ACCIÓN E2. JORNADA DE VOLUNTARIADO

EN LA PLAYA DE A CABANA

-BERGONDO- (A CORUÑA)

24 de mayo de 2022

LIFE 16/NAT/ES/000771

ACCIÓN E2. JORNADA DE VOLUNTARIADO

EN LA PLAYA DE A CABANA

-BERGONDO- (A CORUÑA)

Asociación de Desenvolvemento Rural Mariñas-Betanzos

Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

ÍNDICE

1 ORGANIZACIÓN 5
2 TRABAJOS PREPARATORIOS 5
2.1 ELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO Y SOLICITUD DE PERMISOS DE ACTUACIÓN 5
2.2 DEFINICIÓN DE LAS ACTUACIONES A DESARROLLAR 5
2.3 EL PROTOCOLO MARNOBA 6
2.4 CONVOCATORIA DE PARTICIPANTES 7
3 PROGRAMA 7
4 OBJETIVO 9
5 DESARROLLO DE LA JORNADA 9
6 ANEXO FOTOGRÁFICO 14

1 ORGANIZACIÓN

Para la organización y convocatoria de esta jornada, la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo contó con la colaboración del Centro Público Integrado (CPI) Cruz do Sar, del municipio de Bergondo, así como con la implicación del propio Ayuntamiento de Bergondo.

Así mismo, para la planificación y desarrollo de los trabajos de campo se contó con el concurso de "Ribeirán Proxectos Naturais", especialistas en educación medioambiental.

2 TRABAJOS PREPARATORIOS

Como trabajos previos al desarrollo de la jornada de voluntariado se llevaron a cabo las siguientes actuaciones:

2.1 ELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO Y SOLICITUD DE PERMISOS DE ACTUACIÓN

Se buscaba un emplazamiento que permitiese abordar la problemática de los microplásticos y los residuos en general en el medio natural. Para ello, se consideró como idóneo el arenal de la playa de A Cabana (municipio de Bergondo), espacio incluido en la ZEC Betanzos-Mandeo (ES1110007).

Dadas las características de la actividad a desarrollar no fue preciso la tramitación y obtención previa de permisos para el desarrollo de la jornada.

2.2 DEFINICIÓN DE LAS ACTUACIONES A DESARROLLAR

Las actuaciones programadas consistieron en:

Charla de contextualización sobre el proyecto LIFE Fluvial, la Red Natura 2000 y la ZEC Betanzos-Mandeo.

Explicación del protocolo a seguir en la recogida y clasificación de residuos y microplásticos de acuerdo al protocolo MARNOBA.

Recogida, clasificación y cuantificación de residuos.

Retirada de residuos a cargo del Ayuntamiento de Bergondo.

2.3 EL PROTOCOLO MARNOBA[1]

El proyecto Plataforma MARNOBA de la Asociación Vertidos Cero se ha desarrollado con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y KAI Marine Services; y cuenta con más de 600 colaboradores que envían regularmente datos de los diferentes escenarios marinos.

Anualmente Plataforma MARNOBA envía un informe de resultados para el Programa Nacional de Seguimiento de las Basuras Marinas en playas del MITERD, Subprograma de Datos Adicionales.

La Plataforma MARNOBA tiene como objetivo recopilar, almacenar y mostrar de un modo sencillo información sobre las basuras marinas de playas, flotantes y fondos, mediante la utilización de una aplicación para dispositivos móviles (App MARNOBA), de libre descarga y disponible para sistemas iOS y Android.

[1] https://vertidoscero.com/marnoba/

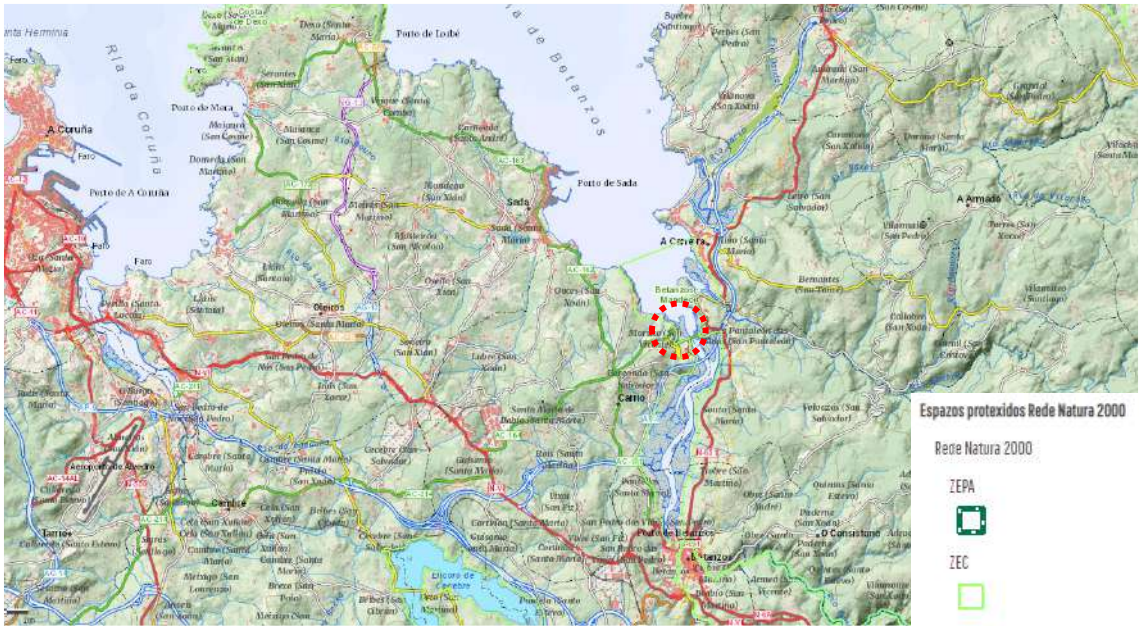
2.4 CONVOCATORIA DE PARTICIPANTES

Como ya se ha comentado anteriormente, la convocatoria e inscripción de participantes se realizó a través del CPI Cruz do Sar, en concreto en el 4º curso de la ESO.

3 PROGRAMA

El programa para el desarrollo de la jornada fue el siguiente:

Fecha: 24 de mayo de 2022
Horario: de 12:15 h a 14:30 h
Punto de encuentro: aparcamiento del Centro de Promoción de la Autonomía Personal (CPAP) del Imserso en Bergondo, muy próximo al acceso al arenal.



Localización de las actuaciones de voluntariado.
Fuente cartográfica: Instituto de Estudos do Territorio. http://mapas.xunta.es/

Localización de las actuaciones de voluntariado.
Fuente cartográfica: SixPac

4 OBJETIVO

El principal objetivo de la jornada fue el de la concienciación del peligro que suponen en el medio natural los microplásticos, sobre todo respecto a sus efectos en la fauna marina. Además, también se trabajó sobre la concienciación sobre los peligros de alteración del medio natural por parte de la flora exótica invasora.

5 DESARROLLO DE LA JORNADA

Tras el desplazamiento a la zona objeto de las actuaciones, los trabajos desarrollados fueron los siguientes:

1. Recepción de participantes.
2. Charla de contextualización sobre el proyecto LIFE Fluvial, la Red Natura 2000 y la ZEC Betanzos-Mandeo.
3. Charla explicativa sobre la problemática de los residuos y los microplásticos en el medio acuático.
4. Explicación sobre los trabajos a desarrollar de acuerdo al protocolo MARNOBA.
5. Recogida de residuos y microplásticos.
6. Clasificación y cuantificación de los residuos recogidos.
7. Acopio.
8. Agradecimientos y despedida.
9. Recogida de los residuos por los servicios del Ayuntamiento de Bergondo.

Para el desarrollo de los trabajos durante la jornada se contó con la colaboración de un total de 20 voluntarios (entre voluntarios y monitores), asesorados y apoyados por un técnico de la Reserva de Biosfera y dos técnicos externos especialistas en educación y divulgación ambiental de la empresa “Ribeirán Proxectos Naturais”.

A la finalización de las actuaciones sobre una superficie neta aproximada de 3.650 m², se retiraron más de 130 kg de residuos, fundamentalmente cordajes y otros materiales procedentes de acuicultura, así como, en menor medida, plásticos de pequeñas dimensiones, envases, latas de bebida, piezas de vidrio y hasta un bidón metálico, clasificados y cuantificados del siguiente modo:

FRACCIÓN	PLÁSTICO	Total	Unidades
	Colillas		18
	Bolsas (compra, comida, congelados)		2
	Botellas de bebida		10
	Tapas y tapones		1
	Bolsas, envoltorios, palos... de chucherías		14
	Pajitas, Cubiertos, Vasos, Tazas, Copas		1
	Envases de comida y cosméticos		1
	Cuerdas/ Cordeles	1 kg	
	Cintas de embalaje (flejes, bridas...)	½ kg	
	Embalajes industriales (plástico burbuja, láminas de plástico)		
	Espuma, esponja		45 (poliespán)
	Redes y piezas de redes, Cuerdas y redes enmarañadas, Nasas	120 kg	
	Sedales, Cebos y Tubos luminosos		1
	Objetos utilizados en acuicultura		4
	Cajas para pescado		
	Envases de aceite de motor, pegamento, silicona		1
	Envases de limpiadores		1
	Cintas portalatas		

	Bidones grandes (> 25 litros)		
	Tuberías		1
	Tuberías de riego		
	Boyas y flotadores		
	Piezas de plástico 0-2,5 cm		
	Piezas de plástico 2,5 cm-50 cm		26
	Piezas de plástico > 50 cm		
	Otros objetos Plásticos identificables (bolis, mecheros...)		1
	Semilleros de poliespán		
	Plásticos y Telas de invernadero		
	Otros objetos relacionados con la agricultura		
FRACCIÓN	**PAPEL / CARTÓN**	**Total**	**Unidades**
	Servilletas de papel, manteles		
	Cajas y fragmentos de cajas		
	Brik (leche, zumos...)		1
	Paquetes de tabaco		
	Fragmentos de papel		
	Otros objetos de papel/cartón		
FRACCIÓN	**MADERA (trabajada)**	**Total**	**Unidades**
	Corchos		
	Palos de helados, cubiertos...		
	Palés		
	Cajas de madera		
	Otros objetos y piezas de madera < 50 cm		
	Otros objetos y piezas de madera > 50 cm		
FRACCIÓN	**METAL**	**Total**	**Unidades**
	Latas de bebida		4
	Tapas y Tapones, chapas, anillas de latas de bebida		
	Papel de aluminio		1
	Envases de comida, latas de conservas, bandejas...		
	Sprays		
	Bidones de aceite		1
	Botes de pintura		

	Objetos y artes de pesca (Nasas, pesos de pesca, anzuelos...)		1
	Aparatos eléctricos, baterías, pilas		
	Otros objetos y piezas de metal < 50 cm		3
	Otros objetos y piezas de metal > 50 cm		
FRACCIÓN	**VIDRIO**	**Total**	**Unidades**
	Botellas y Tarros de vidrio		
	Otros objetos y piezas de vidrio		8
	Bombillas, Fluorescentes		
FRACCIÓN	**RESIDUOS HIGIÉNICOS**	**Total**	**Unidades**
	Preservativos (incluidos envoltorios)		
	Bastoncillos para los oídos		2
	Compresas, salvaslips, tampones (incluidos aplicadores)		
	Toallitas húmedas		
FRACCIÓN	**RESIDUOS MÉDICOS**	**Total**	**Unidades**
	Envases y Tubos de medicamentos		1
	Jeringuillas y agujas		
	Otros (algodón, vendas...)		1
FRACCIÓN	**OTROS**	**Total**	**Unidades**
	Goma (globos, balones, cintas, válvulas...)		
	Neumáticos		
	Ropa y Zapatos (cuero)		1
	Otros textiles		1
	Materiales de construcción, entullo		
	Otros objetos y piezas de cerámica		
	Trozos de parafina o cera		

PESO DE LAS FRACCIONES DE RESIDUOS	kg
Contenedor amarillo	2
Contenedor azul	---
Contenedor verde	0,5
Contenedor resto	130
Contenedor Punto Limpio	---
Contenedor sanitario	---
Otras fracciones (especificar)	---
TOTAL (aproximadamente)	132,5

6 ANEXO FOTOGRÁFICO

Fotografía 1. Bienvenida y explicaciones previas

Fotografía 2. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 3. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 4. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 5. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 6. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 7. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 8. Trabajos de recogida de residuos

Fotografía 9. Presentación de los residuos recogidos

Fotografía 10. Explicaciones de protocolo de clasificación de residuos

Fotografía 11. Clasificación de residuos

Fotografía 12. Clasificación de residuos

life fluvial
LIFE16 NAT/ES/000771

lifefluvial
MEJORA Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE CORREDORES FLUVIALES DE LA REGIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA