

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

MARCO LÓGICO

Este formulario es un resumen de las principales acciones que se van a desarrollar y financiar en el proyecto. La descripción y desarrollo de las mismas se cumplimentará en el modelo de fichas habilitado para cada uno de los bloques de actividades.

Para las acciones Tipo A, Tipo B y transversales (C) inserte tantas líneas como acciones se vayan a desarrollar.

Título del proyecto

PARQUE FLUVIAL ORGÁNICO ANDÚJAR: "BESANDO, ABRAZANDO EL GUADALQUIVIR" (FASE 1)

(PREVENCIÓN AVENIDAS, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y CONEXIÓN SOCIO-URBANA DEL GUADALQUIVIR A SU PASO POR ANDÚJAR)

ACRÓNIMO: P.F.O.A (Parque Fluvial Orgánico Andújar)

Entidad coordinadora del proyecto

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR (JAÉN)

Entidades agrupadas en el proyecto

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción

Andújar (Jaén), población acunada en un meandro del Guadalquivir es uno de los pocos grandes núcleos de población de Andalucía con mayor riesgo por avenidas a población indirecta (36.000 hab) en periodos de retorno inferiores a 10 años. (Area de Riesgo potencial Significativo ES050_APSFR_AG069)

Problemática:

Intervienen distintos factores en la elevación de ese riesgo: elevada erosión por cultivo olivar de la cuenca, reducción de la llanura de inundación por motas de protección, crecimientos urbanos de los 70 y 80, elevación del nivel base de la caja del río por sedimentación propia en meandro, estrechamiento del cauce por 3 puentes y un azud en el tramo urbano, efecto reflujo por la desembocaduras de arroyos y del río Jándula, la gestión hidrológica de los embalses aguas arriba, y la acumulación de lodos del embalse y presa de Marmolejo situados próximos aguas abajo.

El río Guadalquivir y su bosque de ribera a su paso por Andújar se ha ido deteriorando en las últimas décadas perdiendo biodiversidad y calidad paisajística, y funcionalidad vegetal.

Las motas levantadas por el Organismo de Cuenca se han convertido en su margen derecho en un elemento de intenso uso ciudadano utilizada como sendero peatonal.

El estudio diagnóstico de inundaciones y de calidad hidromorfológica realizado para este proyecto confirma el riesgo de inundaciones y la afección en zonas urbanas activas.

Alternativas estudiadas:

1. Dragado del cauce en el tramo entre puentes de la Ciudad de Andújar
2. Continuación y ampliación de las motas de defensa existentes.
3. "PARQUE FLUVIAL ORGÁNICO" (Restauración ecológica de la vegetación riparia, reducción del riesgo de inundación utilizando técnicas basadas en la naturaleza y la conexión del río Guadalquivir y Andújar)

Alternativa seleccionada: se ha optado por desarrollar, proyectar y planificar la alternativa 3.

Este Parque Fluvial Orgánico que se proyecta es una solución integral eco-urbana-hidrológica a la amenaza de inundaciones y a la integración verde del río en la ciudad, por eso se solicitó su inclusión en el PGRI Plan Prevención Riesgos de Inundaciones del Río Guadalquivir (Tramo de Andújar). Incluido también como alegación al Plan Hidrológico del Río Guadalquivir.

Ese Parque integrador tiene inicialmente un presupuesto de 17 millones de euros e incluye un amplio y global compendio de medidas y acciones que se acometerán por Fases.

Siendo esta subvención del PTRT-FB la ocasión de acometer la Fase I.

Justificación de la problemática a resolver y de las alternativas analizadas (máximo 500 palabras):

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

Justificación de la importancia y la transformación que se espera generar con el proyecto (máximo 500 palabras):

Los hitos extremos e intermedios del área de proyecto -Molino Aceñas y Puente Romano,- buscan conectarse a modo de anillo verde con las zonas verdes urbanas resolviendo el problema histórico de las barreras emocionales, físicas y visuales que entorpecen el entendimiento del río como un lugar natural, de riqueza paisajística y sensorial, y de uso público eco-interpretativo e inclusivo.

El “Parque Fluvial Orgánico Andújar”, en esta primera Fase, se abre paso como la mejor opción para empezar a reconducir la “conflictiva” vecindad íntima entre nuestro río y nuestra ciudad, hacia el abrazo y el beso ecosocial.

En este proyecto contaremos con el asesoramiento científico para la restauración ecológica de la Universidad de Jaén-Departamento de Biología Vegetal.

Objetivo general		Objetivos específicos		Acciones que desarrollan cada objetivo específico (códigos)	Condicionantes que determinan el cumplimiento de objetivos
Descripción	Código	Descripción			Identificar los factores internos o externos que pueden condicionar la ejecución de las actividades.

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

<p>RESOLVER LA HISTÓRICA RELACIÓN CONFLICTIVA DE LA CIUDAD DE ANDÚJAR CON EL RÍO GUADALQUIVIR, A TRAVÉS DE SOLUCIONES HIDRÓLOGICAS, ECOLÓGICAS, PARTICIPATIVAS Y SOCIALES, Y CONTRIBUIR A LOGRO DEL HITO 77 C5.I2 DEL PTRT.</p>	<p>O.E.1</p>	<p>Aumentar la capacidad hidrológica natural del cauce y ampliación llanuras inundación tramo anterior, tramo urbano y tramo posterior.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Recuperación del perfil hidromorfológico natural del cauce con formación de tendido de talud y bancada, sin aportación materiales ex situ. 2.- Adaptación Barreras transversales: permeabilidad de los 3 Puentes 3.- Eliminación barrera transversal azud Molino Medieval Aceñas. 4.- Reactivación de cauces antiguos (Madres Viejas) en tramo anterior a Andújar. 5.- Mesa Verde de Participación (acción transversal con incidencia en este O.E.). 6.- Planificación/Estudio Viabilidad acciones en Barreras Longitudinales. (ejecución fase 2) 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Problemas Financiación municipal: acometer la armonización río-ciudad es amén de complejo técnicamente, costoso económicamente. 2.- Conflictos de competencias: los tramos urbanos de cauces mantienen competencias solapadas: Organismos de Cuenca- Ministerio Transición Ecológica, Junta Andalucía, Diputaciones y Ayuntamientos. 3.- La falta de recursos humanos, técnicos y presupuestarios de los Aytos pequeños y medianos como Andújar (Jaén). 4.- Problemas de escala: los problemas de avenidas y ecológicos que se manifiestan en un tramo urbano concreto, como es Andújar, la mayoría de las veces están influidos por problemas e impactos cuyo origen se encuentran alejados física y temporalmente: presas aguas arriba y aguas abajo, vertidos, afecciones en cuenca vertiente,... 5.- Conciliación/compatibilidad con intereses/derechos/propiedades de agricultores ribereños.
---	--------------	---	--	--

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

	O.E.2	Restauración ecológica de la serie vegetal climática correspondiente en la ribera funcional: tramo urbano-rural	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrategia Local de Recuperación natural del Bosque Ripario para ampliar y profundizar en los objetivos del PGRI. 2. Restauración ecológica: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Naturalización del terreno de márgenes ribera: <ul style="list-style-type: none"> -limpieza residuos arbolado seco -extracción pies arbóreos secos, -entresaca de árboles exóticos y no autóctonos, -resalvo de grandes ejemplares, -aclareo en manchas monoespecíficas, 2.2 Revegetación según serie fitosociológica-ecológica: <ul style="list-style-type: none"> -utilización como soporte las bancadas obtenidas en el Objetivo 1.1 (ver O.1.1.) - plantación especies indicadoras de etapas climáticas (<i>Salix neotrich</i>, <i>Populus alba</i> <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Nerium oleander</i>, <i>Ulmus mino</i>, <i>Rubus ulmifolius</i>). -innovación plantación: “Árbol de agua”, ahorro agua riego y adaptación cambio climático. 3.- Programa Municipal de Educación de este O.E.2 dirigido a escolares: rutas, talleres, escape room,... (acción transversal con incidencia en este O.E.2). 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Dificultad identificar y disponer de profesionales/empresas especializadas en reforestaciones naturales y ecológicas. 2.- Problemas Financiación municipal: acometer la armonización río-ciudad es amén de complejo técnicamente, costoso económicamente. 3.- Conflictos de competencias: los tramos urbanos de cauces mantienen competencias solapadas: Organismos de Cuenca- Ministerio Transición Ecológica, Junta Andalucía, Diputaciones y Ayuntamientos. 4.- La falta de recursos humanos, técnicos y presupuestarios de los Aytos pequeños y medianos como Andújar (Jaén). 5.- Problemas de escala: los problemas de avenidas y ecológicos que se manifiestan en un tramo urbano concreto, como es Andújar, la mayoría de las veces están influidos por problemas e impactos cuyo origen se encuentran alejados física y temporalmente: presas aguas arriba y embalse aguas abajo, vertidos, afecciones en cuenca vertiente,...
--	-------	---	--	--

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

	O.E.3	<p>Vincular social y emocionalmente la ciudad de Andújar y sus habitantes con el Río Guadalquivir conectando la ciudad y dotando de equipamientos de interpretación de la naturaleza.</p>	<p>1.- Acondicionamiento para vínculo social “Sendero ecológico Meandro Andújar” (Puente Romano y Molino Aceñas): Revegetación y sendero peatonal integrado e interpretativo</p> <p>2.- Mesa Verde del Río Guadalquivir: Plan Participación Ciudadana. (acción transversal con incidencia en este O.E.3).</p> <p>3.- Plan Comunicación y Concienciación dirigido a Agricultores y Ganaderos ribereños. (acción transversal con incidencia en este O.E.1)).</p> <p>5.- Programa Municipal de Educación Ambiental e Interpretación: Cartelería y señalización, actividades con escolares. (acción transversal con incidencia en el O.E.3).</p>	<p>1.- Dificultad consuetudinaria de participación y contribución ciudadana con proyección temporal. Falta de musculatura social revulsiva.</p> <p>2.- La falta de recursos humanos, técnicos y presupuestarios de los Aytos pequeños y medianos como Andújar (Jaén).</p> <p>3.- Dificultad para conseguir cualificación profesional en ámbitos laborales vinculados a la naturaleza y la explotación sostenible de sus recursos (empleo verde).</p>
	O.E.4	<p>Incrementar la capacidad de drenaje en el entorno urbano</p>	<p>Medidas Drenaje Sostenible Urbano:</p> <p>1.- Intervención en la red pública de alcantarillado.</p> <p>2.- Aumentar el pavimento con drenaje permeables sostenible y/o verde.</p> <p>3.- Planificación/Estudio Viabilidad “Tanques de Tormentas” (ejecución Fase 2)</p>	<p>1.- La falta de recursos humanos, técnicos y presupuestarios de los Aytos pequeños y medianos como Andújar (Jaén)</p>

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

	O.E.5	Mejorar la planificación institucional, junto con la conciencia integradora, femenina e inclusiva en las soluciones ecológicas: la población, la ciudad y la cuenca.	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Actualización del Plan Emergencias Municipal ante Inundaciones. 2.- Innovación PGOU (Modificación o Revisión Parcial), para la incorporación de la cartografía de DPH y mapas de riesgo y terrenos afectados por riesgo de inundación 3.- Medidas corrección erosión prácticas agrícolas en la cuenca: olivar tradicional. 4.- Alineación con el Planes, Estrategias y Agendas. 5.- Alineación con los Plan Nacional, Andaluz y local de igualdad de género e inclusión. 6.- Potenciación de actividades económicas y profesionales tradicionales y sostenibles e inclusivas. 7. Oficina Técnica de Gestión, Control, Participación, Comunicación y Asesoramiento Ciudadano del Proyecto PRTR "Besando y abrazando el Guadalquivir". (acción transversal) 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Dificultad consuetudinaria de participación y contribución ciudadana con proyección temporal. Falta de musculatura social revulsiva. 2.- La falta de recursos humanos, técnicos y presupuestarios de los Aytos pequeños y medianos como Andújar (Jaén). 3.- Renuencia de los agricultores del olivar a aplicar medidas ambientales que restrinjan la pérdida de suelo. 4.- Falta de inspección y controles de calidad ambiental de las labores agrícolas por parte de la administración con competencias. 5.- Dificultad de selección de personal especializado en visión de género e inclusión.
--	-------	--	---	--

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

Tipo A*– ESTRATEGIA Y/O PLANIFICACION (NUEVA O ACTUALIZADA)			
Índice de acciones (añadir tantas filas como acciones haya)		Entidad coordinadora de la acción	Resultados (añadir tantas filas como resultados por acción haya)
Código	Título		
A1	Estrategia local restauración riparia ecológica bajo criterios científicos (Universidad Jaén)	AYTO DE ANDÚJAR	A1R1 Aprobación de dicha Estrategia según cronograma: antes del 30/4/2023.
			A1R2 Firma Convenio colaboración UJA-Ayto para ejecutar la Estrategia en medidas tipo B) según cronograma: antes del 30/4/2023.
A2	Actualización del plan de emergencias ante inundaciones.	AYTO ANDÚJAR	A2R1. Actualización del Plan+Proceso participación según cronograma y según PGRI: antes del 30/6/2025.
			A2R2. Comunicación-Difusión según cronograma
A3	Actualización-innovación del PGOU: adaptación a los mapas de riesgos inundación de PGRI.	AYTO ANDÚJAR	A3R1. Aprobación según cronograma y según PGRI antes del 31/12/2024
A4	Estudio viabilidad (coste/beneficio) según PGRI: - tanque de tormentas - barreras longitudinales izquierda Fase 2ª Parque Fluvial Orgánico Andújar.	AYTO ANDÚJAR	A5R1. Finalización Estudio según cronograma y según PGRI antes del 30/04/2023.
A5	ADAPTACIÓN DE LAS FICHAS B) AL PGRI y PLAN ESTRATÉGICO DE ANDÚJAR,	AYTO DE ANDÚJAR	

* Según definido en el artículo 3.2.a) de la convocatoria.

Tipo B – IMPLEMENTACION EN EL TERRITORIO						
Índice de acciones (añadir tantas filas como acciones haya)		Tipo de acción (marcar con una "X" a la/s celda/s correspondiente/s*			Entidad coordinadora de la acción	Resultados (añadir tantas filas como resultados por acción haya)
Código	Título	Recuperación ambiental	Reducción del riesgo de inundación	Complementaria		
B1	Recuperación del perfil natural hidrológico.	X	X		AYTO ANDÚJAR	B.1.R1 Longitud del río con recuperación del espacio de ribera natural: 3,38 km
						B.1.R2 Superficie de recuperación del espacio de ribera natural: 45.000 m ²

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

B2	Barreras transversales: adaptadas		X		AYTO ANDÚJAR	B2.R1. Recuperación de espacio fluvial y mejora de la continuidad transversal del cauce: 5.540 m ²
						B2.R2 m ³ de residuos retirado: 16.670 m ³
B3	Barreras transversales eliminadas		x			B3.R1 Superficie de actuación de barreras transversales eliminadas: 165m ²
			X			B3.R2 Recuperación de espacio fluvial y mejora de la continuidad transversal del cauce 2.938,09 m ²
						B3.R3 m ³ de residuos retirados: 7.665,49 m ³
B4	Reactivación de cauces antiguos		X	X	AYTO ANDÚJAR	B4.R1 Recuperación de espacio fluvial y mejora de la continuidad transversal del cauce 10.207,5 m ² .
						B4.R2 Metros lineales de recuperación de cauces antiguos: 1,361 km
B5	Restauración ecológica del bosque ripario, según serie autóctona de vegetación.	X	X		AYTO ANDÚJAR (I+D+I Universidad Jaén)	B5.R1 Incrementar el coeficiente de Manning: 0,08. B5.R2 Renaturalización de la vegetación de ribera existente (" <i>Manejo y Gestión de la ribera existente</i> "): 11,625km/670.400m ²

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

						B5.R3 Revegetación ecológica del bosque Ripario en el río Guadalquivir a su paso por la localidad de Andújar; 2,65km/172.500m2 B5.R4 Elevar los indicadores ecológicos de la vegetación de ribera a de 0,4 a 0,75 (Índice Distancia Climática. Pena et al, 2005)
B6	Sendero Ecológico "Meandro Andújar": restauración ecológica y sendero peatonal integrado.	X	X	X	AYTO ANDÚJAR	B6.R1 Restauración ecológica del bosque Ripario en el río Guadalquivir a su paso por Andújar 3 km lineales y 249.800 m2.: B6.R2. Incremento del coeficiente de Manning: 0,08.
B7	-----	----	----	----	----	
B8	Acciones de Educación Ambiental: Cartelería-Señalítica			X	AYTO ANDÚJAR	B8 R1 Unidades de cartelería y señalítica social-ambiental: 11
B9	Medidas Drenaje Urbano Sostenible: -Intervención en la red pública de alcantarillado. - Pavimentos urbanos permeables o/y verdes	X	X		AYTO ANDÚJAR	B9R1 Metros lineales alcantarillado mejorado: 400 m B9R2 m ² pavimentos permeables estimados: 2000 m ²

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

* Según definido en el artículo 3.2.b) de la convocatoria.

Tipo C - ACCIONES TRANSVERSALES			
Índice de acciones		Entidad coordinadora de la acción	Resultados (añadir tantas filas como resultados por acción haya)
Título			
Plan de gobernanza y participación- C1		AYTO ANDÚJAR	.
C 1.1	Mesa Verde del Guadalquivir: Plan Participación: Ayto, Agentes, Colectivos y Profesionales	AYTO ANDÚJAR	C1.1.R.1. Número miembros: 16 por entidad) C1.1R.2. Realizar 15 actividades (reuniones, talleres, mesas temáticas,...)
C.1.2	Ente Gestor: Oficina Técnica PRTR: -Participación, Comunicación e Información Ciudadana: C1 y C2 -Gestión técnico económico administrativo: Orden HFP/1030/2021: C1 -Gestión Plan Seguimiento: C3 - Control, Gestión e Informes: Fichas B	AYTO ANDÚJAR	C1.2.R1. Realizar 25 actividades (talleres, foros, webinar, encuestas, reuniones, plataformas, visitas obras, web, redes sociales,...)
		AYTO ANDÚJAR	C1.2.R2. hasta 500 ciudadanos participantes. C1.2.R3. 30 actividades y mecanismos de sistema de gestión interna y transparencia (test y cuestionarios hitos y objetivos, elaboración informes gestión y de seguimiento, actualización web, notas de prensa, consulta documentación on-line,...)
C.1.3	Mesa Coordinación multinivel: CHG, Ayto y Junta Andalucía. Comité Supervisión: CHG, F.B. y Ayto.	AYTO ANDÚJAR	C1.3R1. 12 reuniones coordinación
C1.4.	Coordinación institucional intramunicipal: informes técnicos, valoraciones técnicas, cumplimiento sistema de gestión del PRTR,...	AYTO ANDÚJAR	C1.4R1. 30 reuniones coordinación.
C.1.5	Programa de Igualdad, Inclusión y Accesibilidad del Parque Fluvial Andújar. Alineación con Planes de Igualdad Municipal, Andaluz y nacional.	AYTO ANDÚJAR	C.1.5.R1 Incrementar % de mujeres interviniendo y trabajando en el Parque Fluvial.

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

C.1.6	Programa de Alineación con Planes, Estrategias y Agendas: Europeas, Nacionales y Autonómicas: Agenda Urbana Española y Agenda 2030 ODS.	AYTO ANDÚJAR	C1.6R1 Alta Coherencia y Adherencia transversal a Planes, Estrategias y Agendas: superior al 75%
Plan de Comunicación y Sensibilización C2. C2.1. Plan Comunicación, Concienciación y Asesoramiento para Agricultores y Ganaderos ribereños. “El río: tu mejor vecino”.		AYTO DE ANDÚJAR	C2.1R1. Comunicación personalizada con todos los propietarios y propietarias,
C2.2. Medidas corrección erosión en la cuenca por prácticas agrícolas en cultivo intensivo del olivar: <ul style="list-style-type: none"> - instar a la Consejería y a CHG a que apliquen la normativa y controles sobre la “ecocondicionalidad” y “protección cauces menores o tributarios”. - sensibilizar a los agricultores y sindicatos: estímulos para incremento de superficie cuenca vertiente en Producción Ecológica o/y Producción Integrada. 			C2.1.R2. 4 acciones de sensibilización específica (2 reuniones, 2 talleres Plan Emergencias Inundaciones)
C2.3. Oficina Técnica de Participación, Comunicación y Asesoramiento del Proyecto PRTR “Besando y abrazando el Guadalquivir”:			C2.3R1: Realización de infografías, newsletters, y vídeos para envíos por redes sociales: 60 envíos C2.3R2: 10 actividades divulgación (web, talleres, conferencias,...) C2.3R3: 400 personas participantes

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

C.2.4. Programa de Educación Ambiental: para escolares y Bachillerato: Rutas interpretativas, talleres, escape room, recogida basura,...		C2.4.R1: Programa de Educación Ambiental: 2000 escolares participando.
C.2.5. Potenciación de actividades tradicionales y sostenibles e inclusivas: Número de nuevas actividades económicas compatibles en torno al río.		C2.5.R1. Nuevas actividades económicas compatibles en torno al río: empleo verde: más de 2.
Plan de medición y seguimiento de indicadores- C3	AYO ANDÚJAR	
C3.1	Niveles de seguimiento Sistema indicadores: 1er nivel: centrado en la consecución de cada acción ejecutiva (A + B + C)	C3.1.R1. Mediciones mensuales, Informes trimestrales, Informes seguimiento y grado Cumplimiento Indicadores semestral: todas las acciones A, B y C: 25 acciones
C3.2	Niveles de seguimiento Sistema indicadores 2do nivel: centrado en la consecución de cada uno de los 5 objetivos específicos.	C3.2.R1. Verificación y Cumplimiento Indicadores semestral con emisión Certificado, si procede O.E.1 C3.2.R2 Verificación y constatación del Cumplimiento de los indicadores semestral con emisión Certificado O.E.2, si procede C3.2R3 Verificación y constatación del Cumplimiento de los indicadores semestral con emisión Certificado O.E.3, si procede. C3.2.R4 Verificación y constatación del Cumplimiento de los Indicadores semestral con emisión Certificado O.E.4, si procede C3.2R5 Verificación y constatación del Cumplimiento de los Indicadores semestral con emisión Certificado O.E.5, si procede
C3.3	Niveles de seguimiento Sistema indicadores 3er nivel: centrado en verificar el cumplimiento Componente 5	C3.3.R1. Autoevaluación y Certificado Cumplimiento Componente 5, Etiquetado y DNSH

Convocatoria de subvenciones para la restauración de ecosistemas fluviales y la reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles 2021

	y Etiquetado, DNSH, Agenda 2030, Huella de Carbono e impacto de género		C3.3.R2. Cumplimiento Agenda 2030, impacto de género y Huella Carbono.
C3.4	<p>Niveles de seguimiento Sistema indicadores</p> <p>4º nivel: centrado en la contribución al Objetivo General: hito 77: 200km cauces restaurados y 40.000 habitantes protegidos</p>		<p>C3.4R1. Contribución al hito 77:</p> <p>Km lineales de cauces y riberas restaurados: 15,023 km</p> <p>Habitantes protegidos:</p> <p>Directos: T10: 17,5 hab (8,6 hombres; 8,9 mujeres)</p> <p>T100: 7,5 hab (3,7 hombres; 3,8 mujeres)</p> <p>T500: 10 hab (4,9 hombres; 5,1 mujeres)</p> <p>Indirectos: T10: 36.294 hab (17.835 hombres; 18.459 mujeres)</p> <p>T100: 5 hab (2,4 hombres; 2,6 mujeres)</p> <p>T500: 17,5 hab (8,6 hombres; 8,9 mujeres)</p>

* Según definido en el artículo 3.4 de la convocatoria.