ACCIÓN E2. JORNADA DE VOLUNTARIADO EN EL CORREDOR FLUVIAL DEL RÍO EO

Área recreativa de A Retorta (Ribeira de Piquín, Lugo)

20 de Julio 2019

LIFE 16/NAT/ES/000771

Indurot
Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio
Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

ACCIÓN E2. JORNADA DE VOLUNTARIADO EN EL CORREDOR FLUVIAL DEL RÍO EO

Área recreativa de A Retorta (Ribeira de Piquín, Lugo)

INDUROT (Universidad de Oviedo)

Mauro Sanna

María Fernández García

COORDINACIÓN DEL PROYECTO

Pilar García Manteca

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

Jorge Marquínez García

Este informe debe citarse como: Sanna, M. & Fernández García, M. (2019): *Acción E2. Jornada de voluntariado en el corredor fluvial del río Eo. Área recreativa de A Retorta (Ribeira de Piquín, Lugo).* Informe realizado para el proyecto LIFE Fluvial (LIFE 16 NAT/ES7000771). Coordinadora: Pilar García Manteca. Director del proyecto: Jorge Marquínez García.

Recommended citation: Sanna, M. & Fernández García, M. (2019): *Acción E2. Jornada de voluntariado en el corredor fluvial del río Eo. Área recreativa de A Retorta (Ribeira de Piquín, Lugo).* Report developed within the LIFE Fluvial project (LIFE 16 NAT/ES7000771). Coordinator: Pilar García Manteca. Project director: Jorge Marquínez García.

ÍNDICE

1. CONVOCATORIA 1
2. PROGRAMA 2
3. OBJETIVO 2
4. DESARROLLO DE LA JORNADA 3
5. CONCLUSIONES 5
6. ANEXO 1. RECOPILACIÓN FOTOGRÁFICA 5
7. ANEXO 2. ENCUESTA INICIAL 10
8. ANEXO 3. ENCUESTA FINAL 11

1. CONVOCATORIA

La jornada de voluntariado estaba prevista para el día 13 de julio de 2019, pero tuvo que ser aplazada al día 20 de julio por coincidir con el campeonato de la Federación Gallega de Pesca.

La convocatoria se lanzó en la web del proyecto y en las redes sociales del mismo, así como mediante carteles que se distribuyeron por diferentes puntos de la Universidad de Oviedo y de la asociación InterEo (Figura 1).

Las inscripciones se pudieron realizar hasta el día 17 de julio a las 14.00 h, mediante llamada telefónica al INDUROT (Universidad de Oviedo) o correo electrónico a la dirección del proyecto (lifefluvial@uniovi.es) indicando nombre y apellidos, DNI, teléfono de contacto y si ibas acompañado de menores, también sus datos, de cara a la contratación del seguro para el desarrollo de la actividad.

Figura 1. Cartel de difusión de la jornada tras su aplazamiento.

2. PROGRAMA

El programa previsto para el desarrollo de la jornada fue el siguiente.

Fecha: 20 de julio de 2019

Hora: 11:00 h.

Punto de encuentro: área recreativa de A Retorta (Ribeira de Piquín, Lugo) (Figura 2).

Actividad: Retirada de invasoras herbáceas del margen fluvial del río Eo.

Miembros del equipo del LIFE Fluvial facilitarán una breve formación para la identificación de la planta invasora a retirar y la técnica más apropiada. Después de la actividad tendremos un pequeño picnic en el área recreativa para cerrar la actividad y repartiremos merchandising del proyecto.

Para la retirada de planta se facilitarán guantes y azadas pequeñas, pero si tenéis algo de instrumental de este tipo lo podéis llevar, seguro que es útil. Se recomienda llevar ropa y calzado adecuado, así como ropa de agua en función de la meteorología.

Figura 2. Mapa con la localización del punto de encuentro

3. OBJETIVO

El objetivo de la jornada de voluntariado ambiental es mejorar el hábitat de las alisedas cantábricas de 1,5 km de ribera fluvial del río Eo mediante la retirada de la planta invasora *Crocosmia × crocosmiiflora* (Figura 3). Esta planta es un híbrido artificial creado por el botánico francés Lemoine en el año 1880 a partir de dos especies del género *Crocosmia* sudafricanas. Debido a su belleza y a la facilidad de cultivo se ha utilizado y utiliza como ornamental en muchas partes del mundo, incluida la región noroeste de la Península Ibérica donde nos encontramos. Las condiciones climáticas presentes en la región, y en especial en los corredores fluviales atlánticos, donde no se ha encontrado enemigos naturales, ha facilitado su expansión, habiéndose convertido en una de las

especies invasoras más comunes en los corredores fluviales atlánticos, pudiendo desplazar a las especies autóctonas y alterar los hábitats.

En el proyecto no se emplean productos químicos (herbicidas) en su control, como garantía para evitar posible contaminación del agua o el bosque de ribera derivados de su eliminación. Así pues, la eliminación de esta planta se hace de forma estrictamente manual para que no se dañe el delicado hábitat de ribera y sus habitantes.

Figura 3.Planta de *Crocosmia × crocosmiiflora*

4. DESARROLLO DE LA JORNADA

El punto de encuentro fue el área recreativa de A Retorta en el concejo de Ribeira de Piquín (Lugo), donde 16 participantes provenientes de Ponferrada, Cangas de Onís, Chao de Pousadoiro, Vegadeo, Mieres y Oviedo fueron recibidos por parte del equipo de LIFE Fluvial (Indurot e InterEo).

Personal técnico del INDUROT proporcionó información y material divulgativos sobre el proyecto, las acciones que se desarrollan, así como una breve formación para reconocer la Crocosmia. Asimismo, se proporcionó a los asistentes una encuesta para conocer la percepción social acerca del estado de los corredores fluviales (Anexo 2).

Una vez finalizada esta primera parte y tras ser provistos de material adecuado para la jornada (guantes, azadas y palas) se hicieron diferentes equipos que se repartieron en las 4 zonas de trabajo establecidas (Figura 4).

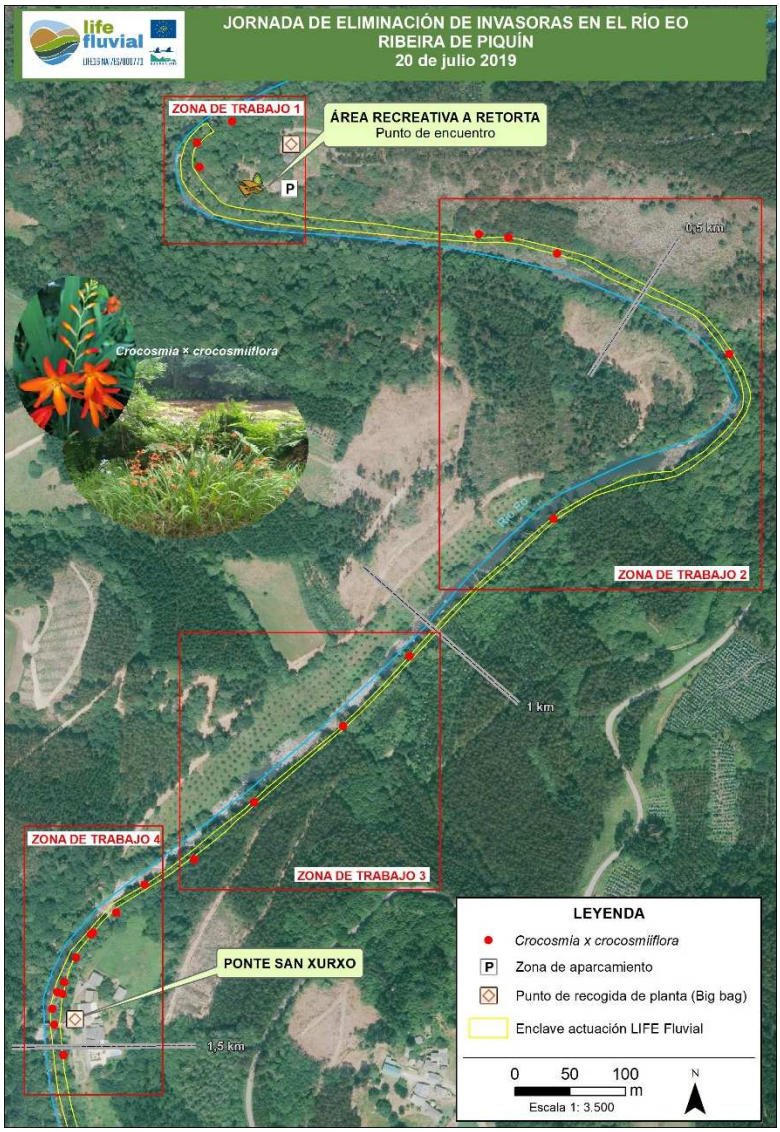


Figura 4. Zonas de trabajo definidas para la jornada de voluntariado

Tras 3 horas de trabajo manual, se llevaron a las dos zonas de recogida el material retirado, obteniéndose en total más de 2 m^3 de Crocosmia que el personal de Tragsa procesará para su eliminación.

De nuevo en el punto de encuentro se llevó a cabo un pequeño picnic y se pasó de nuevo otra encuesta (ver Anexo 3) para conocer la percepción social de los participantes en relación con el corredor fluvial en el que se llevó a cabo la jornada y el grado de satisfacción con la misma. Los resultados de esta encuesta y la realizada antes de la jornada están siendo analizados.

5. CONCLUSIONES

La jornada de voluntariado ha sido un éxito ya que se han cumplido los objetivos planteados eliminando la Crocosmia a lo largo de 1,5 km de corredor fluvial, se divulgaron conocimientos sobre el estado de salud de los corredores fluviales atlánticos y se sensibilizó a los asistentes en relación con la importancia de la erradicación de las especies exóticas invasoras.

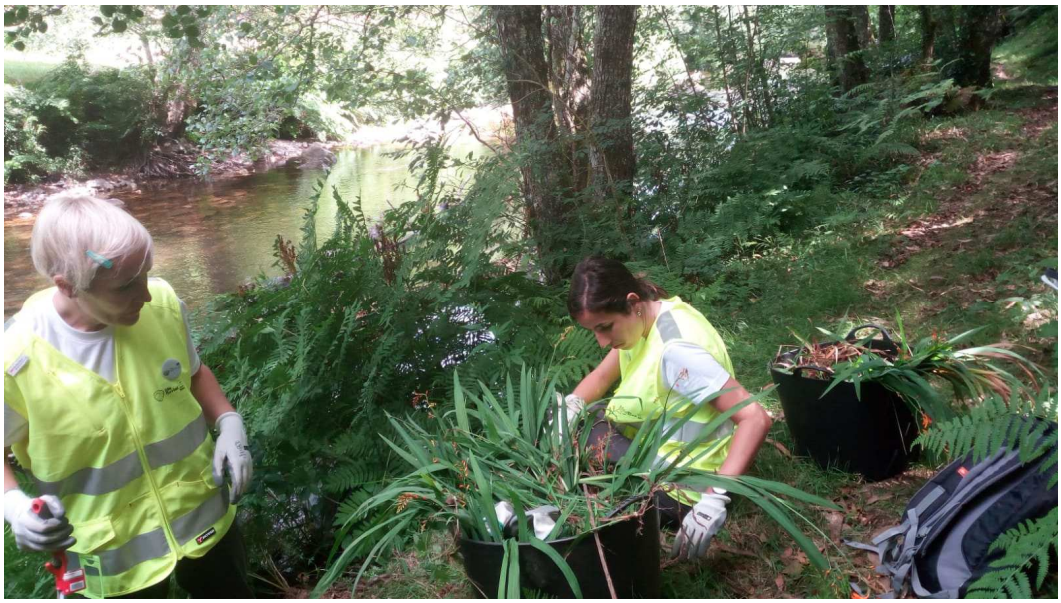
Se agradece la participación de todos los asistentes a la jornada, a Tragsa por facilitar el material de trabajo y al ayuntamiento de Ribeira de Piquín por dejar las instalaciones municipales para almacenar el material.

6. ANEXO 1. RECOPILACIÓN FOTOGRÁFICA

Cartel de la jornada de voluntariado

Parte de los asistentes a la jornada recibiendo la formación

Trabajos manuales para la retirada de la Crocosmia



Trabajos manuales para la retirada de la Crocosmia

Trabajos manuales para la retirada de la Crocosmia

Trabajos manuales para la retirada de la Crocosmia

Trabajos manuales para la retirada de la Crocosmia

Uno de los bigbags con el material recogido de Crocosmia

Parte del personal asistente a la jornada de voluntariado

7. ANEXO 2. ENCUESTA INICIAL

Encuesta de percepción social en jornadas de voluntariado ambiental LIFE Fluvial

Localidad		Cuenca		Fecha	

Persona										
Afinidad con la zona	Ribereña		Vecina		Turista		Solo he venido para la actividad			
Género	Mujer		Hombre		Otro		n/c			
Edad	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
¿Cuantas veces visitas/paseas por este río al año?	0	1-5	5-9	10-12	>12					
¿Cuantas veces visitas cualquier río al año?	0	1-5	5-9	10-12	>12					
¿En qué estaciones visitas este río?	Primavera	Verano	Otoño	Invierno						
¿Habías oído hablar previamente del proyecto LIFE Fluvial?	Sí	No								
En caso afirmativo ¿dónde?										
¿Dónde te informaste de esta jornada?										

¿En qué estado consideras se encuentra este corredor fluvial?					
n/s – n/c	Muy malo	Malo	Aceptable	Bueno	Muy bueno

¿Cuál consideras que es la principal amenaza para la conservación de este corredor fluvial?

¿Cuánto consideras que afectan las siguientes presiones a este corredor fluvial?

Presiones	**n/s n/c**	**Nada**				**Mucho**
		1	**2**	**3**	**4**	**5**
Alteraciones longitudinales (canalizaciones, etc.)						
Obstáculos transversales al cauce (presas, azudes)						
Contaminación orgánica (purines, fertilizantes, pesticidas, vertidos urbanos)						
Contaminación por plásticos						
Eliminación bosque de ribera						
Especies invasoras animales/vegetales						
Pesca recreativa						

¿Cuánto consideras que afectan las siguientes especies exóticas a este corredor fluvial?

Especies exóticas	**n/s n/c**	**Nada**				**Mucho**
		1	**2**	**3**	**4**	**5**
Acacias/mimosas						
Budleya						
Crocosmia						
Eucalipto						
Plumero de la Pampa						
Tradescantia o amor de hombre						
Avispón asiático (*Vespa velutina*)						
Black-bass (perca americana)						
Cangrejo rojo americano						
Visón americano						

n/s- no sabe
n/c- no contesta

8. ANEXO 3. ENCUESTA FINAL

Encuesta de percepción social en jornadas de voluntariado ambiental LIFE Fluvial

Localidad		Cuenca		Fecha	

Persona				
Afinidad con la zona	Ribereña	Vecina	Turista	Solo he venido para la actividad
Género	Mujer	Hombre	Otro	n/c

Edad	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100

¿Cuantas veces visitas/paseas por este río al año?	0	1-5	5-9	10-12	>12
¿Cuantas veces visitas cualquier río al año?	0	1-5	5-9	10-12	>12
¿En qué estaciones visitas este río?	Primavera	Verano	Otoño	Invierno	

¿En qué estado consideras se encuentra este corredor fluvial?					
n/s – n/c	Muy malo	Malo	Aceptable	Bueno	Muy bueno

¿Cuánto consideras que afectan las siguientes presiones a este corredor fluvial?

Presiones	**n/s n/c**	**Nada 1**	**2**	**3**	**4**	**Mucho 5**
Alteraciones longitudinales (canalizaciones, etc.)						
Obstáculos transversales al cauce (presas, azudes)						
Contaminación orgánica (purines, fertilizantes, pesticidas, vertidos urbanos)						
Contaminación por plásticos						
Eliminación bosque de ribera						
Especies invasoras animales/vegetales						
Pesca recreativa						

¿Cuánto consideras que afectan las siguientes especies exóticas a este corredor fluvial?

Especies exóticas	**n/s n/c**	**Nada 1**	**2**	**3**	**4**	**Mucho 5**
Acacias/mimosas						
Budleya						
Crocosmia						
Eucalipto						
Plumero de la Pampa						
Tradescantia o amor de hombre						
Avispón asiático (*Vespa velutina*)						
Black-bass (perca americana)						
Cangrejo rojo americano						
Visón americano						

¿Cuál es tu nivel de satisfacción con esta jornada?	**n/s n/c**	**Nada 1**	**2**	**3**	**4**	**Mucho 5**
¿Qué mejorarías de esta jornada?						

n/s- no sabe
n/c- no contesta

lifefluvial

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

Life

NATURA 2000

SOCIOS/PARCEIROS/SOCIOS/PARTNERS

Indurot Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

USC Universidade de Santiago de Compostela

IBADER Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural

Instituto Superior de Agronomia Universidade de Lisboa

Tragsa Grupo Tragsa

InterEo

Reserva de la Biosfera Río Eo, Oscos y Terras de Burón

MARIÑAS-BETANZOS

Marinas Coruñesas e Terras do Mandeo Reserva de Biosfera

emalcsa

Concello de Ribadeo