



Año 2019



**MEMORIA JUSTIFICATIVA
DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN
LIBERA-FOP**

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN LIBERA-FOP 2019

ÍNDICE

1. Antecedentes.....	2
2. Objetivos.....	2
3. Actuaciones	4
3.1. Acciones de apoyo al proyecto LIBERA.....	4
3.2. Educación ambiental.....	16
3.3. Investigación sobre la habituación de los osos y el consumo de basuras en la Cordillera cantábrica.....	28
4. Resultados	30
5. Grado de difusión	31

ANEXO 1. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN HUELLA CANTABRIA

ANEXO 2. ARCHIVO DE NOTICIAS, POST EN RRSS Y VIDEO DE DIFUSIÓN DE LA RECOGIDA GENERAL DEL 15 DE JUNIO

1. ANTECEDENTES

ECOEMBES y la **Fundación Oso Pardo** (FOP) firmaron un convenio de colaboración con fecha 14 de marzo de 2018, en el que ambas entidades sentaron las bases para el desarrollo de actuaciones tendentes a promover la concienciación a favor del medio ambiente mediante prácticas que favorecieran la conservación de la biodiversidad y la gestión de los residuos en la naturaleza además de la reducción, la reutilización y el reciclaje de la basura. Dicho convenio se enmarca dentro del proyecto LIBERA, naturaleza sin basura, puesto en marcha por ECOEMBES en alianza con SEO/BirdLife, para promover la economía circular a través del reciclaje de los envases, concienciando y movilizand o a la ciudadanía para mantener los espacios naturales liberados de basura, y abordando para ello el problema desde tres dimensiones: conocimiento, prevención y participación.

El convenio tiene una duración de tres años, y contempla la elaboración de una memoria anual en la que se recojan las actividades realizadas por la FOP, junto con un dossier de la difusión sobre las mismas. Con este fin se elabora la presente memoria justificativa.

2. OBJETIVOS

El objetivo general es desarrollar conjuntamente las acciones acordadas que contribuyan a mejorar la concienciación pública en materia ambiental y específicamente las orientadas a la conservación de la biodiversidad y a la gestión de residuos en la naturaleza, a través de la reducción, reutilización y reciclaje.

El objetivo general se apoya en tres objetivos específicos o líneas de acción principales:

2.1. Apoyo al proyecto “LIBERA. 1m² por el campo, los bosques y el monte”.

El equipo de la FOP participa en el proyecto de manera activa recogiendo datos y colaborando con el análisis de residuos en cada una de sus zonas de trabajo de la Cordillera cantábrica y los Pirineos. También participa en la recogida general que se realiza en toda España con carácter anual.

2.2. Desarrollar iniciativas de educación ambiental en torno a las “Casas del Oso” de la FOP. Actualmente la FOP tiene tres Casas del Oso en funcionamiento: en Pola de Somiedo (Asturias), Potes (Cantabria) e Isil (Lleida) y una cuarta, la Casa del Oso en la Montaña Palentina, que se encuentra en fase de transición de su actual ubicación en Verdeña a Cervera de Pisuerga (ambas localidades en el Parque Natural de la Montaña Palentina) y podría ser considerada como una opción para un futuro inmediato. Son centros temáticos que tienen en común abordar la vida y los problemas de conservación del oso pardo, así como las relaciones de esta especie emblemática con los humanos con quienes comparten territorio.

En cada una de las Casas del Oso se acordó ubicar un punto de información ECOEMBES, con los contenidos informativos que interesen a la organización.

Asociado a las Casas del Oso también se acordó llevar a cabo en período escolar actividades de educación ambiental con centros escolares, consistentes en una visita a la Casa y un recorrido didáctico por los montes oseros de las inmediaciones. Ambas actividades guiadas por personal de la FOP, en las que se tiene que aportar información a escolares y profesores sobre la vida natural de los osos y sus problemas de conservación, y sobre la importancia del reciclaje y de la protección del medio ambiente.

2.3. Elaboración de una investigación sobre la habituación de los osos y el consumo de basuras en la Cordillera cantábrica. Uno de los retos de conservación prioritarios es evitar los conflictos entre humanos y osos. En la Cordillera Cantábrica donde los osos y los humanos viven en estrecha convivencia es esencial evitar la aparición de osos habituados que toleran la

presencia humana a distancias próximas o de osos que han aprendido a asociar los contenedores de comida o basura con recursos tróficos accesibles y los buscan activamente. Además de aplicar técnicas de disuasión a estos ejemplares, una gestión proactiva de estos conflictos a menudo incluye medidas preventivas que afectan a los usos y actividades humanas, como la adopción de modelos anti-oso de contenedores de basura.

Aunque en la Cordillera Cantábrica los episodios de alimentación en basuras son escasos, casi anecdóticos, es previsible que el crecimiento de la población osera conlleve un incremento de esos episodios, como ha ocurrido en otras poblaciones de osos. Parece oportuno abordar esta incipiente problemática mediante un proyecto de investigación que pueda aportar soluciones preventivas.

Un proyecto de estas características debe considerar una revisión bibliográfica sobre habituación y su relación con las basuras; trabajo de campo en una zona seleccionada de la Cordillera para estudiar los contenedores, los atractivos que presenta la basura y el peligro de habituación para los osos; recopilación de casos de osos atraídos por basura en la Cordillera Cantábrica y perspectivas del problema en España; revisión de los modelos de contenedores a prueba de osos y una propuesta para la Cordillera Cantábrica.

3. ACTUACIONES

En 2019 se han desarrollado en línea con los tres objetivos:

3.1 Acciones de apoyo al proyecto LIBERA

Durante 2019 los equipos de la FOP han participado en dos convocatorias de recogida de basura en la naturaleza, la general de carácter anual en junio, y otra específica de caracterización de residuos (1m2 por el campo, los bosques y el monte) en diciembre.

3.1.1 Recogida colaborativa general, Libera 1m2, 15 de junio: En esta convocatoria la FOP organizó recogidas en **cuatro espacios naturales** de la Cordillera Cantábrica: Zona de Especial Conservación de la Red Natura 2000 Valles altos del Nansa y Saja y Alto Campoo (Cantabria), Parque Natural de Somiedo (Asturias), Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (Asturias) y el espacio natural **Serra do Courel (Lugo)**. En conjunto participaron **71 voluntarios** que recogieron alrededor de **860 kg de basuraleza** y objetos de punto limpio, como neumáticos, hierros de obra, electrodomésticos, colchones, etc. Por cada punto los datos son los siguientes:

- **Zona de Especial Conservación de la Red Natura 2000 Valles altos del Nansa y Saja y Alto Campoo (Cantabria):** la recogida se inició a las 11h de la mañana en el aparcamiento de la Estación de Esquí y Montaña Alto Campoo. A la **Patrulla Oso del Cantábrico Oriental (FOP)** se sumaron **los Agentes del Medio Natural de Cantabria** de zona acompañados por sus familias, varios miembros de la **Asociación Protectora Galgos de Casa**, más otro grupo de **voluntarios** que acudieron a título particular al conocer la convocatoria. **En total 22 personas. La actividad duró unas tres horas**

Por sugerencia de uno de los agentes ambientales el grupo se dividió en dos para poder ampliar la recogida a una zona aguas abajo del curso del río Henar, en la que se había detectado otro punto con acumulación de basuras. Se recogió todo tipo de residuos: muchos envases, papeles, bolsas, latas, pero también muchos objetos de resto, como telas, trozos de neumáticos, hierros de obra, y suelo de goma de neumáticos reciclados en fase de descomposición. Como anécdota, unas botas de montaña, nuevas, pero sin suela. Se recogieron **más de 200 kg de residuos**, que fueron cargados en dos remolques y varios vehículos para ser llevados al punto limpio de Reinosa.

Es reseñable que los agentes ambientales y sus familias se mostraron muy preocupados por la situación que presentaba el río Henar en estos dos puntos y señalaron su intención de organizar una recogida posterior implicando a vecinos de la zona.



Un momento de la recogida en el río Henar, en Alto Campoo (Cantabria)



Uno de los grupos en el parking de Alto Campoo (Cantabria)

- **Parque Natural de Somiedo (Asturias):** Participaron junto a la **Patrulla Oso del Cantábrico Occidental (FOP)**, el **Ecomuseo de Somiedo** y la empresa de actividades **Mountainbike Somiedo**, además de dos **grupos de voluntarios**, habituales excursionistas de las montañas somedanas implicados en su conservación, que recorrieron la Ruta de Castro en dos tramos y momentos distintos de la jornada. En total fueron **12 personas** que recogieron más de **10 kgs de basuraleza**, sobre todo envases y plásticos.



Uno de los dos grupos, en el área recreativa La Malva, del Parque Natural de Somiedo (Asturias)



El segundo grupo en la Ruta de Castro, del Parque Natural de Somiedo (Asturias)

- **Fondos De vega (Degaña), en el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (Asturias):** Como en la edición anterior, se contó con una gran implicación de la **Casa de Ecoturismo Quei Vitorino**. La recogida se inició a las 10,30h de la mañana en un paraje cercano a Fondos De Vega. Reunió a **21 personas**, que recogieron en torno a **500 kg de residuos**. La labor de extracción de la basura fue especialmente laboriosa en algunos casos debido al difícil acceso a la ubicación y al tamaño y peso de los objetos, como puede apreciarse en las fotografías. Se necesitaron dos remolques para trasladarlos al punto limpio.



Elías Suárez (FOP) y Víctor García (Quei Vitorino) en Fondos de Vega



El grupo tras finalizar la recogida en Fondos De Vega

Reproducimos aquí, por su interés humano y descriptivo, el texto que Victor García, de Quei Vitorino, escribió días después en su página de Facebook sobre la jornada:

"El pasado sábado 15 de Junio, colaboramos por segundo año consecutivo con la Fundación Oso Pardo para la limpieza de nuestros bosques de la denominada "basuralidad". Coincidiendo en este día con la iniciativa de "1m² por la naturaleza" del Proyecto Libera creado por SEO/Birdlife y ECOEMBES, a nivel nacional se han hecho recogidas con el mismo fin.

En nuestro caso como podéis ver, nos juntamos en torno a una veintena de personas voluntarias tanto locales como foráneas con el sentimiento común de colaborar para este fin. Había gente de Trabau, Cerrado, Villardeciendas, Cangas del Narcea, Avilés, Gijón, Madrid y Vitoria de diferentes edades colaborando juntos.

Encontramos un poco de todo: neveras, lavadoras, televisores, ruedas de coche, una rueda de camión, un taladro, colchones, un somier, diferentes tipos de ropa, cacerolas, alguna taza de váter, un bidón, defensas de coche, 18 kg de envases (latas, botellas...) 6 kg de vidrio y 3 kg de papel y cartón y 120 colillas. Todo ello fue seleccionado y reciclado en los contenedores y puntos apropiados para cada residuo.

Hay que decir que la mayoría de los residuos de gran tamaño llevan mucho tiempo ahí, desde un tiempo en el que lo normal en todos lados era utilizar la naturaleza como vertedero. Afortunadamente, este tipo de comportamientos han cambiado ligeramente, aunque muchas latas y colillas, en lugares cercanos a carreteras, son recientes; lo cual indica que aún tenemos bastante que mejorar. En Degaña queremos ir dando los primeros pasos y en consonancia con este tipo de iniciativas implicarnos por una Naturaleza mejor y con vías de futuro para nosotros y nuestras próximas generaciones.

Muchas gracias a todos los que colaboraron de una u otra manera, a los que desde tan lejos se desplazaron a nuestro Paraíso Inexplorado a la llamada contra la basuralidad y a los amigos locales y regionales que siempre están ahí.

Gracias en particular a Belén y Alejandra del GDR Alto Narcea Muniellos y al pequeño Ramón, a Tino de la Asociación Entremis de Cerrado y a Elías de Fundación Oso Pardo, por colaborar y representar entidades locales comprometidas con el territorio en este tipo de actuaciones."

- Seoane do Courel, Espacio natural Serra do Courel, LIC Ancares-Courel (Lugo):

También en esta edición se sumó, como en el año anterior, la **Asociación Galega de Custodia do Territorio (AGCDT)**, además de los participantes en el **Bioblitz** cuya jornada de celebración en la **Estación Científica do Courel**, dependiente de la Universidad de Santiago de Compostela, coincide con la recogida general de LIBERA. Se reunieron **16 personas**, incluyendo algunos menores que disfrutaron mucho de la actividad. Se eligió para la recogida un punto próximo al pueblo en donde se había detectado alguna basura antigua. Se extrajeron 80 kg de goma-plástico, 6 kg de cristal, 5 kg de metal y 3 kg de otros (telas y similares). En total **94 kg de residuos**.



Un momento de la recogida en Seoane do Courel

3.1.2 Recogida “1m2 por el campo, los bosques y el monte”: entre los días 7 y 15 de diciembre las Patrullas de la FOP muestrearon, para la caracterización de residuos, **7 puntos** de la Cordillera Cantábrica (delimitados cada uno de ellos en un área de 100m x 6m): 4 de ellos en **Liébana (Cantabria)**, otro en el **Mirador de la Barga (Palencia)**, otro en el **Puente de las Palomas, en el municipio de Cabrillanes (León)** y otro en el área recreativa de **Traspando en el municipio de Folgoso do Courel (Lugo)**.

Todos ellos son zonas de esparcimiento de habitantes de pueblos cercanos o visitantes foráneos, con una irregular presencia de basuras, en función, probablemente, de las condiciones meteorológicas. Este otoño ha sido muy lluvioso en la Cordillera y las patrullas de la FOP no han encontrado acumulaciones de residuos destacables. Los datos de la recogida fueron enviados a la base de datos de LIBERA a través de la **app eLitter**. No obstante hubo algunos puntos en donde se encontraron residuos singulares, como el caso de un saco lleno de metales de obra en un mirador de Liébana, o más de un kilo de alambres en el área recreativa de Traspando, Courel.



Miembros de la FOP en uno de los 4 puntos de recogida de Liébana (Cantabria), con los Picos de Europa al fondo



Miembro de la FOP en el Mirador de la Barga, en la Montaña Palentina

3.1.3. Colaboración de las Patrullas de la FOP en los eventos DesafíOSOmiedo y Festival Música en la Montaña de Riaño.

El 27 de julio un miembro de la Patrulla Oso del Cantábrico Occidental de la FOP realizó difusión activa del proyecto LIBERA durante los preliminares de la carrera DesafíOSOmiedo, que se celebra anualmente en Asturias, ofreciendo materiales de LIBERA y explicando a los participantes los objetivos del proyecto y la importancia de la implicación de los corredores en el mantenimiento limpio de los senderos de montaña.

Otro miembro de la Patrulla Oso del Cantábrico Oriental de la FOP realizó igualmente difusión de LIBERA el sábado 3 de agosto en las horas previas a la IV edición del Festival Música en la Montaña de Riaño, en León.

Algunos momentos de la participación se recogen en las siguientes fotos:



Participantes en la carrera de montaña DesafíoSomiedo con material divulgativo



Asistentes a la IV edición del Festival Música en la Montaña de Riaño, en León

3.2. Educación Ambiental

3.2.1 Actividades escolares de aula y vinculadas a las Casas del Oso de la FOP

Proyecto “Huella Cantabria”: en 2019 ha arrancado con fuerza el proyecto de educación ambiental de la FOP para escolares de Cantabria “Huella Cantabria”, puesto en marcha en colaboración con el **Centro de Investigación del Medio Ambiente** del Gobierno de Cantabria (CIMA), y que cuenta con el apoyo de **ECOEMBES**, a través del proyecto **LIBERA**.

Como se explica en la anterior Memoria de 2018, este proyecto está vinculado a la **Casa del Oso en Liébana** y consta de actividades en aula para Primaria y Secundaria, una visita guiada a la Casa del Oso y una ruta interpretativa por el itinerario asociado, adyacente a la Casa del Oso. El itinerario está preparado con huellas recreadas en cerámica, tanto de oso como de otras especies animales que comparten hábitat con él, y los escolares lo recorren con un **“Cuaderno de investigación del oso pardo”**. Todas las actividades están dirigidas por personal de la FOP con amplia experiencia en educación ambiental y los contenidos han sido diseñados para concienciar a los escolares en el cuidado de la biodiversidad y en el reto de las **3R: reducir, reutilizar, reciclar**.

El proyecto se presentó el 30 de abril en Potes con la presencia de la **vicepresidenta del Gobierno de Cantabria, Eva Díaz Tezanos**, el director del CIMA, Jesús García, el alcalde de Potes, Javier Gómez, el presidente de la Hermandad de la Caridad de la Virgen de Valmayor (propietaria del monte que acoge el itinerario), Jesús Gómez, y los directores del CEIP Concepción Arenal, Agustín de Lózar, y del IES Jesús de Monasterio, Alfredo Izaguirre, los dos centros educativos de Potes. Por parte de ECOEMBES asistió Eliézer Sanchez, del departamento de comunicación. Se visitó la Casa del Oso y se inauguró oficialmente el itinerario con un grupo de escolares.



La vicepresidenta de de Cantabria, Eva Díaz Tezanos, en el centro del grupo, en la explanada de la Ermita de la Virgen de Valmayor, con los Picos de Europa al fondo, el día de la presentación de Huella Cantabria



Un grupo de escolares atiende las explicaciones del presidente de la FOP, Guillermo Palomero, en el itinerario didáctico de Potes en el día de su inauguración oficial

Desde su presentación, el programa se está desarrollando con colegios e institutos de toda Cantabria con notable éxito: **1.270 participantes de 17 centros escolares hasta la fecha.**

La relación de centros y participantes se detalla en el ANEXO 1 que acompaña a esta memoria.



Escolares del Colegio San Salvador en el descanso del itinerario de Potes (uso restringido de la foto a esta Memoria. No permitida su difusión pública)



Escolares del colegio Cantabria Acoge escuchando las explicaciones de la monitora de la FOP en la Casa del Oso en Liébana (uso restringido de la foto a esta Memoria. No permitida su difusión pública)



Escolares del CEIP Valle de Reocín atendiendo la charla en aula de la monitora de la FOP (uso restringido de la foto a esta Memoria. No permitida su difusión pública)



Hay que evitar la basuraleza

¡Tu esfuerzo tiene recompensa!



Para obtener nuevos productos a partir del reciclaje, es necesario que **SEparemos correctamente estos residuos** en nuestra casa o centro educativo.



Materiales de aula para los escolares de Primaria (Power Point)



Respetando siempre el Medio Ambiente

Tiene un impacto sobre el medio natural, sobre plantas y animales

Basuraleza, el problema del abandono de basuras

- Es un problema de conciencia, responsabilidad y civismo.
- Se está trabajando en campañas de prevención, de limpieza y en estudios para saber qué tipo de basura se abandona y de dónde viene.

Respetando siempre el Medio Ambiente

¿QUÉ PODEMOS HACER?

1 Ayúdanos a trabajar por una economía circular, que toda basura se convierta en un recurso.

2 Cuando estés en cualquier espacio natural **no dejes basura**, recoge todo lo que lleves y recíclalo.

3 Si te encuentras basura en los espacios naturales, **recógela y recíclala**.

4 Si esa basura no la puedes recoger **avisa a las autoridades competentes**.

NO ensucies, recoge

Materiales de aula para los escolares de Secundaria (Power Point)

Actividades vinculadas a la Casa de l'Ós Bru dels Pirineus, Isil (Lleida): el programa escolar para Cataluña requiere un mayor esfuerzo en el diseño y ejecución de las actividades debido a las distancias de la mayoría de los centros escolares catalanes a los Pirineos, en donde se encuentra el área de distribución de los osos y la Casa de l'Ós Bru con su itinerario didáctico. Por ese motivo, se ha redefinido la estrategia de actuación atendiendo a dos líneas principales:

1. **Para llevar el oso pardo y la conservación del medioambiente a las escuelas de toda Cataluña:** en 2019 se ha firmado un convenio de colaboración con la **Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural (DEPANA)**, entidad conservacionista de reconocida trayectoria, para trabajar de forma conjunta en varios ámbitos, uno de ellos la educación ambiental. En virtud de este convenio se ha llevado a cabo un proyecto piloto en algunas escuelas de Barcelona con monitores de DEPANA y los resultados han sido satisfactorios, por lo que el objetivo es ampliarlo en 2020 a toda la provincia. Para el resto de provincias catalanas se están buscando otras organizaciones con suficiente implantación territorial y prestigio.

2. **Para que todas las escuelas catalanas que lo deseen puedan visitar el país de los osos y la Casa de l'Ós Bru con su itinerario asociado:** se está en conversaciones, que discurren de forma positiva, con la **Fundació Catalunya-La Pedrera**. Esta entidad cuenta con las instalaciones **MónNatura Pirineus**, ubicadas en Planas de Son, Lleida, integradas en la naturaleza gracias a su ecodiseño. Las instalaciones están muy próximas a la **Casa de l'Ós Bru dels Pirineus** y cuentan con las condiciones adecuadas para alojar a los escolares, ya que sería necesaria una estancia de al menos dos o tres días, debido, como se explicaba anteriormente a la distancia de este territorio con respecto a muchos centros escolares.

No obstante, en **otoño de 2019** dos escuelas procedentes de Tarragona y Barcelona han visitado la Casa de l'Ós Bru dels Pirineus con un total de **86 niños**, y hay solicitud de visita para enero y febrero de 2020 de otras cinco escuelas más con **211 niños**.

La relación de centros y participantes se detalla en el ANEXO 1 que acompaña a esta memoria.



La presidenta de DEPANA, Marta Gumà i Bondia, y el presidente de la FOP, Guillermo Palomero, en la firma del convenio de colaboración

Como se explicó en la Memoria de 2018, la Casa de l'Ós Bru dels Pirineus también cuenta con un itinerario interpretativo adyacente, en su entorno osero, preparado con huellas y paneles explicativos. La Casa se gestiona a través de la **Associació Casa de l'Ós Bru dels Pirineus**, formada por la **Entidad Municipal Descentralizada (EMD) Isil i Alòs d'Isil** y la **FOP**, y cuenta con el apoyo de la **Generalitat de Catalunya**.



Fachada de la Casa de l'Ós Bru dels Pirineus, en Isil, Lleida

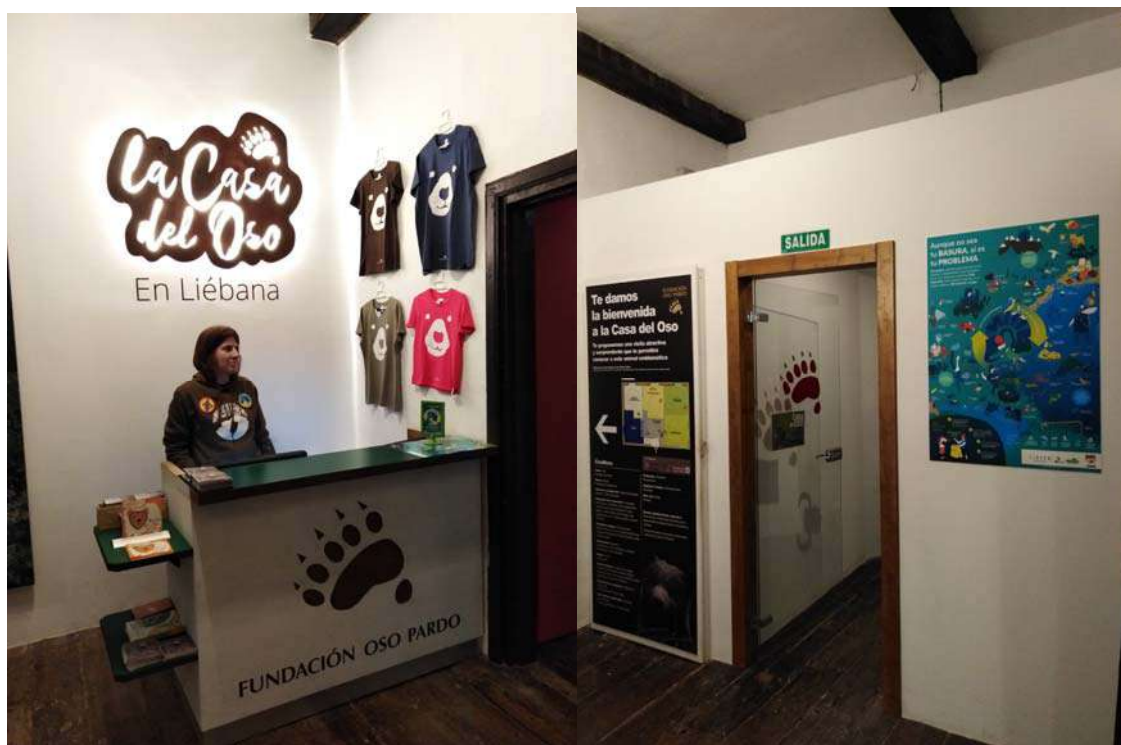
3.2.2 Punto de información de ECOEMBES en las Casas del Oso de la FOP.

Los materiales informativos del proyecto LIBERA, póster, chapas, folletos y otros elementos de mano, han permanecido colocados en lugares bien visibles de las tres Casas del Oso, y la Casa del Parque de la Montaña Palentina en donde se encuentra alojada la exposición de la antigua Casa del Oso en la localidad de Verdeña (Palencia).

En total han sido **22.563 visitantes** los que han pasado en 2019 por las cuatro Casas, los cuales han podido contemplar, entre los elementos expositivos, el póster de LIBERA, y han podido acceder a los materiales informativos de mano y a las explicaciones del personal de cada Casa, que en todo momento han lucido las chapas del proyecto en todas sus actividades.



Monitora con las chapas del proyecto LIBERA, arriba en la Casa del Parque Natural de la Montaña Palentina, en Cervera de Pisuerga (Palencia). Abajo, en una actividad de campo con escolares dentro del marco del proyecto LIFE “Natura 2000 + Oso”.



Monitora con chapas del proyecto LIBERA y póster en la recepción de la Casa del Oso en Liébana, Potes (Cantabria)



Póster enmarcado del proyecto LIBERA en la Casa del Oso en los Pirineos, en Isil, Lleida

3.3. Investigación sobre la habituación de los osos y el consumo de basuras en la Cordillera cantábrica

El 16 de octubre la FOP presentó públicamente en Villablino (León) el documento técnico ***“Osos y basuras en la Cordillera Cantábrica. Anticipando nuevos retos”. Un estudio para analizar la accesibilidad de la basura para los osos.*** Este documento se ha realizado con el apoyo de LIBERA y del Ministerio para la Transición Ecológica.

El estudio se desarrolló en dos fases, una primera teórica de revisión de casos en todo el mundo, presentada en la Memoria de 2018, y una segunda de campo para analizar la situación en dos municipios con presencia permanente de osos: Villablino, en León, y Somiedo, en Asturias.

Las conclusiones del mismo señalan que en ambos municipios **la basura está en general bien gestionada, pero aun así los osos tienen numerosas oportunidades de acceder a contenedores** situados en lugares apartados, merenderos y pueblos poco habitados. No puede decirse que en España exista actualmente un problema con los osos y las basuras no adecuadamente gestionadas, pero la expectativa de que la población de osos se siga recuperando aconseja prevenir y aplicar una serie de recomendaciones. La principal es recoger la basura de forma frecuente, especialmente en verano, cuando se multiplica la población en zonas de montaña, ubicar los contenedores en puntos bien iluminados, y prestar especial atención a los pueblos de estructura alargada o con viviendas dispersas. El estudio no recomienda especialmente los contenedores a prueba de osos, ya que su uso no resuelve todos los problemas, y en la hipotética circunstancia de que haya osos que empiecen a ser atraídos por la basura, se deberá aplicar el protocolo de intervención aprobado por la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.



De Izquierda a derecha: Fernando Ballesteros (FOP), Belarmino Fernández, alcalde de Somiedo (Asturias), Mario Rivas, alcalde de Villablino (León), y Juan Carlos Blanco, autor principal del estudio, durante la presentación en la Fundación Sierra Pambley, en Villablino

4. RESULTADOS DE LA COLABORACIÓN

En el marco del convenio, los resultados son los siguientes, atendiendo a las tres líneas de colaboración:

4.1. Acciones de apoyo al proyecto LIBERA

- La FOP ha participado en **2 convocatorias** de **recogida de basurala** (*una general y otra de caracterización*), organizando las recogidas en **11 localizaciones** de **5 provincias**. Se ha movilizado a **80 personas** pertenecientes a **7 organizaciones**, pero también voluntarios a título particular. Los datos sobre la caracterización de la basura recogida han sido volcados a la app *eLitter*. Los datos más significativos en cuanto a cantidad de basura recogida se refieren a la convocatoria general del 15 de junio, en donde se obtuvieron **860 kg en de residuos**.
- Las **Patrullas Oso de la FOP** difundieron el proyecto entre los participantes de **dos eventos**, uno deportivo y otro cultural: *Desafío Somiedo y Música en la Naturaleza Riaño*.

4.2. Actividades de educación ambiental.

- El proyecto **“Huella Cantabria”** ha llegado a **17 centros** y más de **1.200 participantes**. Se han celebrado **13 charlas en aula**, **11 visitas guiadas a la Casa del Oso en Liébana**, y **7 rutas por el itinerario didáctico**. El ANEXO I incluye los datos por fechas y centros escolares. Todos los materiales empleados en las charlas (Power Point) y en la ruta interpretativa (cuadernos de campo) incluyen la información sobre el proyecto LIBERA y los logos en lugares bien visibles.
- En **Cataluña**, por el momento han visitado la **Casa de l’Ós Bru dels Pirineus** 86 niños de dos colegios, se ha firmado un acuerdo **DEPANA** para llevar el oso pardo y el cuidado del medioambiente a los colegios de Barcelona, y se está en conversaciones con la **Fundació Catalunya-La Pedrera para alojar escolares de toda Cataluña** en sus instalaciones de **MónNatura Pirineus**, muy próximas a Casa de l’Ós Bru.

- Continúa habilitado el **punto de información** sobre el proyecto LIBERA en las **Casas del Oso de la FOP**. Las visitas al conjunto de las casas suman

4.3. Investigación sobre la habituación de los osos y el consumo de basuras en la Cordillera cantábrica

- Se ha concluido el estudio ***“Osos y basuras en la Cordillera Cantábrica. Anticipando nuevos retos”***. ***Un estudio para analizar la accesibilidad de la basura para los osos***. El documento está alojado en la web de la FOP en el apartado de publicaciones y es de consulta pública. Puede descargarse en este enlace: <https://fundacionosopardo.org/wp-content/uploads/2019/10/Documento-t%C3%A9cnico-Osos-y-Basuras.pdf>

5. GRADO DE DIFUSIÓN DE LAS ACCIONES

La difusión del proyecto LIBERA y de la colaboración entre ECOEMBES y la FOP dentro del marco de dicho proyecto se ha asegurado por diferentes vías: prensa, redes sociales, materiales audiovisuales y de publicidad y comunicación directa.

- Recogidas de basuraleza:

- Producción y colocación de **4 carteles físicos** de convocatoria para la recogida general del 15 de junio, en las localidades más próximas a las cuatro localizaciones de las tres comunidades autónomas en donde la FOP organizó la actividad, así como **difusión directa** de la misma a las organizaciones con las que la FOP mantiene distintas colaboraciones.
- **banner** de convocatoria en la **cabecera de la web de la FOP** durante la semana previa a la actividad
- **producción de un vídeo** de la recogida en las cuatro localizaciones de la FOP para su difusión en redes sociales
- **difusión en las redes sociales con 9 post**: 4 post en FB, 4 post en twitter, 1 post en Instagram
- **4 noticias de prensa**

- **Educación ambiental:**

- Difusión en **prensa** de la presentación del proyecto Huella Cantabria. Al menos **10 noticias** de prensa y nota de prensa del Gobierno de Cantabria.
- Difusión en redes de la presentación del proyecto Huella Cantabria. **2 post**
- A través de los **puntos de información** de ECOEMBES en las Casas del Oso ubicadas en cuatro comunidades autónomas.

- **Estudio “Osos y basuras en la Cordillera Cantábrica”**

- Difusión del estudio completo en la **web de la FOP. Descargable en PDF.**
- Difusión en **redes sociales. 2 post**
- Difusión en **prensa. 38 noticias**

- En todos los **materiales** producidos dentro del marco del proyecto el **logotipo del proyecto LIBERA**, así como de **SEO/BirdLife y ECOEMBES** que, en alianza, son los responsables del mismo, aparecen bien visibles.

El ANEXO 2 recoge un archivo con las noticias de prensa y las publicaciones en redes sociales de las acciones realizadas en el marco de la colaboración del proyecto LIBERA y la FOP.

Algunos ejemplos de la difusión:



Captura de pantalla del vídeo producido con motivo de la recogida general del 15 de junio



Fundación Oso Pardo
@fundacionoso

15 de junio recogida general de #basuraleza dentro del #ProyectoLibera #1m2. Con la @fundacionoso :

➡ Cangas del Narcea (Asturias) 10:30h

➡ Somiedo (Asturias) 11h

➡ Courel (Lugo) 11h

👉 Si alguien quiere sumarse siempre será bienvenido.

👉 proyectolibera.org/proximos-even?...



SEO/BirdLife y 4 más

5:51 p. m. · 13 jun. 2019 · Twitter Web App

|| Ver actividad del Tweet

5 Retweets 16 Me gusta

Post de convocatoria de la recogida general en tres de las localizaciones organizadas por la FOP

LIBERA
NATURALEZA SIN BASURA

1m² POR LA NATURALEZA

Vuelve la gran recogida ciudadana contra la basuraleza.

1m²
POR LA NATURALEZA
15 de junio

¿Te sumas?

Punto de recogida:
Fondos de Vega (Degaña)
Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (Asturias)

Si todos limpiamos 1m² ayudaremos a conservar los espacios naturales de nuestro país.

Lugar de encuentro:
Mirador Oso de Fondos de Vega (Degaña)

Hora: 10:30

<https://proyectolibera.org>



LIBERA
NATURALEZA SIN BASURA

1m² POR LA NATURALEZA

Vuelve la gran recogida ciudadana contra la basuraleza.

1m²
POR LA NATURALEZA
15 de junio

¿Te sumas?

Punto de recogida:
Estación de esquí y montaña de Alto Campoo
(Hermandad de Campoo de Suso, Cantabria)

Si todos limpiamos 1m² ayudaremos a conservar los espacios naturales de nuestro país.

Lugar de encuentro:
Aparcamiento de La Calgosa (Brañavieja)

Hora: 11:00

<https://proyectolibera.org>



LIBERA
NATURALEZA SIN BASURA

1m² POR LA NATURALEZA

Vuelve la gran recogida ciudadana contra la basuraleza.

1m²
POR LA NATURALEZA
15 de junio

¿Te sumas?

Punto de recogida:
SERRA DO COUREL
- Lugo -

Si todos limpiamos 1m² ayudaremos a conservar los espacios naturales de nuestro país.

Lugar de encuentro:
Estación Científica do Courel (Seoane do Courel)

Hora: 11:00

<https://proyectolibera.org>



LIBERA
NATURALEZA SIN BASURA

1m² POR LA NATURALEZA

Vuelve la gran recogida ciudadana contra la basuraleza.

1m²
POR LA NATURALEZA
15 de junio

¿Te sumas?

Punto de recogida:
POLA DE SOMIEDO
Parque Natural de Somiedo (Asturias)
- Ruta de Castro -

Si todos limpiamos 1m² ayudaremos a conservar los espacios naturales de nuestro país.

Lugar de encuentro:
Casa del Oso - Centro de Interpretación 'Somiedo y el Oso' (Pola de Somiedo)

Hora: 11:00

<https://proyectolibera.org>



Carteles de difusión de la recogida general de LIBERA del 15 de junio

LIBERA
UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA

EL 15 DE JUNIO VUELVE LA GRAN RECOGIDA CIUDADANA CONTRA LA BASURALEZA. ÚNETE

1m² POR LA NATURALEZA
15 de junio
#LIBERA1M2

La FUNDACIÓN OSO PARDO nos sumamos

Aprende sobre el Oso Pardo

Cuántos osos hay y dónde viven

Proyectos de la FOP

- Proyectos LIFE
- Ursus
- Programa Hábitat
- Patrullas Oso
- Programa Huella
- Coex

LA OPINIÓN DE LA FOP

DESCÁRGATE NUESTRAS PUBLICACIONES

RESULTADOS QUE DEJAN HUELLA

Estas entidades privadas nos apoyan

...pero tú eres muy necesario

acciona

Voluntariado De Animales

Hazte amigo de los osos

FUNDACIÓN OSO PARDO
C/ Madrid, 11-1º. 28002, Madrid.
España. España

Tel: +34 91 521 00 00
Fax: +34 91 521 00 00
E-mail: info@fundacionosopardo.org

www.fundacionosopardo.org

Banner con la convocatoria de la recogida general en la cabecera de la web de la FOP en la semana previa a la recogida general del 15 de junio

CLIPPING DE PRENSA

En el ámbito del proyecto se ha generado **un total de 55 noticias**

- Presentación Programa Huella Cantabria: 10 noticias
- Presentación estudio osos y basuras: 38 noticias
- Recogidas LIBERA y otras noticias sobre la colaboración: 7 noticias

30/04 Presentación del Programa Huella Cantabria

1. 30/04/2019 | Crónica de Cantabria | La Fundación Oso Pardo pone en marcha el programa Educativo Huella
<http://cronicadecantabria.com/cr/la-fundacin-oso-pardo-pone-en-marcha-el-programa-educativo-huella/>
2. 30/04/2019 | eldiario.es | La Fundación Oso Pardo pone en marcha el programa Educativo Huella
https://www.eldiario.es/norte/cantabria/ultima-hora/Fundacion-Oso-Pardo-educativo-Huella_0_894161384.html
3. 30/04/2019 | El Faro de Cantabria | Presentado el proyecto Huella Cantabria
<http://www.elfarodecantabria.com/spip/spip.php?article6503>
4. 30/04/2019 | Europa Press | La Fundación Oso Pardo pone en marcha el programa Educativo Huella
<https://www.europapress.es/cantabria/canabria-sostenible-00437/noticia-fundacion-oso-pardo-pone-marcha-programa-educativo-huella-20190430165146.html>
5. 30/04/2019 | ifomo | La Fundación Oso Pardo pone en marcha el programa Educativo Huella
<https://www.ifomocantabria.es/cantabria/la-fundacion-oso-pardo-pone-en-marcha-el-programa-educativo-huella>
6. 30/04/2019 | Noticias de Cantabria | El programa Huella Cantabria quiere convertir al oso en un dinamizador de la educación ambiental y formativa de los jóvenes <https://noticiasdecantabria.com/el-programa-huella-cantabria-quiere-convertir-al-oso-en-un-dinamizador-de-la-educacion-ambiental-y-formativa-de-los-jovenes/>
7. 30/04/2019 | Vive La Liébana | La Fundación Oso Pardo pone en marcha el programa Educativo Huella
<http://vive.laliebana.com/la-fundacion-oso-pardo-pone-en-marcha-el-programa-educativo-huella/?fbclid=IwAR1uAiwr-6t2ZrIVoe5-sVFR59B98KmqSvyedPDwxrXoB1SAjxsd45FJJk>
8. 30/04/2019 | El Diario Montañés | Huella Cantabria quiere convertir al oso en un dinamizador de la educación ambiental

- <https://www.eldiariomontanes.es/region/liebana/huella-cantabria-quiere-20190501212811-nt.html>
9. Revista Luz de Liébana | La Fundación Oso Pardo, presenta en Valmayor, Potes Huella de Cantabria
Sólo en papel
 10. 30/04/2019 | ALERTA | La Fundación Oso Pardo pone en marcha el programa Educativo Huella
<http://www.eldiarioalerta.com/articulo/cantabria/fundacion-oso-pardo-pone-marcha-programa-educativo-huella/20190501105520053876.html>

16/10 Presentación del estudio sobre osos y basuras

Noticias previas a la presentación del estudio

1. 09/09/2019 | InfoBierzo | La Fundación Oso Pardo ante el vídeo del oso comiendo en un contenedor de Villablino: "Hay que evitar que se habitúen"
<https://www.infobierzo.com/la-fundacion-oso-pardo-ante-el-video-del-oso-comiendo-en-un-contenedor-de-villablino-hay-que-evitar-que-se-habituen/500544/>
2. 09/09/2019 | Lacia Digital | El oso sorprende a la localidad de Villablino con sus visitas al paraje de Las Rozas
<https://www.lacianadigital.com/el-oso/193335/>
3. 09/09/2019 | Bemibre Digital | El vídeo de un oso comiendo en los cubos de basura en Villablino/La Fundación Oso Pardo quiere evitar que se repita y que vaya a más
<https://bemibredigital.com/mas-noticias/38517-el-video-de-un-oso-comiendo-en-los-cubos-de-basura-en-villablino-la-fundacion-oso-pardo-quiere-evitar-que-se-repita-y-que-vaya-a-mas>
4. 10/09/2019 | ileon.com | La Fundación Oso Pardo ve preevisibles casos como el del ejemplar descubierto comiendo basura en un contenedor de Villablino
<https://www.ileon.com/actualidad/101044/la-fundacion-oso-pardo-ve-preevisibles-casos-como-el-del-ejemplar-descubierto-comiendo-basura-en-un-contenedor-de-villablino>
5. 10/09/2019 | La Nueva Crónica | Un oso busca comida en un contenedor de Villablino
<https://www.lanuevacronica.com/un-oso-busca-comida-en-un-contenedor-de-villablino>
6. 10/09/2019 | leonoticias.com | Sorpresa y susto en Villablino: un oso pardo "baja" al pueblo para buscar comida en un contenedor
<https://www.leonoticias.com/comarcas/sorpresa-susto-villablino-20190910110239-nt.html>
7. 10/09/2019 | El Norte de Castilla | Sorpresa y susto en Villablino: un oso pardo busca comida en un contenedor del municipio

- <https://www.elnortedecastilla.es/leon/sorpresa-susto-villablino-20190910115651-nt.html>
8. 10/09/2019 | El Comercio | Sorpresa y susto en Villablino al encontrarse a un oso rebuscando comida en un contenedor
<https://www.elcomercio.es/sociedad/susto-villablin-encontrarse-20190910185946-nt.html>
 9. 10/09/2019 | Diario de León | VÍDEO. La Fundación Oso Pardo avisa: se repetirán casos como el del oso de Villablino comiendo en el cubo de la basura
<https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/fundacion-oso-pardo-avisa-repetiran-casos-como-oso-villablino-comiendo-cubo-basura/201909101311511937571.html>
 10. 12/10/2019 | InfoBierzo.com | La FOP presenta un decálogo de medidas para anticiparse a la llegada del oso al casco urbano tras el caso de Villablino
<https://www.infobierzo.com/la-fop-presenta-un-decalogo-de-medidas-para-anticiparse-a-la-llegada-del-oso-al-casco-urbano-tras-el-caso-de-villablino/505852/>

Noticias posteriores a la presentación del estudio

11. 16/10/2019 | icalnews | La Fundación Oso Pardo reclama tomar medidas para evitar que los osos se habitúen a comer basura humana
<http://www.icalnews.com/Mostrar.cfm/noticias/I/fundacion/oso/pardo/reclama/tomar/medidas/evitar/osos/habituen/comer/basura/humana/470221>
12. 16/10/2019 | noticiascyl.com | Prevención ante la cercanía de osos a la basura en la provincia de León
<https://www.noticiascyl.com/leon/provincia-leon/2019/10/16/prevencion-ante-la-cercania-de-osos-a-la-basura-en-la-provincia-de-leon/>
13. 16/10/2019 | leonoticias.com | La Fundación Oso Pardo reclama tomar medidas para evitar que los osos se habitúen a comer basura humana
14. <https://www.leonoticias.com/comarcas/fundacion-pardo-reclama-20191016143421-nt.html>
15. 16/10/2019 | El Comercio | La Fundación Oso Pardo reclama medidas para evitar que los osos se habitúen a comer basura humana
<https://www.elcomercio.es/sociedad/osos-pardos-cantabricos-comida-basuras-20191016161939-ntrc.html>
16. 16/10/2019 | El Diario Vasco | La Fundación Oso Pardo reclama medidas para evitar que los osos se habitúen a comer basura humana
<https://www.diariovasco.com/sociedad/osos-pardos-cantabricos-comida-basuras-20191016161939-ntrc.html>
17. 16/10/2019 | El Norte de Castilla | La Fundación Oso Pardo reclama medidas para evitar que los osos se habitúen a comer basura humana
<https://www.elnortedecastilla.es/sociedad/osos-pardos-cantabricos-comida-basuras-20191016161939-ntrc.html>

18. 16/10/2019 | El Diario Montañés | La Fundación Oso Pardo reclama medidas para evitar que los osos se habitúen a comer basura humana
<https://www.eldiariomontanes.es/sociedad/osos-pardos-cantabricos-comida-basuras-20191016161939-ntrc.html>
19. 16/10/2019 | ileon.com | La Fundación Oso Pardo reclama evitar que los osos se habitúen a comer de las basuras
<https://www.ileon.com/actualidad/102108/la-fundacion-oso-pardo-reclama-evitar-que-los-osos-se-habituen-a-comer-de-las-basuras>
20. 16/10/2019 | La Voz del Trubia | La Fundación Oso Pardo pide prevención para evitar que los osos rebusquen en la basura
<http://lavozdeltrubia.es/2019/10/16/la-fundacion-oso-pardo-pide-prevencion-para-evitar-que-los-osos-rebusquen-en-la-basura/>
21. 16/10/2019 | EFEVerde | Un plan para evitar que los osos coman de la basura
<https://www.efeverde.com/noticias/medidas-osos-comer-basura-contenedores/>
22. 16/10/2019 | Laciana Digital | Villablino, campo de análisis en el estudio "Osos y basuras en la Cordillera Cantábrica"
<https://www.lacianadigital.com/villablino-campo-de-analisis-junto-con-somiedo-en-el-estudio-osos-y-basuras-en-la-cordillera-cantabrica/194141/>
23. 16/10/2019 | ifomo Cantabria | Un estudio advierte sobre el acceso de osos pardos a la basura y propone medidas para evitarlo
<https://www.ifomocantabria.es/articulo/cantabria/cantabria-estudio-advierte-acceso-osos-pardos-basura-propone-medidas-evitarlo/20191016184801110560.html>
24. 16/10/2019 | 20minutos | Un estudio analiza la accesibilidad de osos a la basura en la Cordillera Cantábrica y propone medidas preventivas
<https://www.20minutos.es/noticia/3803621/0/estudio-analiza-accesibilidad-osos-basura-cordillera-cantabrica-propone-medidas-preventivas/>
25. 16/10/2019 | Montaña Palentina Hoy | Un estudio analiza el acceso a los contenedores de basura de los osos en la cordillera Cantábrica
<http://www.montanapalentinahoy.com/2019/10/los-osos-de-la-cordillera-cantabrica.html>
26. 16/10/2019 | Europa Press/Castilla y León | Un estudio analiza la accesibilidad de osos a la basura en la Cordillera Cantábrica y propone medidas preventivas
<https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-estudio-analiza-accesibilidad-osos-basura-cordillera-cantabrica-propone-medidas-preventivas-20191016181604.html>
27. 17/10/2019 | Digital de León | Analizan las repercusiones de los contenedores de basura para los Osos de Villablino
<https://digitaldeleon.com/noticias-asturias/2019/10/17/analizan-las-repercusiones-de-los-contenedores-de-basura-para-los-osos-de-villablino/>
28. 17/10/2019 | Carrión Digital | "Osos y basuras en la Cordillera Cantábrica. Anticipando nuevos retos", un estudio para analizar la accesibilidad de la basura para los osos

- <http://carriondigital.com/noticia/2019-10-17-osos-basuras-cordillera-cantabrica-anticipando-nuevos-retos-un-estudio-analizar-accesibilidad-basura-osos-5034>
29. 17/10/2019 | Cazawonke | La Fundación Oso Pardo quiere evitar que los osos coman basura humana
<https://cazawonke.com/en-la-prensa/89476-fundacion-oso-pardo>
 30. 17/10/2019 | Ecoticias.com | Osos rebuscando en las basuras de la Cordillera Cantábrica
<https://www.ecoticias.com/naturaleza/197161/osos-basuras-cordillera-cantabrica>
 31. 17/10/2019 | La Nueva Crónica | Un estudio de la FOP analiza el acceso de los osos a la basura
<https://www.lanuevacronica.com/un-estudio-de-la-fop-analiza-el-acceso-de-los-osos-a-la-basura>
 32. 17/10/2019 | La Voz de Asturias | Guía para evitar que los osos se alimenten de nuestra basura
<https://www.lavozdeasturias.es/noticia/asturias/2019/10/16/guia-evitar-osos-alimenten-basura/00031571227662470290141.htm>
 33. 17/10/2019 | Diario de León | La FOP sospecha que atrajeron al oso poniendo miel en la basura
<https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/fop-sospecha-atrajeron-oso-poniendo-miel-basura/201910170202351948541.html>
 34. 17/10/2019 | La Voz de Galicia | Guía para evitar que los osos se alimenten de nuestra basura
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/biodiversa/2019/10/16/guia-evitar-osos-alimenten-basura/00031571227662470290141.htm>
 35. 18/10/2019 | Vive Campoo | Guía para evitar que los osos se alimenten de nuestra basura
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/biodiversa/2019/10/16/guia-evitar-osos-alimenten-basura/00031571227662470290141.htm>
 36. 22/10/2019 | RPA, programa El Tren | Entrevista al autor del estudio
https://www.rtpa.es/audio:El%20tren%20de%20RPA_1571749746.html
 37. 23/10/2019 | COPE La Tarde (Nacional) | Entrevista al autor del estudio
https://www.cope.es/programas/la-tarde/audios/tarde-23-10-2019-1500-1600-horas-20191023_901550
 38. 30/10/2019 | ABC Natural | ¿Son seguros los contenedores de basura instalados en las áreas oseras?
https://www.abc.es/natural/biodiversidad/abci-seguros-contenedores-basura-instalados-areas-oseras-201910301036_noticia.html

Recogidas de Basuraleza y difusión del acuerdo LIBERA-FOP

1. 11/04/2019 | RETEMA, Revista Técnica de Medio Ambiente | El reciclaje de envases crece casi un 11% en Asturias

- <https://www.retema.es/noticia/el-reciclaje-de-envases-crece-casi-un-11-en-asturias-6GrqN>
2. 11/06/2019 | SUR | Manos contra la basuraleza
<https://www.diariosur.es/sociedad/recogida-residuos-naturaleza-basuraleza-libera-ecoembes-birdlife-20190611134340-ntrc.html>
 3. 13/06/2019 | Vive Campoo | Campoo se suma este 15 de junio al proyecto 'Libera, unidos contra la basuraleza'
<https://www.vivecampoo.es/noticia/campoo-se-suma-15-junio-al-proyecto-libera-unidos-basuraleza-17726.html>
 4. 16/06/2019 | La Nueva España | Recogen 500 kilos de basura en el monte de Degaña
 5. <https://www.lne.es/occidente/2019/06/16/recogen-500-kilos-basura-monte/2488958.html>
 6. 16/06/2019 | cantabrialiberal.com | La Fundación Oso Pardo celebra una recogida de "basuraleza" en el LIC de Liébana
 7. <https://cantabrialiberal.com/cantabria/la-fundacion-oso-pardo-celebra-una-recogida-de-basuraleza-en-el-lic-de-liebana.518849.html>

RELACIÓN DE PUBLICACIONES EN REDES SOCIALES

Redes sociales de la FOP: se han generado **16 post en Facebook, Twitter e Instagram** con el hastag #ProyectoLibera y menciones a los perfiles de ECOEMBES y SEO/BirdLife.

Facebook: 7 post

4/03/2019 FB campaña dondeacabalabasuraleza.com
30/04/2019 FB Presentación programa Huella Cantabria
23/05/2019 FB campaña de LIBERA precia a la convocatoria general
12/06/2019 FB cartel convocatoria recogida general en Alto Campoo
13/06/2019 FB carteles de convocatoria de las otras tres localizaciones
15/06/2019 FB Vídeo FOP de la recogida general
17/10/2019 FB Presentación del estudio Osos y Basuras

Twitter: 6 post

30/04/2019 TW Presentación programa Huella Cantabria
23/05/2019 TW campaña de LIBERA precia a la convocatoria general



- 12/06/2019 TW cartel convocatoria recogida general en Alto Campoo
- 13/06/2019 TW carteles de convocatoria de las otras tres localizaciones
- 15/06/2019 TW Vídeo FOP de la recogida general
- 17/10/2019 TW Presentación del estudio Osos y Basuras

Instagram: 1 post

- 15/06/2019 Insta Vídeo FOP de la recogida general