en el informe de Ecologistas en Acción para el peritaje de las afecciones a ZEPA y ZEC de Cotiella-Sierra Ferrera y Sierra de Arro de los recrecimientos de apoyos y accesos para el proyecto de recrecimiento de la LAT Escalona-Foradada del Toscar (mayo 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Teruel sobre la solicitud de autorización administrativa previa y de construcción, del proyecto Parque Eólico Iberos de 49,4 MW, en los Términos Municipales de Ejulve y Molinos provincia de Teruel. Expediente G-T-2020-005, publicado en el Boletín Oficial de Aragón (BOA) el 6-5-2021. Promotor Enel Green Power (mayo 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/06/Alegaciones-PE-Iberos_signed.pdf

-Sugerencias de la FCQ al INAGA sobre el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto básico de Telecabina Monocable de Benasque a Cerler (Huesca) promovido por el Ayuntamiento de Benasque (junio 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/06/Alegaciones-Telecabina-Benasque_signed.pdf

-Solicitud de la FCQ a la Dirección General de Transportes Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda Gobierno de Aragón la no construcción remonte denominado RM5-B en la zona denominada Basibé, situada en el valle de Castanesa (Huesca). Promotor Fomento y Desarrollo del Valle de Benasque (FDVB) (junio 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/06/Alegaciones-telesilla-Castanesa_signed.pdf

-Solicitud de la FCQ a la Dirección del Parque Nacional de Ordesa y Mte. Perdido (PNOMP) del cumplimiento de la normativa del Plan de Uso y Gestión (PRUG) del PNOMP en el Barranco Lugar (Escuaín) (junio 2021).

-Asesoramiento ambiental al Parque Natural Posets-Maldeta sobre los recorrido de VI Maratón Montañas de Benasque 2021 (junio 2021).

-Solicitud de la FCQ al Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón para una mayor ambición socioambiental de la Política Agraria Común (PAC) (julio 2021).

-Sugerencias de la FCQ a la DGMNGF, por el que se somete a información pública el proyecto de Decreto por el que se crea el Listado Aragonés de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y se modifica el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (junio 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/09/listado-especies-alegaciones-2021_signed.pdf

-Sugerencias de la FCQ al Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (Dirección General de Desarrollo Rural) del anteproyecto de Ley de Protección y Modernización de la Agricultura Familiar y del Patrimonio Agrario de Aragón (septiembre 2021). https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/09/Agricultura-familiar_signed.pdf

-Sugerencias de la FCQ a la DGMNGF sobre la propuesta inicial del Plan Director de las Áreas Red Natura 2000 de Aragón y su Estudio Ambiental Estratégico (septiembre 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/09/Alegaciones-Plan-Director-Red-Natura-Aragon-sep-2021-def_signed.pdf

-Alegaciones de la FCQ a la Delegación del Gobierno en la Comunidad Foral de Navarra Área de Industria y Energía sobre el Parque Eólico Aldane de 52 MW y su infraestructura de evacuación (septiembre 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/09/Alegaciones-parque-eolico-Aldane.pdf

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria Competitividad y Desarrollo Empresarial, Sección de Energía (Huesca), sobre las Plantas Fotovoltaicas Sierra Plana I de 49 MW (Sabiñanigo), Sierra Plana II y III de 54 MW (Jaca). Promotores Meseta y Sol S.L., Solar Alto Gallego S.L. y Montaña Solar S.L. (octubre 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria Competitividad y Desarrollo Empresarial, Sección de Energía (Huesca), sobre las Plantas Fotovoltaicas Sabiñánigo I de 9,9 MW, Sabiñánigo II" de 9,9 MW, Sabiñánigo III de 9,9 MW, Sabiñánigo IV de 7,5 MW, Sabiñánigo V de 7,5 MW, Sabiñánigo VI de 5 MW y sus infraestructuras de evacuación. Promotor Enerland Generación Solar 7, S.L. (octubre 2021).

-Sugerencias de la FCQ ante Dirección General de Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón, sobre la Directriz Especial de Ordenación Territorial del Paisaje en Aragón (noviembre 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Teruel del proyecto de infraestructuras de evacuación compartidas "LAAT 220/400 KV Triple circuito SET Ejulve - Apoyos 1 y 2 LAAT SET Iberos_SET Múdejar. Promotor Forestalia (noviembre 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Teruel, sobre proyecto "Parque Eólico Tosquilla" de 49.5 MW. Promotor Forestalia (noviembre 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Teruel, sobre proyecto "Parque Eólico Guadalopillo II" de 49,4 MW. Promotor Forestalia (noviembre 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante el Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Teruel, sobre el proyecto "Parque Eólico El Bailador" de 49,4 MW. Promotor Forestalia (noviembre 2021).

-Alegaciones de la FCQ al Área de Industria y Energía Subdelegación del Gobierno en Zaragoza sobre el Proyecto Parque Eólico Alto del Fraile (Zaragoza y Navarra). Promotor ENERFÍN RENOVABLES II, S.L.U. (diciembre 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/12/Alegacion-Parque-eolico-alto-del-fraile-FCQ_signed.pdf

-Sugerencias de la FCQ a la Dirección General de Desarrollo Rural sobre el Programa Desarrollo Rural (PDR) de Aragón (diciembre 2021).https://quebrantahuesos.org/wp-content/uploads/2021/12/Sugerencias-PDR-2021_signed.pdf

-Solicitud de la FCQ a la DGMNGF sobre las medidas necesarias para la regulación de la escalada en las inmediaciones de los sectores de nidificación de las UR 26, 30, 58, 68 y 79 (noviembre y diciembre 2021).

-Sugerencias de la FCQ al Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro. Revisión de tercer ciclo (2021-2027) (diciembre 2021).

-Alegaciones de la FCQ ante el INAGA sobre las Plantas Fotovoltaica Flotante Mediano y su Línea de Evacuación en La Fueva. Promotor Mediano Solar, S.L. (diciembre 2021).

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA)

La FCQ participa en los Plenos y Comisiones de trabajo del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA):

-Informe de las implicaciones ambientales de la nueva PAC en Aragón: eco-esquemas (marzo 2021).

https://www.aragon.es/documents/20127/88786297/Informe+sobre+implicaciones+ambientales+de+la+nueva+PAC+en+Arag%C3%B3n.+Ecoesquemas.pdf/0bd93b7f-d146-4de9-60f0-fd587c02995b?t=1618310554519

-Informe de los retos ambientales del sector porcino en Aragón: problemática, alternativas y soluciones (junio 2021).https://www.aragon.es/documents/20127/88786297/INFORME_CPNA_RETOS_AMBIENTALES_SECTOR_PORCINO.pdf/01e0772b-81c0-d427-0a9f-7c9076cd3201?t=1625664318373

-Dictamen sobre la Orden por la que se regulan las actividades deportivas en el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno (junio 2021).https://www.aragon.es/documents/20127/90103315/DICTAMEN_CPNA_ORDEN_REGULACION_ESCALADA_PP_RODENO.pdf/168f0f0e-a732-def6-b049-5c2e4f87eeb7?t=1626439768547

-Dictamen sobre el proyecto de Decreto por el que se declara la zona de especial protección para las aves "Hoces de Torralba-Río Piedra" (junio 2021).https://www.aragon.es/documents/20127/90103315/DICTAMEN_CPNA_ZEPA_HOCES_TORRALBA_RIO_PIEDRA.pdf/9b64e32d-5017-3e21-79ae-4ba689b70d54?t=1626439726794

-Dictamen sobre borrador del Plan de gestión integral de residuos de Aragón, prevención y economía circular 2022-2030 y su documento inicial estratégico (octubre 2021).https://www.aragon.es/documents/20127/90103315/DICTAMEN_CPNA_PLAN_GIRA_DOCUMENTO_INICIAL_ESTRATEGICO.pdf/7c3d402e-9fd7-45e6-807f-9be4066f2c7d?t=1640176751780

-Dictamen sobre el decreto de modificación puntual del Decreto 49/2015, de 8 de abril, por el que se aprueba el Plan rector de uso y gestión del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y su zona periférica de protección (octubre 2021).https://www.aragon.es/documents/20127/90103315/DICTAMEN_CPNA_MODIFICACION_PRUG_ORDESA.pdf/425e3d26-f924-3b29-1961-59dc75734905?t=1640176753802

-Dictamen sobre el borrador de decreto por el que se establece un régimen de protección para la margaritona y se aprueba un nuevo plan de recuperación (octubre 2021).https://www.aragon.es/documents/20127/90103315/DICTAMEN_CPNA_MODIFICACION_PLAN_MARGARITONA.pdf/90840451-527c-6a07-5324-59cfac367801?t=1640176754168

PROPOSICIONES NO DE LEY (PNL)

-PNL número 53/21 sobre la moratoria de proyectos energéticos.

Presentada en 2021 por iniciativa ciudadana de la Asociación Gent del Matarranya y otros colectivos (FCQ), ante la Comisión de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial. Asumida: G.P. IU. Aprobada: Si.

Las Cortes de Aragón instan al Gobierno de Aragón a:

1.-Declarar una moratoria temporal de todos los proyectos de centrales eólicas y fotovoltaicas no aprobados, así como de sus líneas de evacuación y subestaciones, hasta la realización de un Plan de ordenación territorial de los recursos energéticos, como demandan las Directivas de la UE.

2.-Presentar un Plan de Ordenación Territorial de los recursos energéticos de Aragón que se incluya en el nuevo Plan Energético de Aragón 2021-2030 y en la Estrategia de Ordenación del Territorio de Aragón (EOTA).

Tan solo se aprueba el segundo punto.

http://bases.cortesaragon.es/bases/boca2.nsf/8624462dba822641c12567ad003ec605/828c8e9984302e6ec125867f003819e6?OpenDocument

-PNL número 292/21 sobre la mejora en la sostenibilidad de las explotaciones porcinas.

Presentada en 2021 por FCQ. Asumida: IU. Aprobada: Si.

Las Cortes de Aragón instan al Gobierno de Aragón a:

1. Elaborar una directriz específica de ordenación territorial, dentro del contexto de la Estrategia de Ordenación Territorial de Aragón, que unifique los criterios legales vigentes y planifique la implantación espacial del sector de la ganadería intensiva en coexistencia con otras oportunidades de desarrollo del medio rural.

2. Apoyar el uso racional de los abonos y el impulso del uso de estiércoles como fertilizantes y la gestión colectiva de estiércoles a través de los centros de gestión autorizados, de forma que se sustituyan progresivamente los abonos químicos por abonos orgánicos, incrementando la trazabilidad y automatización de la información relativa a su utilización.

3. Establecer los mecanismos necesarios para que el sector evolucione hacia explotaciones más sostenibles, menos densas e integradas con la agricultura y el medio ambiente. Incluyendo un sistema por el que los integradores asuman el coste económico del tratamiento de purines y que los convierta en fertilizantes manejables y transportables.

4. Limitar, al menos en los municipios incluidos en zonas vulnerables, la ampliación e instalación de nuevas explotaciones de ganadería intensiva.

http://bases.cortesaragon.es/bases/boca2.nsf/8624462dba822641c12567ad003ec605/d865579d8ceac01dc12587430026fbf3?OpenDocument

ACCIONES DE COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PÚBLICA Y TRABAJOS CON OTRAS ESPECIES AMENAZADAS

Como continuación a los programas de difusión, comunicación y sensibilización del quebrantahuesos en Aragón puestos en marcha con la aprobación del Plan de Recuperación en 1994, durante 2021 se realizaron una serie de actuaciones que se exponen a continuación. Este trabajo ha sido realizado con medios y personal propio de la FCQ y apoyo de varias instituciones..

Realización de charlas divulgativas sobre Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón y otras especies amenazadas, así como participación en diversas jornadas ambientales

-Charla en la Facultad de Geografía (Zaragoza), sobre el "Programa de conservación y estudio del quebrantahuesos en los Pirineos y en la Cordillera Cantábrica", para el **Master de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.** (abril 2021)

-Charla en Longas (Zaragoza), sobre el "Programa de conservación del quebrantahuesos en los Pirineos y el Cantábrico". Organizadas por la **Asociación Cultural de Longas**.(junio 2021)

-Charla en Caixa Forum (Zaragoza), sobre **"las aves montaña y cambio climático"**. Organizadas por la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón (**Aragón Climatic Week**).

Participación en foros, seminarios, ferias, talleres y congresos

-Reunión **Plataforma Sos Tendidos Eléctricos** (vídeo conferencia, marzo 2021):

Se realiza una ronda de exposición sobre evolución y situación de la Plataforma Sos Tendidos (http://www.sostendidos.com/). Cada entidad expone las actuaciones realizadas. La FCQ comenta las acciones de los últimos meses. Posteriormente se realizan propuestas para mejorar funcionamientos de la Plataforma. Se acuerda abordar la problemática de implantación de energías renovables y sus líneas de evacuación en España y sigue pendiente conocer el estado de las alegaciones enviadas por la Plataforma del nuevo borrador de Decreto, que modifica el 1432/2008 y en el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

-Asistencia a la charla sobre el **"estrés térmico ligado al cambio climático y afección del sistema inmune en rapaces en peligro"** (vídeo conferencia, marzo 2021)

-Encuentro de la **Coalición Por Otra PAC** (vídeo conferencias, marzo 2021)

La FCQ participó en el encuentro Coalición Por Otra PAC (https://porotrapac.org/). Se expuso el estado de las negociaciones de la nueva PAC, cuyo Plan Estratégico deberá estar aprobado en 2023. Se expone el estado de la Coalición y sus Grupos de Trabajo, plan de comunicación y gobernanza, imagen y representación, así como de afrontar los nuevos retos para convertir la PAC en más justa, saludable y respetuosa con el medio ambiente.

-Jornadas de ONG sobre **energías renovables** (vídeo conferencia, marzo 2021)

Se realiza reunióncon miembros de IPCENA (Lérida), GEPEC (Tarragona), FCQ (Aragón), ANSAR (Aragón), PDCC (Cordillera Cantábrica) y consultoría jurídica ambiental INSTA (Tarragona). En primer lugar se trata y expone el trabajo que están realizando de recurrir por parte de IPCENA del Decreto 16/2019 de desarrollo de energías renovables en Cataluña, con el asesoramiento jurídico de INSTA. La FCQ (perteneciente a la Plataforma en Favor de los Paisajes por Teruel) comenta algunas de las acciones realizadas hasta la fecha. Se expone que la Plataforma de Teruel se va a constituir en Asociación y va a contratar servicios jurídicos y que 6 organizaciones de la Cordillera Cantábrica, entre ellas la FCQ, también están estudiando los procesos de alegación, recursos de alzada y posibles contenciosos. Por último desde la FCQ se planteó en reunión de la Plataforma Sos Tendidos Eléctricos abordar el problema que generaran las líneas de evacuación.

-Taller participativo sobre la **Red Natura 2000** en el Municipio de Aínsa-Sobrarbe

En abril de 2021 el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe realizo un taller participativo con entidades del Municipio sobre la Red Natura 2000 con el fin de recoger ideas para impulsar y mejorar su gestión y conservación. Con estas ideas, la FCQ redactó un plan con 20 medidas y 31 acciones, que será la base sobre la que trabajar en un futuro en la Red Natura 2000.

-Premio Medio Ambiente Aragón (junio 2021)

La FCQ y el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe presentaron propuesta conjunta a la convocatoria **Premio Medio Ambiente Aragón 2021,** del que fueron galardonados en la máxima categoría por su labor conjunta de Custodia del Territorio en el Municipio de Aínsa. La FCQ y el Ayuntamiento recibieron el premio otorgado por la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón. Con este premio, se reconoce públicamente la fructífera y larga cooperación de ambas entidades en favor del medio ambiente aragonés.

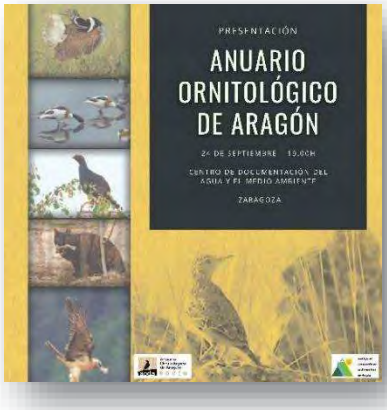
-Premio Maestros Cerveceros (julio 2021)

Con motivo del 120 Aniversario de su fundación, la cervecera aragonesa Ambar reconoció varias entidades los altoaragoneses el título de **"Maestro Cervecero de Honor"**. La FCQ por su compromiso con el medioambiente, las Fiestas de San Lorenzo y el Festival Pirineo Sur recogieron la distinción en un acto celebrado en el Museo Diocesano de Huesca. La figura de Maestro Cervecero de Honor reconoce a representantes de la vida social, cultural, deportiva e institucional.

-Jornada de intercambio con la Asociación la Frenette de Aulon (valle de Aure) y participación en el **Festival Nature Aulon** (agosto 2021)

Se participa en el Festival Nature de Aulon, donde se promocionan las iniciativas ecoturísticas desarrolladas por la FCQ. Con el fin de dar a conocer las iniciativas de Aínsa y las posibilidades de cooperación transfronteriza se realiza una jornada con la Asociación la Frenette de Aulon (valle de Aure).

-Presentación de la novena edición del **Anuario Ornitológico de Aragón** 2015-2017 (Zaragoza, septiembre 2021)



La Asociación Anuario Ornitológico de Aragón (AODA)-Rocín y el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA) presentaron la novena edición del Anuario Ornitológico de Aragón 2015-2017. Publicación de referencia en el sector ornitológico, que recopila más de 11.000 observaciones llevadas a cabo entre el 2015 y el 2017 cuyo trabajo ha permitido confirmar la existencia de 321 especies diferentes, seis de ellas nuevas en el territorio. La FCQ participa con artículo sobre las características de los nidos de quebrantahuesos en el Pirineo aragonés.

-Jornadas Aves de Guara, conservación y turismo ornitológico (Bierge, septiembre 2021).

La FCQ participa en las jornadas de **Aves de Guara**, conservación y turismo ornitológico, exponiendo los trabajos de seguimiento, investigación, conservación y defensa ambiental realizados desde 1995.

-Curso de **Guías de Parques Nacionales** (Escuaín, octubre 2021)

La FCQ colaboro con el programa de formación del curso de guías de Parques Nacionales, organizado por el Geoparque de Sobrarbe y el Parque Nacional de Ordesa y Mte. Perdido (PNOMP), gracias al Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) y el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM). El 26-10-2021 se realiza visita guiada a las gargantas de Escuaín.

-VIII **Jornadas Estales de Custodia del Territorio**: "juntos por una estrategia de conservación colaborativa" (vídeo conferencia octubre de 2021)

Los días 27 y 28 de octubre de 2021 se celebraron las VIII Jornadas Estatales de Custodia de Territorio: *"juntos por una estrategia de conservación colaborativa"*. Punto de encuentro y reflexión de las entidades que trabajan en Custodia del Territorio, así como un foro abierto a otros agentes sociales y económicos vinculados a esta estrategia de conservación. En las jornadas la FCQ presentó un poster titulado: *"proyectos de Custodia del Territorio de la FCQ en el Pirineo aragonés"*.

-V **Congreso Nacional de Ecoturismo** (Menorca, octubre de 2021)

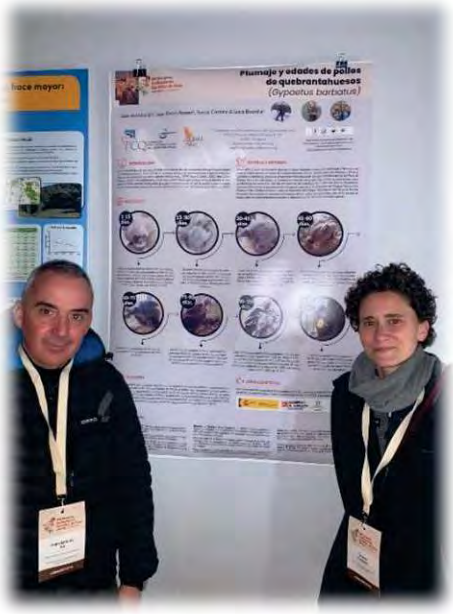
La FCQ expuso el 20-10-2021 ponencia sobre la Marca Probiodiversidad: ganaderos y turismo sostenible, una solución a un conflicto.

-**Jornadas de Custodia Territorio y PAC** (vídeo conferencia, noviembre 2021)

Jornadas Custodia Territorio y PAC: ¿Cómo podemos conectar PAC y Custodia del Territorio? Se realiza mesa redonda en la que se debate como incentivar las actividades agrarias no dañinas para la biodiversidad, e incorporar mecanismos eficaces que apoyen las actividades agrícolas que son respetuosas con los ecosistemas y la biodiversidad. La FCQ expone la iniciativa de la Marca de Garantia Probiodiversidad.

-VII **Jornadas de Investigación del Parque Nacional de Ordesa y Mte Perdido** (Torla, diciembre 2021)

La FCQ expone los resultados de la cría campestre de quebrantahuesos en el PNOMP 1995-2021.



-**XXI Congreso de Anillamiento Científico de Aves** 2021 (Jaén, diciembre 2021)

Asistencia XXI Congreso de Anillamiento Científico de Aves 2021 y presentación del poster "plumaje y edades de pollos de quebrantahuesos", a cargo de los técnicos Juan Antonio Gil y Teresa Cardona.

-Taller participativo sobre los factores que influyen en el **pastoreo en zonas forestales de Guara** (Huesca, noviembre 2021)

La FCQ participa en el taller sobre los factores que influyen en el pastoreo en zonas forestales de Guara, con el fin optimizarla gestión de la ganadería en el Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, organizado por el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC) y Universidad de Zaragoza.

-Jornadas **Red Aragonesa Custodia del Territorio** (vídeo conferencias julio y diciembre 2021)

Se participa en las jornadas Red Aragonesa Custodia del Territorio y la mesa de debate sobre la Custodia del Territorio en Aragón, exponiendo las experiencias y proyectos realizados por la FCQ

También en julio de 2021 las cuatro entidades que componen la Red Aragonesa de Custodia del Territorio, creada en 2014 (FCQ, SEO, Fondo Natural y ADEMA), realizaron reunión en la que se trataron varias cuestiones sobre el estado y proyectos de la Red.

-**Premio XV FBBVA** (Madrid, noviembre 2021)

La FCQ recibió el 30-11-2021 el XV Premio de la Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad (premio 2020). El jurado otorgo el galardón por recuperar y conservar los últimos quebrantahuesos del Pirineo, así como por su éxito al lograr que vuelva a criar en lugares como los Picos de Europa de donde se había extinguido hace más de medio siglo.

Reuniones de Patronatos de Espacios Naturales Protegidos de Aragón

La FCQ participa como representante de las organizaciones ecologistas en Aragón en varios patronatos de Espacios Naturales Protegidos: Parque Nacional de Ordesa y Mte. Perdido, Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, Parque Natural Posets-Maladeta, Parque Natural de los Valles Occidentales, Paisaje Protegido de la Sierra de Santo Domingo, Monumento Natural Glaciares Pirenaicos, Consejo de Protección de la Naturaleza Aragón y Geo Parque del Sobrarbe.

Redacción de artículos divulgativos y científicos sobre la conservación del quebrantahuesos

-Gil, J.A., 2020. Aragón y el Quebrantahuesos: Conservación y Futuro. Revista Aragón Turístico y Monumental. Zaragoza.
https://bibliotecavirtual.aragon.es/i18n/catalogo_imagenes/grupo.cmd?path=3719789

-**Cima Norte, 2021.** El urogallo en el Pirineo. Cima Norte. https://cimanorte.com/el-urogallo-en-el-pirineo/?fbclid=IwAR19eoUmZRTFAPvd44-GWIUYkfdaUCXw8AzdlEe4gQ_Kfx356oqrcYocumg

-Gil, J.A. Baguena, G & Díez, O. 2021. Resultados de la cría campestre de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido 1995-2021. Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico y Gobierno de Aragón.

-Gil, J.A. & Chéliz, G. 2021. Caracterización de nidos de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el Pirineo Central (Aragón). Anuario Ornitológico de Aragón 2015-17 AODA vol. IX. Asociación Anuario Ornitológico de Aragón-Rocín y Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.

-Duchateau, S., Cheliz, G., Gil, J.A. & López-López, P. 2021. Adult coloration of the Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*) in the Pyrenees: relation to sex, mating. Ibis doi: 10.1111/ibi.13032.

-Crespo, R., Gil, J.A. & Perez. 2021. Cosmetic plumage coloration by iron oxides does not confer protection against feather wea. Ibis (2021) doi: 10.1111/ibi.12983.

-Gil, J.A. Ascaso, J.C., Cardona, T. & Buendia, L. 2021. Plumaje y edades de pollos de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*). En Poster XXI Congreso de Anillamiento Científico de Aves Jaén 2021.

Comunicaciones a prensa, radio y televisión

Se han realizado comunicaciones sobre el Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en Aragón en diversos medios de comunicación: web, Facebook, Youtube, Instagram y Twitter, prensa, radio, televisión (Heraldo de Aragón, Diario del Alto Aragón, el Periódico de Aragón, Aragón Radio, Aragón Televisión, Radio Televisión del Principado de Asturias-RTPA-, Televisión Española-TVE-, etc.).

https://www.ondacero.es/emisoras/aragon/noticias/quebrantahues_2021040960703f83b6bc540001b26879.html

LA VANGUARDIA

QUIEN

Gerardo Báguena: el hombre que está salvando al quebrantahuesos de su extinción

- Su fundación ha recuperado el ave necrófaga en Picos de Europa y ahora planea reintroducirla en las sierra del Maestrazgo y Gredos
- En los años 90 quedaban menos de 100 ejemplares y tras su reintroducción en Picos de Europa ya se contabilizan más de 1.200
- Una innovadora técnica que evita todo contacto con humanos permite criar a los animales en cautividad y liberarlos posteriormente en el medio natural

Antonio Cerrillo
Barcelona

HERALDO Aragón Deportes Real Zaragoza Nacional Internacional Economía Cultura Suscríbete por 1€

Aínsa y la Fundación Quebrantahuesos, premio de Medio Ambiente de Aragón

El Gobierno ha reconocido su trabajo a través de un acuerdo de custodia compartida del territorio. Otros galardonados han sido la Comarca Gúdar-Javalambre, en el ámbito rural, y la firma Yudigar, en el urbano.

HERALDO.ES

https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/06/04/ainsa-y-la-fundacion-quebrantahuesos-premios-de-medio-ambiente-de-aragon-1497248.html

https://amp.heraldo.es/noticias/aragon/teruel/2021/07/19/la-campana-para-la-recuperacion-del-quebrantahuesos-aterriza-en-el-maestrazgo-1507258.html

https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/huesca/2021/07/20/ambar-nombra-como-maestros-cerveceros-a-la-fundacion-por-la-conservacion-del-quebrantahuesos-la-dph-y-el-ayuntamiento-de-huesca-1507552-daa.html

https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/08/28/vuelan-30-pollos-de-quebrantahuesos-en-el-pirineo-aragones-1515742.html

https://coperibadesella.com/15/10/2020/premio-europeo-para-el-proyecto-pro-biodiversidad-que-la-fundacion-quebrantahuesos-desarrolla-en-los-picos/

https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/2021/10/20/el-ayuntamiento-de-ainsa-sobrarbe-y-la-fundacion-para-la-conservacion-del-quebrantahuesos-premios-de-la-femp-1527882-daa.html

https://www.lne.es/asturias/2021/10/30/comision-europea-premia-marca-calidad-58976532.html

https://canalfedme.es/firmado-un-convenio-de-colaboracion-entre-la-fundacion-para-la-conservacion-del-quebrantahuesos-fgq-y-la-fedme/

https://www.heraldo.es/noticias/aragon/teruel/2021/11/19/viaje-en-bici-y-a-pie-para-unir-las-montanas-del-quebrantahuesos-en-teruel-y-castellon-1535039.html

https://www.publico.es/sociedad/quebrantahuesos-recupera-marca-camino-proteccion-especies-amenazadas-espana.html

https://www.niusdiario.es/sociedad/medio-ambiente/fundacion-conservacion-quebrantahuesos-premio-bbva_18_3242673070.html

https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/sobrarbe/2021/12/05/empenar-los-prismaticos-para-salvar-una-especie-1538514-daa.html?fbclid=IwAR1WENUXQjvSip9ugc4z1hTiK504_nBkKVKWpch9xqBF56iiRMtW0Kp7FZI

https://www.lavanguardia.com/natural/20211218/7916159/hombre-salvaba-quebrantahuesos.html

https://www.lacomarca.net/quebrantahuesos-podria-volver-asentarse-pronto-maestrazgo/

https://www.diariodeteruel.es/comarcas/la-reintroduccion-del-quebrantahuesos-en-el-maestrazgo-esta-en-el-aire-por-los-proyectos-eolicos?fbclid=IwAR0XwwIVelS62QS4ePho00fikFWbt7sJVyLEk3oVJbmo2H75Bh0sKV7L9ks

Beneficiarios: Gobierno de Aragón, Ministerio de Transición Ecológica, Universidad de Zaragoza, Universidad de Castilla La Mancha, Fundación Iberdrola, ayuntamientos, organismos públicos y privados, entidades conservacionistas, entidades autonómicas y nacionales e internacionales relacionados con la conservación de la biodiversidad.

Grado de cumplimiento: 100%.

ACTIVIDAD 3
ACTIVIDADES EN EQUIPAMIENTOS AMBIENTALES FCQ: PBC-AÍNSA, CENTRO BIODIVERSIDAD EN BENIA DE ONIS Y EBMP-REVILLA

Trabajadores implicados en el desarrollo de estas acciones: Álvaro González, Gonzalo Chéliz, Juan Carlos Ascaso, Noemí Cambra, Alvaro Duró, Andrés Lagares, Jose Carlos González, Conchi Gálvez, Javier Gil y Elena Palacios.

Miembros del Patronato implicados en el desarrollo de esta acción: Gerardo Báguena, Oscar Díez, Juan Antonio Gil.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES

La FCQ ha creado desde su fundación en 1995 diferentes equipamientos ambientales destinados al conocimiento científico, la sensibilización y la formación en materia de biodiversidad y biología de la conservación. Equipamientos que constituyen una puerta abierta a la sociedad en la que los propios trabajos de índole técnica y científica trascienden y hacen partícipes a grandes sectores sociales de los avances y problemas que sufre la biodiversidad en nuestro ámbito de trabajo. Todos ellos son equipamientos creados en su concepción y rehabilitados por la FCQ que se mantienen bajo modelos de cesión y custodia tanto con entidades públicas como privadas.

PIRINEOS BIRD CENTER: ECO MUSEO-CENTRO DE VISITANTES DE LA FAUNA PIRENAICA EN AÍNSA (HUESCA)

El Pirineos Bird Center - Eco Museo de Aínsa (Huesca) es un Centro de Interpretación de la Naturaleza destinado a la educación ambiental, sensibilización de visitantes en relación a la biodiversidad y formación ambiental. Se realizan en el mismo visitas guiadas, seminarios, congresos, conferencias y jornadas culturales, para la difusión de los aspectos relacionados con la conservación de los ecosistemas de montaña en el ámbito local, regional, nacional e internacional.

También se realizan tareas de coordinación y trabajo de gabinete en los diferentes estudios faunísticos que realiza la FCQ, relativos al seguimiento de especies amenazadas.

En **junio de 2021** se obtiene una **nueva concesión administrativa** por parte del Ministeriode Cultura y Deporte para el uso privativo del edificio "Baluarte Suroeste" del Castillo de Aínsa, para continuar como centro de interpretación y dinamización de actividades de educación ambiental en el Pirineo aragonés. La concesión se ha otorgado por un plazo de 20 años.

https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/sobrarbe/2021/06/27/el-eco-museo-no-es-solo-un-centro-de-visitantes-1502508-daa.html

El Pirineos Bird Center - Eco Museo de Aínsa cuenta con una exposición de 8 salas interpretativas repartidas en tres plantas, entre las que destaca una gran maqueta de 13 metros de altura que ofrece una visión detallada de los ecosistemas pirenaicos, desde los valles hasta las cumbres. En otra sala se exponen las líneas de trabajo de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, mediante paneles informativos y un DVD.

(https://quebrantahuesos.org/el-ecomuseo-centro-visitantes-del-castillo-de-ainsa-pirineos-bird-center/)

En el segundo piso se encuentra la sala de audiovisuales, donde se proyecta un vídeo-elaborado específicamente para su proyección en el Museo, sobre la biodiversidad pirenaica.

Además de esta exposición de tres pisos y de la proyección, el Eco Museo incluye una visita guiada por el **Albergue de la Fauna**, donde se pueden observar aves rapaces irrecuperables para la vida silvestre sin molestarlas, a través de un túnel de observación con cristales espejados, en donde se expone la problemática que afecta a estos animales y los esfuerzos que se desarrollan en su conservación tanto por ONGs como por las administraciones públicas. En 2017 dichas instalaciones recibieron al quebrantahuesos denominado **"Huesos" (macho)** y en 2019 a **"Montañesa" (hembra)** y se ha conformado una pareja.

También en estas instalaciones se ofrece a un público especializado en la ornitología y más concretamente en las aves rapaces carroñeras, un programa de visitas guiadas por la zona y actividades complementarias, entre las que destacan las visitas al Comedero de aves necrófagas de Aínsa, el Sendero de los Miradores de Revilla, el Sendero "El Mirador de las Rapaces, el Punto de Observación de las Gargantas de Escuaín y el Punto de Observación del Paso de la Inclusa.

A causa de las restricciones sanitarias por la COVID-19, el Eco-Museo/Pirineos Bird Center abrió sus puertas en 2021 sólamente los fines de semana y festivos desde el **13 de marzo al 7 de mayo**. A partir del 11 de mayo se moderaron las limitaciones y ya estuvo abierto **todos los días hasta el 31 de diciembre**. La apertura y atención al público también se realizó con teniendo en cuenta medidas de seguridad esenciales.

En noviembre de 2021 se firma convenio de colaboración con Red Eléctrica de España (REE) para la renovación de contenidos expositivos del Eco Museo, mejoras en el parque zoológico y llegada de la banda ancha por fibra al Centro. De esta forma se podrá mejorar el seguimiento de las aves rapaces con un nuevo sistema de vídeo vigilancia, instalado en 2020.

Visitantes

En el año 2021 el Eco Museo de Aínsa ha recibido **19.484 visitantes**, cifra superior al ejercicio 2020, en **257 días** de apertura al público.

Trabajo con los socios y colaboradores de la FCQ

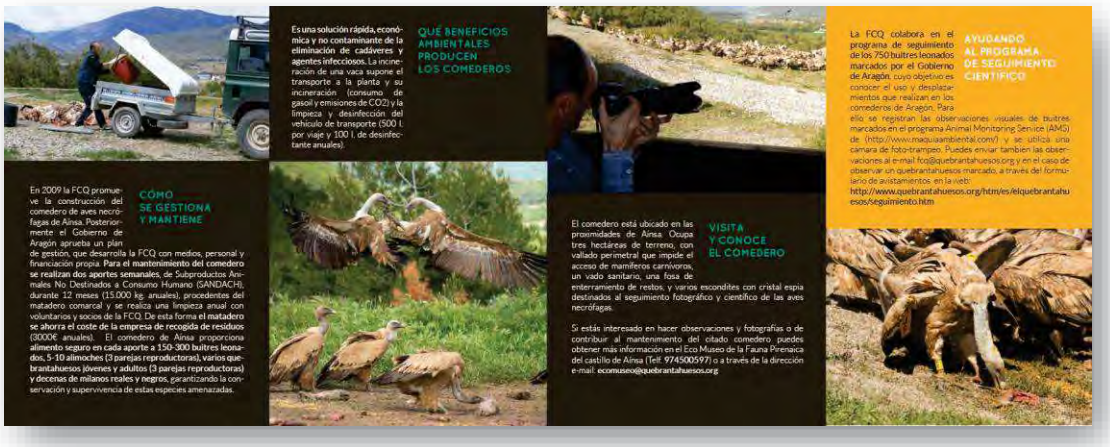
La relación con los socios de la FCQ se realiza desde el Eco Museo. Desde aquí se tramitan las altas de nuevos socios y los apadrinamientos de ejemplares de quebrantahuesos, así como el contacto vía Web y/o Correo ordinario con los socios-colaboradores. También desde este centro se realizan y maquetan los boletines de noticias que se envían periódicamente a los socios de la FCQ. Actualmente la FCQ mantiene unos **442 socios, usuarios hide y padrinos** activos.

Programa de visitas guiadas

Programa estival de rutas guiadas para observar al quebrantahuesos y otras aves carroñeras. Los meses de julio y agosto la FCQ organiza un programa de Ecoturismo que acerca las aves carroñeras y el papel que desempeñan a la sociedad a través de 5 salidas guiadas semanales en el que han participado **1.995 personas en 2021**.

La visita al ***Comedero de Aves Necrófagas (Muladar) de Aínsa*** es una ruta sencilla que se realiza a pie de 1 kilómetro de distancia. Al llegar frente al comedero hay un punto de observación a 150 metros delimitado por una pantalla vegetal de cipreses y un cartel interpretativo, se da a conocer la ecología de las distintas aves carroñeras que lo visitan.

A lo largo del año se cubre también el servicio de fotografía de estas aves a través de los **"hides" de observación** o escondites fotográficos con cristales "espía", emplazados en el interior del punto de alimentación, lo cual permite la observación y realización de sesiones instalados en el interior del comedero que ha sido utilizado por **122 personas** en 2021.

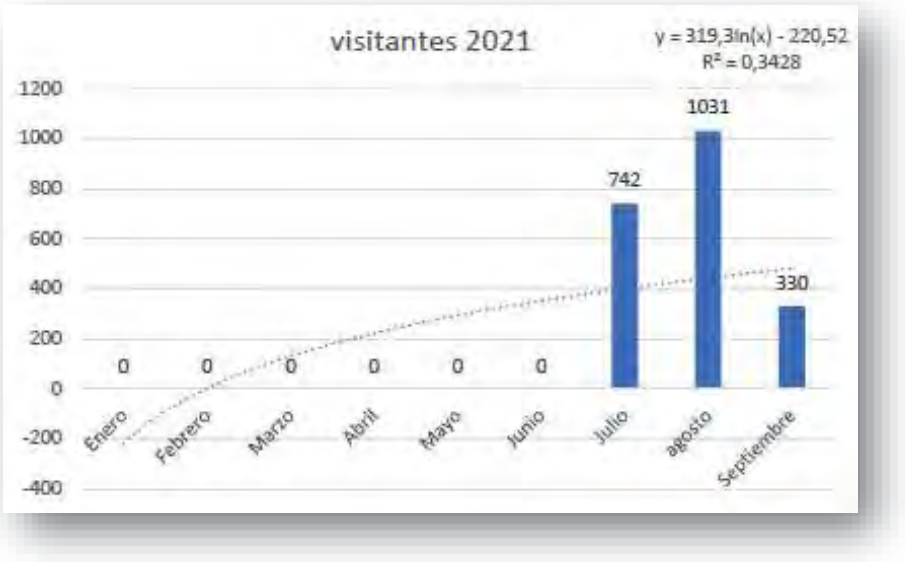


CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD "LAS MONTAÑAS DEL QUEBRANTAHUESOS" EN LOS PICOS DE EUROPA

El Centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos' situado en Benia de Onís constituye un equipamiento estratégico para la difusión del Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en Picos de Europa. Los contenidos presentados en la exposición permanente del centro tienen como protagonistas la especie, las causas que llevaron a su extinción en los Picos de Europa, y las acciones que se están llevando a cabo para su recuperación. En las visitas guiadas, la información disponible en maquetas, imágenes y audiovisuales se completa con la experiencia en primera persona de los técnicos del proyecto, que explican en detalle el trabajo especializado en el rescate de embriones, cría y liberación de ejemplares, seguimiento, etc. Además de las visitas guiadas, en el Centro se ofrecen charlas especializadas para colectivos específicos (especialmente del ámbito educativo) en las que se da a conocer el programa de conservación del quebrantahuesos en mayor profundidad.

Como el año anterior, la temporada de visitas al centro ha estado muy condicionada por la situación sobrevenida por causa de la COVID-19. Debido a las medidas derivadas de la limitación de la movilidad, el Centro abrió sus puertas en periodo de verano desde el 1 de julio al 15 de septiembre de 2021. Durante este periodo la visita permanente del Centro de Interpretación se ha adaptado para garantizar el cumplimiento de la normativa sanitaria al respecto, garantizando las medidas impuestas en cada momento.

Así las cosas, entre enero y noviembre de 2021 visitaron el Centro un total de **2.103 personas**, de manera individual o en grupos reducidos. Esta cifra supone un aumento del 82.02% de los visitantes respecto al mismo periodo en 2020, acercándose a las cifras obtenidas antes de la pandemia (año 2019: 2.933 visitantes)



Difusión y sensibilización a través del Producto turístico 'Ecoturismo y Biodiversidad'

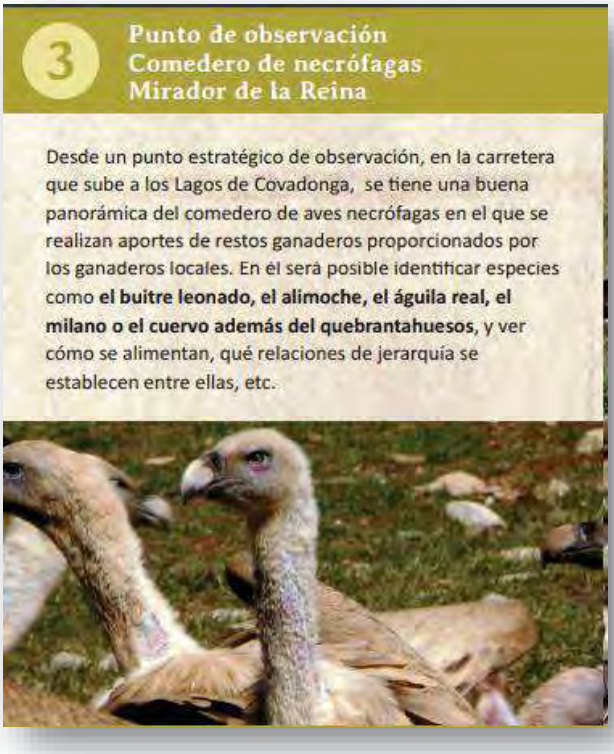
La observación de fauna silvestre es uno de los grandes alicientes que despierta el interés en turistas interesados en la naturaleza, pero a esta actividad meramente contemplativa se le da el valor añadido de la interpretación a través del contacto directo con técnicos que trabajan en proyectos de conservación, que explican su trabajo en primera persona y añaden un importante plus de sensibilización sobre la biodiversidad y ecosistemas amenazados a la actividad turística. De esta manera, el propio proyecto de conservación y el trabajo de una entidad conservacionista se convierte en un singular recurso ecoturístico.

La FCQ propone una experiencia turística en torno al quebrantahuesos como especie en peligro de extinción y al proyecto de recuperación en los Picos de Europa. La experiencia incluye actividades de observación e interpretación, con un gran componente de sensibilización y difusión de los valores ambientales de los Picos de Europa.

En un recorrido de unas cuatro horas, los visitantes comparten el trabajo de campo de los técnicos de la FCQ, observan ejemplares en libertad y conocen de cerca el hábitat, la ecología de la especie y las tareas llevadas a cabo para su conservación.

La actividad incluye también una parada interpretativa en el comedero de aves carroñeras del **Mirador de la Reina**. Es una actividad atractiva y sin impacto sobre las especies o el territorio, y realizada en zonas de uso público, siendo además unos de los puntos de mayor afluencia al Parque Nacional Picos de Europa (Mirador de la Reina y entorno de Buferrera-Belbín).

En el 2021 la actividad estuvo condicionada por las restricciones y medidas sanitarias adoptadas a raíz de la pandemia con lo cual se tuvo que adaptar toda la actividad para cumplir los protocolos establecidos. Así se redujo la capacidad y el número de personas que podían realizar la actividad de manera conjunta, reduciendo los grupos a un máximo de 23 personas con el fin de mantener las medidas sanitarias.



La actividad se realizó **entre julio y septiembre**, un día por semana, los viernes, guiada por un biólogo y técnico de la FCQ. El 16 de julio de 2021 se inició la primera. El acceso al parque nacional se realizó por la carretera Covadonga-Los Lagos, con servicio limitado al transporte público. Se contó con la colaboración de la empresa ALSA, concesionaria del servicio de transporte, para facilitar la parada en el Mirador de la Reina y la posterior recogida de los usuarios de la ruta y su traslado hasta la zona de aparcamiento. El recorrido a pie se realizó por la pista que une el área de Buferrera con la majada de Belbín, donde se instalaron los puntos de observación.

En 2021, quinta temporada de promoción del producto ecoturismo, realizaron la ruta un total de **180 personas**, lo que supone un 18,4% más que el año anterior y 6,51% más que en el año 2019. Los visitantes fueron en su mayoría españoles debido al escaso número de turistas extranjeros esta temporada. El perfil de visitante fue en su mayoría ornitólogos y aficionados a la fotografía de naturaleza si bien es cierto que existe un aumento en el publico generalista que cada vez busca más actividades de observación, aunque no dispongan de conocimientos previos.

En todas las actividades realizadas, además de conocimientos sobre el quebrantahuesos y los ecosistemas de montaña, se enfatiza el mensaje de sensibilización en torno a los problemas de conservación de la especie. Todos los beneficios obtenidos en las actividades de ecoturismo son utilizados el mantenimiento anual del comedero, convirtiendo así al turismo en una herramienta más para la conservación de la biodiversidad.

DÍAS	ADULTOS	< 12 AÑOS	MENORES	TOTAL
09/07/2021	16	1	1	18
16/07/2021	18	0	0	18
23/07/2021	2	0	0	2
30/07/2021	13	1	2	16
06/08/2021	26	2	1	29
13/08/2021	16	7	1	24
20/08/2021	18	4	0	22
27/08/2021	16	3	3	22
03/09/2021	12	5	0	17
10/09/2021	12	0	0	12
TOTAL	149	23	8	180

ESTACIÓN BIOLÓGICA MONTE PERDIDO (E.B.M.P.) DE REVILLA, HUESCA

La Estación Biológica Monte Perdido de Revilla (Huesca) sirve como sede para la realización de reuniones de trabajo, cursos de formación y actividades de educación ambiental, así como para brindar alojamiento a sus participantes, investigadores y profesores de dichas actividades.

Como "aula al aire libre", se contempla así mismo su utilización para otros aspectos relacionados con la educación ambiental, el desarrollo rural, la ganadería extensiva o la fotografía y pintura de la naturaleza, todos ellos fines sociales de la FCQ y la LGF. Se trata pues de una actuación de carácter eminentemente social sin ánimo de lucro, consistente en la realización de un centro de promoción de actividades de carácter técnico, que desarrollará, de manera responsable y altruista, tareas directas de estudio, formación, difusión y gestión ambiental en el ámbito pirenaico.

La EBMP es así mismo ubicación permanente para el programa "Paser" del Centro de Migración y Anillamiento científico de aves, que se realiza principalmente en los meses de primavera y verano.

Por iniciativa de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ), la Fundación Lammergier Fonds, y la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (Zerynthia), en 2008 se creó una **microrreserva** para la especie *"Phengaris arion"* en el prado aledaño a la EBMP, en Revilla, y se ha constatado la idoneidad para la reproducción de la especie y su ciclo biológico de forma continuada.

En 2021 la EBMP ha tenido una actividad limitada, recibiendo la visita de pequeños grupos: Fotoperiodistas y ambientólogos varios en estancias reducidas.

Se destaca la visita de **Directores de siete Parques Nacionales** y de la Directora del OAPN a la EBMP, en Revilla (Huesca). Se les muestran los proyectos de recuperación del quebrantahuesos a nivel nacional y nuestra vinculación tan estrecha con el PNOMP y de los Picos de Europa (PNPE).

Se han continuado realizado actuaciones de mantenimiento, mejora y acondicionamiento de la propia casa, los senderos interpretados próximos y la integración paisajística de elementos. Todo ello ha posibilitado **el acceso a la electricidad** que se produjo en agosto de 2021, contribuyendo a un uso óptimo de la instalación, ya que desde hace varios años el sistema fotovoltaico de la casa no funcionaba correctamente.

Llega la luz a Revilla tras más de 10 años de generadores y placas fotovoltaicas

La electrificación del pueblo oscense ha costado 700.000 euros. Para los vecinos, el avance favorecerá el futuro de la zona

ARAGÓN NOTICIAS /

Farolillo de luz eléctrica en Revilla (Huesca).

https://www.cartv.es/aragonnoticias/huesca/llega-la-luz-a-revilla-tras-mas-de-10-anos-de-generadores-y-placas-fotovoltaicas-4060#&gid=1&pid=1

https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/06/22/el-eco-museo-de-ainsa-cumple-25-anos-con-un-balance-de-mas-de-500-000-visitantes-1501323.html

Beneficiarios: Instituciones públicas zona Picos de Europa y zona Pirineos: Gobierno del Principado de Asturias, Gobierno de Aragón, Parque Nacional Picos de Europa, Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido, Comarcas, Ayuntamientos, Corporaciones municipales, REE, sector educativo, colectivos del mundo rural, guías de montaña, sector turístico, población escolar y asociaciones ambientales, turísticas, etc.
Grado de cumplimiento: 100%.

ACTIVIDAD 4
ACCIONES DE PREVENCIÓN, EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Trabajadores implicados en el desarrollo de esta acción: Álvaro González, Noemí Cambra, Alvaro Duró, Gonzalo Chéliz, Concepción Gálvez, José Carlos González, David Astarloa, Javier Gil, Elena Palacios.

Miembros del Patronato implicados en el desarrollo de esta acción: Oscar Díez, Gerardo Báguena y Juan Antonio Gil.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES

Se incluyen una serie de iniciativas destinadas a fomentar proyectos demostrativos de sostenibilidad, desarrollo económico de las áreas rurales, y conservación de sus recursos naturales, estableciendo sinergias claras entre la conservación de la biodiversidad y la mejora económica en áreas rurales.

También se realizan actividades de educación ambiental para dar a conocer el medio natural y el contexto socio-cultural, tratando temas como la biodiversidad, ecosistemas, paisaje, historia y patrimonio, arte, arquitectura, así como los problemas ambientales de nuestro tiempo (consumo responsable, cambio climático y degradación de nuestros hábitats naturales), desde el concepto de desarrollo sostenible.

El programa de actividades desarrollado **en 2021** se ha ido adaptando a las sucesivas exigencias normativas derivadas de la COVID-19. Se han vuelto a poner en marcha ciertas actividades guardando las limitaciones y medidas implantadas.

ACCIONES DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO RURAL

Jornadas sobre "soluciones basadas en la naturaleza (SBN) como herramienta frente al cambio climático"

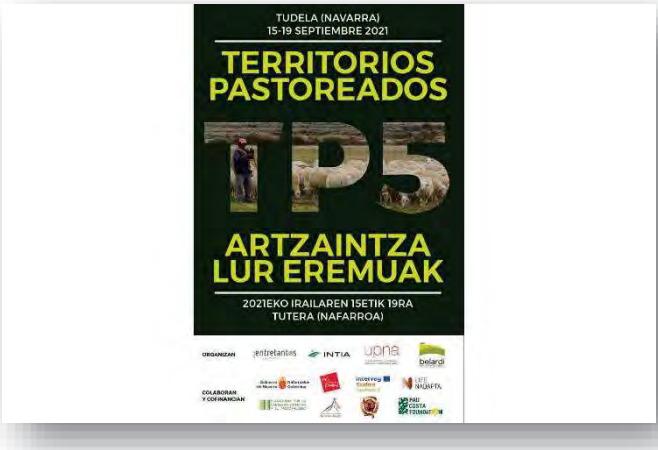
La FCQ y el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe participaron en marzo de 2021 en las jornadas sobre **"Soluciones basadas en la naturaleza (SBN) como herramienta frente al cambio climático"**, organizadas por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). Las SBN son un nuevo concepto que abarca a todas las acciones que se apoyan en los ecosistemas y los servicios que estos proveen, para responder a diversos desafíos de la sociedad como el cambio climático, la seguridad alimentaria o el riesgo de desastres.

Jornadas "la ganadería extensiva importa: propuestas económicas"

La FCQ también participó en marzo de 2021 en las jornadas **"La ganadería extensiva importa: propuestas económicas"** y se presentó el informe *"Identificación de barreras y oportunidades en las cadenas de valor del ovino y del caprino en extensivo"*. Este análisis sirvió como eje vertebrador de la siguiente jornada centrada en las oportunidades que existen para mejorar las cadenas de valor de las producciones extensivas. La jornada estuvo organizada por Asociación Trashumancia y Naturaleza y Naturaleza y WWF España y como colaboradores estuvieron: GANNIK, Cooperativas Agroalimentarias, CEIGRAM, QueRed, Plataforma de Ganadería Extensiva y Entretantos.

Congreso Nacional Territorios Pastoreados (Tudela, septiembre de 2021)

La FCQ participó en el **"Congreso Nacional Territorio Pastoreados",** foro de debate en el que se compartieron experiencias y conocimiento en torno a la ganadería extensiva, desde todos los sectores implicados en su cadena de valor: sector ganadero, de pastoreo y gestión, además de personal técnico y científico. La FCQ estuvo presente en la mesa de debate del pago por servicios ecosistémicos en la ganadería extensiva.



- **Plan Estratégico de Desarrollo Rural, Patrimonial y Turístico de la Comarca de Sobrarbe (Boltaña, septiembre 2021)**

La FCQ acudió a la sesión de retorno a la ciudadanía, en el que se presentaron los resultados del proceso participativo sobre el **"Plan Estratégico de Desarrollo Rural, Patrimonial y Turístico de la Comarca de Sobrarbe"**.

- **Ferieta de Aínsa y Expoferia de Sobrarbe (Aínsa, febrero y septiembre 2021)**

La FCQ es miembro del Comité de organización de la **Ferieta de Aínsa** (febrero 2021) y **Expo Feria de Sobrarbe** (septiembre 2021). En su 36 edición la Expo Feria de Sobrarbe, la FCQ participó en las jornadas ganaderas (presentación del proyecto de cooperación ProSobrarbe y de la marca Eres Sobrarbe) y realizó dentro del programa talleres participativos sobre biodiversidad de anillamiento científico de aves silvestres y construcción de cajas nido para aves. A la Expo Feria asistieron **8.000 personas.**

V Congreso de Es Montañas (Aínsa, septiembre 2021)

Aínsa, la Capital de las Montañas de España, realizó en septiembre de 2021 V Congreso de Es Montañas con la presentación de diferentes proyectos líderes a nivel nacional. La FCQ expuso las labores realizadas con el acuerdo de Custodia del Territorio en el Municipio de Aínsa-Sobrarbe, a través de las cuales se intenta implicar a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación de los recursos naturales, culturales y paisajísticos.

Grupo de Cooperación "Pro Sobrarbe: Producción, Promoción y Biodiversidad"

Se trata de un proyecto de cooperación en el que la FCQ, colabora junto con el Ayuntamiento de Aínsa, la Universidad de Zaragoza, y las asociaciones Turismo verde, Arto: (Asociación de hortelanos un paso atrás) y ASAN (Asociación Altoaragonesa de selección de la abeja negra). El proyecto pretende mejorar la competitividad y viabilidad económica de las explotaciones apícolas y agrícolas de la Comarca de Sobrarbe, apostando por unas técnicas de producción más sostenibles y promocionando los productos locales y ecológicos.

La FCQ desarrolló en 2021 las acciones comprendidas en el cronograma del proyecto: realización de talleres formativos en educación ambiental y asesorías agroecológicas, redacción del reglamento y difusión de la marca colectiva **"Eres Sobrarbe",** y organización de la Feria de Otoño de los Pirineos **"Follarasca"**.

Acuerdo de Custodia del Territorio con el Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe

En 2016 el Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe y la FCQ firmaron un acuerdo de Custodio del Territorio, que fue renovado en 2019.

Durante el 2021 se han realizado labores de mantenimiento del comedero de aves necrófagas de Aínsa-Sobrarbe, gestión administrativa del matadero municipal de Aínsa, mantenimiento conservación y uso de la Sala Diputación Castillo de Aínsa, participación en el comité organizador de los distintos certámenes y ferias celebrados en Aínsa, y asistencia en gestión de subvenciones y candidaturas varias.

También gracias a este Acuerdo de Custodia se han llevado a cabo asesoramientos varios en aspectos relacionados con la gestión forestal, gestión residual y depuradoras, venta local, parques fotovoltaicos y tendidos eléctricos, sumideros de Carbono, etc.

Gracias a este Acuerdo de Custodia, se ha concedido en la edición 2021 el **Premio Aragón Medio Ambiente** a la FCQ y al Aytmo. de Aínsa, y también el Premio de Buenas Prácticas por la Biodiversidad otorgado por la FEMP

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN MEDIOAMBIENTAL

Programa "Conoce la naturaleza Pirenaica"

Consiste en dar a conocer el medio natural y el contexto socio-cultural de la zona Pirenaica. Las actividades se estructuran en torno al Eco Museo de la Fauna Pirenaica gestionado por la FCQ, combinando talleres participativos en relación al cambio climático, recorridos interpretados y excursiones por el campo, visitas guiadas de carácter cultural y etnológico a los diferentes museos de la comarca del Sobrarbe así como otro tipo de actividades formativas y lúdicas, todo ello de la mano de monitores profesionales. El programa que se venía realizando con continuidad desde 2004, vinculado a estancias de dos y tres días de duración, con alrededor de 9000 escolares, tampoco se ha podido llevar a cabo en 2021 por la COVID-19.

Educación ambiental con escolares en el Centro "Las Montañas del Quebrantahuesos" de Benia de Onís (Asturias)

El programa de educación y sensibilización ambiental 'Las Montañas del Quebrantahuesos' fue diseñado con el fin de que el alumnado visitante experimentase una toma de contacto con la naturaleza de la comarca de los Picos de Europa. Las estancias de estudiantes combinaban distintas actividades, incluyendo un recorrido guiado al Centro 'Las Montañas del Quebrantahuesos', talleres en el Eco-Laboratorio y salidas interpretadas por el medio natural, con visita al Parque Nacional Picos de Europa para conocer de cerca el proyecto de recuperación de la especie. Las visitas educativas concertadas en el año 2021 fueron suspendidas al igual que en 2020 a causa de la incidencia de la pandemia.

Climatic Festival (Aínsa y Coscojuela de Sobrarbe septiembre 2021)

El **Climatic Festival** reunió a más de **400 personas** en Aínsa. Se desarrollaron diferentes actividades: Conferencias sobre ahorro y eficiencia energética en los hogares, visita al comedero de aves necrófagas, talleres de compostaje doméstico (realizado en Coscojuela de Sobrarbe), jornada en "Tataki Zone": taller de flores, carreras de triciclos y cocina solar, con degustación de chocolate para unas 200 personas, representaciones teatrales infantiles, talleres de reciclaje, etc.

Participación y gestión organizativa en la jornada de la Red Transfronteriza de Educadores Ambientales del Pirineo (Aínsa, septiembre 2021)

La FCQ participa en Aínsa en la jornada de la **"Red Transfronteriza de Educadores Ambientales del Pirineo"**, primera de las reuniones territoriales del Comité, para analizar los futuros trabajos y acciones de la Red.

Escaparate del Clima, exposición de la problemática del clima en Aragón (Zaragoza, septiembre-2021)

La FCQ estuvo presente en **Escaparate del Clima** (Parque José Antonio Labordeta). Ante la Cumbre del Clima de Glasgow, en septiembre de 2021 diferentes organizaciones que componemos la Alianza Emergencia Climática Aragón, mostraron su preocupación por los efectos del cambio climático en Aragón.

MARCA NACIONAL DE GARANTÍA "PRO-BIODIVERSIDAD"

La Marca Pro-Biodiversidad ejemplifica la vinculación existente entre la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible en el medio rural de una forma demostrativa. Creada y registrada en 2011 por la FCQ en el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, la **Marca de Garantía 'ProBiodiversidad'**, se diseñó con la idea de alcanzar un «modelo de comercialización más beneficioso y rentable» para los ganaderos de ovino y caprino que operan bajo sistemas tradicionales extensivos, ofreciéndoles precios «justos» acordes a la calidad de sus reses y a la singularidad de sus procesos de trabajo, que están muy ligados a la conservación de la biodiversidad en los espacios de montaña.

En el año 2021 se ha tramitado la **renovación** de este título de garantía ante la Oficina Española de Patentes y Marcas que se extiende hasta 2031

Gestión de la Marca en 2021

El trabajo de la FCQ en la gestión de la Marca de Garantía Pro-Biodiversidad se ha mantenido a lo largo de 2021, asumiendo los siguientes compromisos y tareas:

- Selección y asesoramiento de los ganaderos participantes en la marca
- Seguimiento acuerdos comerciales entre productores y plataformas comerciales
- Inspección de rebaños participantes de la marca en puerto
- Coordinación envío lotes semanales a las plataformas comerciales.
- Precintado y pesado canales en matadero bajo la marca Pro-Biodiversidad
- Labores de promoción y difusión técnica de la marca
- Cesión ropa corporativa a los ganaderos
- Coordinación con la empresa certificadora del proceso productivo: auditorías en fase de paridera, sacrificio y comercialización en punto de venta.

La FCQ se reserva el derecho de rechazar animales fuera de los plazos establecidos, cuando no se ajusten al peso acordado, o no cumplan los parámetros sanitarios o de calidad.

Compromisos de las plataformas comerciales

Se cerraron para el año 2021 acuerdos de compra con Alimerka y Lupa, que ampliaron el número de cabezas respecto a 2020

- Alimerka: 700 lechazos que den canales entre 7 y 9 kilos, con cabeza y asadura.
- Lupa: 500 lechazos que den canales entre 7 y 8 kilos, con cabeza y asadura.

Se enviaron semanalmente lotes de entre 80 y 110 animales.

Compromisos de los productores

- Cumplir con los plazos y cantidades establecidos por cada productor en este documento
- Cumplir los requisitos de producción recogidos en el Reglamento de Uso de la marca
- Aportar animales en el peso establecido, con garantías sanitarias y con parámetros de calidad (color, engrasamiento, peso, etc.).
- Asumir los gastos de transporte y sacrificio en matadero.
- Colaborar en los proyectos de conservación de la FCQ, aportando datos, asistencia a reuniones, acciones formativas, promocionales, etc.

En 2021 se incorporaron dos nuevos ganaderos a la marca. En total se comercializaron 1166 lechazos, con un peso total de 8.241 kg.

Helitransporte de pienso para perros de guarda de rebaños

Esta acción se ejecutó para garantizar la disponibilidad trófica de los perros de guarda con el fin de mantener un estado de salud óptimo para poder desempeñar con éxito su labor de cuidado de los rebaños, y hacer frente a las posibles interacciones con el lobo.

Las áreas de pastoreo en la montaña se encuentran en general aisladas, situándose muchas de ellas a una gran altitud. Esto hace que el abastecimiento del pienso para los perros de guarda sea muy costoso y se tenga que invertir una gran cantidad de esfuerzo físico y en tiempo para poder garantizar una cantidad de alimento correcto. En muchas ocasiones la única vía para este abastecimiento pasa por el porteo a la espalda por parte del ganadero de grandes cantidades de pienso (que será mayor cuanto mayor sea el número de perros de guarda). Este considerable esfuerzo físico (debido a lo escarpado del terreno) también influye en la cantidad de perros destinados a la guarda y muchas veces es un factor condicionante para no tener los perros necesarios para la guarda de manera adecuada.

El 25 de junio, y una vez seleccionadas las áreas con los ganaderos implicados, se realizaron los portes a las zonas en las que los rebaños pasan la temporada estival. Se fletaron un total de 3.500 Kg.de pienso

Reuniones con productores

En 2021 se realizaron dos reuniones de seguimiento con los ganaderos adscritos a la marca, una el 18 de agosto, en el centro Las Montañas del Quebrantahuesos de Benia de Onís, y la otra el 20 de diciembre, en Panes. En estas reuniones son varios los temas tratados: homogeneidad de la calidad en la producción, adaptación de los ciclos productivos a las demandas comerciales, necesidades detectadas que mejoren la gestión de rebaños en puerto, propuestas formativas, etc.

Difusión en medios

https://www.elcomercio.es/asturias/oriente/tradicion-milenaria-picos-mesa-20210418001006-ntvo.html

https://www.elcomercio.es/gastronomia/lechazo-asturias-picos-europa-20210218104539-nt.html

https://www.elcomercio.es/asturias/oriente/fundacion-quebrantahuesos-portea-20210626000910-ntvo.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

https://www.lne.es/oriente/2021/08/18/onis-fomentara-sello-marca-pro-56315165.html

https://coperibadesella.com/15/10/2020/premio-europeo-para-el-proyecto-pro-biodiversidad-que-la-fundacion-quebrantahuesos-desarrolla-en-los-picos/

EL COMERCIO

CLÍNICA DE REUMATOLOGÍA Dr Luis Arboleya

El campo, el primer sector

La marca de lechazos de Picos, «ejemplo de conservación y trabajo» para la Unión Europea

La iniciativa de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos permite vender la carne a un precio justo

BRAUHAUS

EVENTO CONMEMORATIVO DE LA CONCESIÓN DEL PREMIO NATURA 2000 A LA MARCA "PRO-BIODIVERSIDAD" 29 DE OCTUBRE DE 2021

La marca de Garantía Pro-Biodiversidad, fue merecedora en 2020 del **Premio Natura 2000** concedido por la Comisión Europea, en su apartado de "Beneficios Socioeconómicos". El proyecto galardonado fue el denominado ***"Pastores conservadores de la biodiversidad en Natura 2000: del problema a la oportunidad"***

EL 29 de octubre se celebró el evento para celebrar el premio. Con un año de retraso asociado a las limitaciones impuestas por la COVID-19 y en coordinación con la Comisión Europea, la organización del evento como entidad promotora del proyecto, pretendía dar visibilidad a este importante premio con el que la institución galardona a proyectos singulares y de gran proyección, que aportan soluciones innovadoras a territorios Natura 2000, proyectan mensajes positivos acerca del trabajo las personas que viven en estos territorios, y tienen efecto multiplicador a nivel nacional y europeo. Además, se quiso compartir el premio tanto con los ganaderos y agentes económicos que son la esencia de la marca como con las administraciones públicas que día a día apoyan el trabajo de la FCQ, ligado a la conservación de la biodiversidad.

Los actos se iniciaron en La Hermida (Cantabria), punto de encuentro para la subida a los pastizales del macizo oriental del parque Picos de Europa para visitar los rebaños de ovino Pro-Biodiversidad. En compañía de los ganaderos adscritos a la marca, los asistentes pudieron conocer in situ el manejo de estos rebaños, el uso de perros de guardia y las peculiaridades del pastoreo de montaña.

Posteriormente, los invitados se desplazaron al Parador de Cangas de Onís para escuchar las intervenciones del director general David Villar, la representante de la Comisión Europea, Lucía Iglesias y el presidente de la Fundación, Gerardo Báguena en relación a la importancia de iniciativas que aúnen conservación de la biodiversidad y oportunidades para las comunidades locales. Gerardo entregó simbólicamente el premio Natura 2000 a los ganaderos presentes, en especial al joven Raúl Roiz por ser representante de las nuevas generaciones y el futuro de la ganadería.

Finalmente, se celebró un almuerzo con degustación de varias recetas de lechazo Pro-Biodiversidad que el Parador ofrece en su carta. Compartieron mesa todos los implicados en este premio: ganaderos, administraciones, plataformas distribuidoras, centros de sacrificio y personal de la FCQ.

Beneficiarios: Gobierno de Aragón, Gobierno de Cantabria, Principado de Asturias, MITERD, Comisión Europea, Fundación BBVA, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Parque Nacional de Picos de Europa, Comarcas, Ayuntamientos, Corporaciones municipales, sector educativo, colectivos del mundo rural, asociaciones agrarias, productores ganaderos, industria agroalimentaria, comercio de proximidad, establecimientos de alimentación, establecimientos de hostelería y restauración, guías de montaña, sector turístico, población escolar
Grado de cumplimiento: 100%.

CUENTAS ANUALES PYMESFL DEL EJERCICIO 2021

FUNDACION CONSERVACION QUEBRANTAHUESOS G50653179

El Presidente del Patronato de la FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS, en fecha 31 de mayo de 2022, formula las Cuentas anuales de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos correspondientes al ejercicio 2021, los cuales se adjuntan a este documento:

1. Diligencia de formulación de cuentas anuales 2021
2. Balance de PYMESFL al 31 de diciembre de 2021
3. Cuenta de resultados de PYMESFL del ejercicio 2021
4. Memoria de PYMESFL del ejercicio 2021 (incluye memoria 2021 de actividades)

Fdo.: Gerardo Báguena Sánchez