



RETEX PROYECTO SECURUS

SEMINARIO CTP BARBASTRO

15 Marzo 2018

Interreg
POCTEFA



1. Histórico de proyectos POCTEFA

Unión
Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Union
Européenne

Fonds européens de
développement régional



*Invirtiendo en nuestro futuro
Investir dans nostre avenir*



PROYECTO / PROJET

GESCONTRANS

CONSORCIO TUNEL
CONSORTIUM TUNNEL **Bielsa-Aragnouet**

**PROYECTO: GESTIÓN CONJUNTA DE LA SEGURIDAD DEL
TÚNEL TRANSFRONTERIZO BIELSA-ARAGNOUET.**

Objeto: Acondicionamiento y modernización de instalaciones
y equipamientos de seguridad del túnel de Bielsa - Aragnouet.

IMPORTE: 16.535.242 €

COFINANCIACIÓN EUROPEA: 10.747.732 €

**PROJET: GESTION CONJOINTE DE LA SÉCURITÉ DU
TUNNEL TRANSFRONTALIER BIELSA-ARAGNOUET.**

Objet: Aménagement et modernisation des installations
et des équipements de sécurité du tunnel de Bielsa - Aragnouet.

BUDGET: 16.535.242 €

COFINANCEMENT EUROPÉEN: 10.747.732 €



1. Histórico de proyectos POCTEFA

**Unión
Europea**

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

**Union
Européenne**

Fonds européens de
développement régional



*Invirtiendo en nuestro futuro
Investir dans notre avenir*



PROJET / PROYECTO

BIDIREX

CONSORTIUM TUNNEL
CONSORCIO TUNEL **Bielsa-Aragnouet**

PROYECTO BIDIREX: PUESTA EN MODO BIDIRECCIONAL DEL TRÁFICO DE VEHÍCULOS LIGEROS EN EL TÚNEL TRANSFRONTERIZO DE BIELSA-ARAGNOUET

Objeto: Restablecer el tráfico bidireccional para los vehículos ligeros en el túnel y acciones tendentes a mejorar la seguridad en las carreteras de acceso al túnel.

IMPORTE: **1.040.729 €**
COFINANCIACIÓN EUROPEA: **676.474 €**

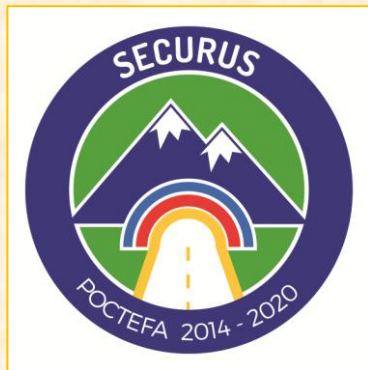
PROJET BIDIREX: REMISE EN MODE BIDIRECTIONNEL DU TRAFIC DES VÉHICULES LÉGERS DU TUNNEL TRANSFRONTALIER DE BIELSA-ARAGNOUET

Objet: Rétablissement du trafic bidirectionnel pour les véhicules légers à l'intérieur du tunnel et dispositions visant à améliorer la sécurité sur les routes menant au tunnel.

MONTANT: **1.040.729 €**
COFINANCEMENT EUROPÉEN: **676.474 €**



1. Histórico de proyectos POCTEFA



Interreg
POCTEFA



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

1. Histórico de proyectos POCTEFA

-**Objetivo:** Fiabilizar las carreteras de acceso al túnel de Bielsa-Aragnouet y al Portalet frente a riesgos naturales.

- **Montante SECURUS 1 (2016 - 2019):**

- Total:	4,2 M€.
- Itinerario Aínsa - Lannemezan:	2,5 M€.
- Consorcio:	1,1 M€.

-**Socios:** Consorcio (jefe de filas), AECT Espacio Portalet, CD Hautes-Pyrénées, Comuna de Aragnouet y de Saint-Lary Soulan.



2. Rol del Jefe de Filas

- Introducción de la **candidatura** del proyecto y de documentos necesarios en plataforma SIGEFA.
- Creación de **cuentas de usuarios** en SIGEFA.
- Resolución de **dudas y modificaciones**.
- Trasladar **comunicaciones de la CTP**.
- Canalización de la **comunicación externa** del proyecto.
- Lanzamiento de **reuniones de seguimiento** entre socios.
- Seguimiento de **indicadores** del proyecto e informe de **consolidación**.

3. Reuniones de seguimiento

- Definir **fecha** para una **reunión semestral**.
- Solicitar a los socios que previamente envíen una **presentación de la situación actual y prevista**.
- Apoyo con **fichero excel** de seguimiento de **costes**:
 - Concepto factura, importe, fecha, periodo, certificación.
 - Proveedor y tipo de contratación.
 - Acción , realización y actividad asociada.
- Apoyo con **fichas de seguimiento** de acciones:
 - Tabla resumen de **cuantías económicas** de la acción, comprometidas, lanzadas, pagadas y certificadas.
 - Estado de realización de la acción con **cronología de lo realizado y lo previsto**.
 - Comentarios diversos y valoración del sub o sobrecoste y de **modificaciones** necesarias.

3. Reuniones de seguimiento

PROGRAMME POCTEFA EFA 039/15: SECURUS 1

PARTENAIRE: CONSORTIUM TUNNEL BIELSA - ARAGNOUET

Action SECURUS 1 N° 3.9: Matériel et formation spécifique du personnel contre le risque d'avalanches

Fiche mise à jour en : Janvier 2018



SUIVI FINANCIER (€ TTC) A LA DATE DE MISE A JOUR DE LA FICHE
(*) hors dépenses de personnel (20%) et d'administration (7,5 %)

Date	Montant de l'action	Montant engagé (*)	Montant mandaté (*)	Montant Certifié	Montant validé CTP
Janvier 2018	9.702,99	5.553,90	5.553,90	6.747,99	6.747,99

Le montant engagé sur cette action se monte à 6.747,99 € (frais de personnel et d'administration inclus), donc un 70 % du montant prévisionnel l'action.

3. Reuniones de seguimiento

ETAT D'AVANCEMENT DE L'ACTION (à la date de mise à jour de la fiche):

ACTION	PREVU	REALISE
Démarrage de l'action	Novembre 2016	
Formation DVA avec la Gendarmerie de haute montage des Hautes-Pyrénées (gratuite)		Février 2017
Achat des ARI OXI 60 minutes pour les chasse-neige en cas d'être pris par une avalanche		Avril 2017
Achat de 3 équipements DVA pour l'équipe de première intervention en période de viabilité hivernale	Janvier 2018	
Formation DVA avec la Gendarmerie de haute montage des Hautes-Pyrénées (gratuite)		Février 2018
Fin de l'action	Mars 2019	

COMMENTAIRES SUR L'AVANCEMENT DE L'ACTION

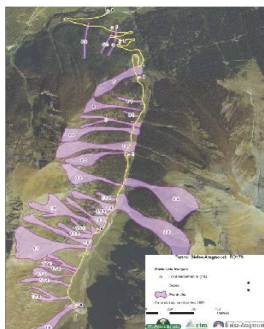
RAS

4. Comunicación externa del proyecto

- Definir estética conjunta de logo, cartelería, web...
- Definir qué socios canalizan la comunicación vía web (CTBA y Portalet)
- Definir quién lanza notas de prensa (CTBA).
- Acordar merchandising, folletos informativos y acciones de comunicación.

4. Comunicación externa del proyecto

Ejemplo: Tótem informativo en zona de picnic.

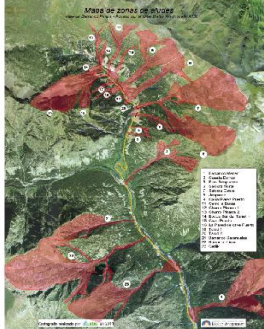


Carte d'Avalanches
Accès Nord du Tunnel de Bielsa-Aragnoet

Mapa de Zonas de Aludes
Acceso Norte al túnel de Bielsa-Aragnoet

Carte d'Avalanches
Accès Sud du Tunnel de Bielsa-Aragnoet

Mapa de Zonas de Aludes
Acceso Sur al túnel de Bielsa-Aragnoet



Le projet SECURUS (2016 - 2019) répond au défi de sécuriser les itinéraires transfrontaliers de Bielsa - Aragnouet (Lannemazan - Ainsa) et de l'Espace Pourtalet (Laruns - Biescas), avec l'objectif de garantir la sécurité des usagers contre des risques naturels divers en haute montagne le long de toute l'année.

Le budget total du projet approuvé monte à 4.220.626,28 €, financé au 65% par des Fonds Européens du Programme INTERREG V A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014- 2020).



El proyecto SECURUS (2016 - 2019) responde al desafío de fiabilizar los itinerarios transfronterizos de Bielsa - Aragnouet (Lannemazan - Ainsa) y del Espacio Portalet (Laruns - Biescas), con el objetivo de garantizar la seguridad de los usuarios contra diversos riesgos naturales de alta montaña a lo largo de todo el año.

El presupuesto total del proyecto aprobado asciende a 4.220.626,28 €, financiado al 65% por Fondos Europeos del Programa INTERREG V A España - Francia - Andorra (POCTEFA 2014-2020).

ACTIONS / ACCIONES	Tunnel Bielsa-Aragnoet	Espace Pourtalet	Département Hautes Pyrénées	Aragnoet	Saint-Lary	TOTAL	% s/projet % s/proyecto
Études préliminaires et diagnostic de l'environnement Estudios previos y diagnosis del medio ambiente	8.470	160.930	0	0	0	169.400	4%
Protection et prévention du risque d'avalanches Protección y prevención del riesgo de avalanchas	185.232	919.600	0	295.000	0	1.399.832	33%
Protection et prévention du glissement du terrain Protección y prevención del deslizamiento de tierras	175.041	181.500	755.000	0	25.000	1.136.542	27%
Protection contre la foudre Protección contra tormenta eléctrica	28.314	0	0	0	0	28.314	1%
Développement des Plans d'Action Desarrollo de Planes de Actuación	60.500	18.150	0	0	0	78.650	2%
Mise en place des Premiers Intervenants Establecimiento de Equipos de Primera Intervención	378.687	0	0	0	0	378.687	9%
Informations à l'utilisateur et coordination de l'entretien hivernal Información al usuario y coordinación de la vialidad invernal	7.817	151.250	90.000	0	0	249.067	6%
Frais de personnel, d'administration et de communication Gastos de personal, administración y comunicación	203.525	326.134	181.675	63.425	5.375	780.135	18%
TOTAL SECURUS 1	1.047.586	1.757.565	1.026.675	358.425	30.375	4.220.626	100%



4. Comunicación externa del proyecto

Ejemplo: Roll-up informativo.



**PROJET / PROYECTO
SECURUS**




UNION EUROPEA
UNION EUROPEENNE

Le projet SECURUS (2016 - 2019) répond au défi de sécuriser les itinéraires transfrontaliers de Bielsa - Aragnouet (Lannemazan - Ainsa) et de l'Espace Portalet (Laruns - Biescas), avec l'objectif de garantir la sécurité des usagers contre des risques naturels divers en haute montagne le long de toute l'année.

El proyecto SECURUS (2016 - 2019) responde al desafío de fiabilizar los itinerarios transfronterizos de Bielsa - Aragnouet (Lannemazan-Ainsa) y del Espacio Portalet (Laruns - Biescas), con el objetivo de garantizar la seguridad de los usuarios contra diversos riesgos naturales de alta montaña a lo largo de todo el año.

Le budget total du projet approuvé monte à 4.220.626,28 €, financé au 65% par des Fonds Européens du Programme INTERREG V A Espagne - France - Andorre (POCTEFA 2014 - 2020).

El presupuesto total del proyecto aprobado asciende a 4.220.626,28 €, financiado al 65% por Fondos Europeos del Programa INTERREG V A España - Francia - Andorra (POCTEFA 2014-2020).

ACTIONS / ACCIONES

Études préliminaires et diagnostic de l'environnement
Estudios previos y diagnóstico del medio ambiente

Protection et prévention du risque d'avalanches
Protección y prevención del riesgo de avalanchas

Protection et prévention du glissement du terrain
Protección y prevención del deslizamiento de tierras

Protection contre la foudre
Protección contra tormenta eléctrica

Développement des Plans d'Action
Desarrollo de Planes de Actuación

Mise en place des Premiers Intervenant
Establecimiento de Equipos de Primera Intervención

Information à l'utilisateur et coordination de l'entretien hivernal
Información al usuario y coordinación de la vialidad invernal







ACTIONS / ACCIONES	Tunnel Bielsa-Aragnouet	Espace Portalet	Département Hautes Pyrénées	Aragnouet	Saint-Lary	TOTAL	% /projet %/proyecto
Etude préliminaires et diagnostic de l'environnement	8.470	160.930	0	0	0	169.400	4%
Estudios previos y diagnóstico del medio ambiente	185.232	919.600	0	295.000	0	1.399.832	33%
Protection et prévention du risque d'avalanches	175.041	181.500	755.000	0	25.000	1.136.542	27%
Protección y prevención del riesgo de avalanchas	175.041	181.500	755.000	0	25.000	1.136.542	27%
Protection et prévention du glissement de terrain	28.314	0	0	0	0	28.314	1%
Protección y prevención del deslizamiento de tierras	28.314	0	0	0	0	28.314	1%
Protection contre la foudre	60.500	18.150	0	0	0	78.650	2%
Protección contra tormenta eléctrica	60.500	18.150	0	0	0	78.650	2%
Développement des Plans d'Action	378.687	0	0	0	0	378.687	9%
Desarrollo de Planes de Actuación	378.687	0	0	0	0	378.687	9%
Mise en place des Premiers Intervenant	7.817	151.250	90.000	0	0	249.067	6%
Establecimiento de Equipos de Primera Intervención	7.817	151.250	90.000	0	0	249.067	6%
Information à l'utilisateur et coordination de l'entretien hivernal	203.525	326.134	181.675	63.425	5.375	780.135	18%
Información al usuario y coordinación de la vialidad invernal	203.525	326.134	181.675	63.425	5.375	780.135	18%
TOTAL SECURUS 1	1.047.586	1.757.565	1.026.675	358.425	30.375	4.220.626	100%







4. Comunicación externa del proyecto

WEBS:

<http://www.bielsa-aragnouet.org/proyecto-europeo-securus/>

<http://www.bielsa-aragnouet.org/contratacion/>

<http://www.espalet.eu/proyectos/securus/>

Ejemplo: Cartelería.

Union Européenne
Fonds Européens de Développement Régional

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

SECURUS
PROJET / PROYECTO

Interreg POCTEFA
UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Sécurité des usagers contre les risques naturels
dans les étapes transfrontalières de Bielsa - Aragnouet et du Pourtalet.

Seguridad de los usuarios contra los riesgos naturales
en los pasos transfronterizos de Bielsa - Aragnouet y del Portalet.

Protection contre les avalanches, les glissements du terrain et la foudre, et développement des dispositifs de première interventions.

Protección contra avalanchas, corrimientos de tierras y tormentas eléctricas, y desarrollo de dispositivos de primera intervención.

Montant/Importe: 4.220.626,28 €

Cofinancements européen/
Cofinanciación europea: 2.743.407,08 €

Investir dans notre avenir
Invirtiendo en nuestro futuro

CONSORCIO TUNEL - CONSORTIUM TUNNEL
Bielsa-Aragnouet

Espeiro Pourtalet - Espeso Pourtalet
AECT-GAET

HAUTES PYRÉNÉES
LE DÉPARTEMENT

Aragnouet




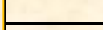
SAINT-LARY
DEPUIS 1927

5. Seguimiento del proyecto

- Solicitar **semestralmente** las **fichas de seguimiento** de acciones.
- Solicitar a cada socio **información de los indicadores** del proyecto.
- Realizar **tablas resumen** del seguimiento de las acciones por socio.
- Realizar **informe de consolidación** tras certificación.

5. Seguimiento del proyecto

Acción / Action	Realización / Réalisation	Actividad / Activité	Nº activ.	CTBA	PORTALET	CD65	SAINT-LARY	ARAGNOUET
• Acción 0: Preparación del proyecto				3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00
• Acción 1: Coordinación y gestión del proyecto. Seguimiento y		Costes de personal	1.1	101.124,74	8.827,59	9.812,61	0,00	39.906,59
		Costes de administración	1.2	7.809,36	887,07	960,95	0,00	2.992,99
• Acción 2: Actividades de comunicación y difusión del proyecto		Actividad 2.1: Difusión vía web	2.1	849,42				
		Actividad 2.2: Difusión por notas de prensa	2.2	500,00				
		Actividad 2.3: Impresión y difusión de trípticos	2.3	10.023,37	232,53			
		Actividad 2.4: Visitas de grupos escolares y profesionales	2.4	561,89				
		Actividad 2.5: Uso de redes sociales	2.5					
• Acción 3: Protección y previsión de riesgos naturales	▣ Realización principal 3.1: Estudios previos sobre riesgos naturales	Actividad 3.1.1: Diagnóstico y estado del conocimiento: Generación de una cartografía conjunta. Inventario y estado de las obras. Estudio jurídico en ambas vertientes.	3.1	4.620,00				
		Actividad 3.1.2: Estudio de alternativas de protección frente a RNs. Redacción de Proyectos específicos	3.2					
		Actividad 3.1.3: Afección al medio natural de las medidas de gestión de riesgos. Estudios fauna y flora. Estudio sobre el ciclo del agua. Estudios bosques protectores.	3.3					
	▣ Realización principal 3.2: Protección y prevención del riesgo de avalanchas.	Actividad 3.2.1: Previsión meteorológica	3.4	11.156,34				
		Actividad 3.2.2: Prevención de riesgo de avalanchas y puesta en marcha de instalaciones de recogida de datos para dicho fin (NIVEXC)	3.5	90.445,60	2.952,40			
		Actividad 3.2.3: Instalación de dispositivos de desencadenamiento artificial de avalanchas (GAZEX)	3.6					199.532,97
		Actividad 3.2.4: Adecuación de vertientes avalanchosas en lado francés y español	3.7					
		Actividad 3.2.5: Obras antiventisqueros en vertiente francesa y española	3.8					
	▣ Realización principal 3.3: Protección y prevención de riesgos derivados del deslizamiento y corrimiento de tierras	Actividad 3.2.6: Material y formación específica de personal en lucha contra riesgos de avalanchas.	3.9	5.553,90				
		Actividad 3.3.1: Aseguramiento del puente de Ayguesseau (Saint-Lary) contra el deslizamiento de tierras	3.10					
		Actividad 3.3.2: Estudio del deslizamiento del Pico Mont, situado por encima del puente de Ayguesseau	3.11					
		Actividad 3.3.3: Prevención del deslizamiento de tierras hacia la carretera RD-173, reforzando los muros de contención, en ladera arriba y ladera abajo	3.12					
		Actividad 3.3.4: Prevención del deslizamiento de tierras hacia la carretera A-136 y la carretera RD-934	3.13	126.681,78				
		Actividad 3.3.5: Adecuación de la malla de contención de caída de piedras en A-138	3.14	42.138,22				
		Actividad 3.3.6: Inspección de fisuras del túnel con láser y termografía	3.15					
▣ Realización principal 3.4: Protección de riesgos por tormenta eléctrica	Actividad 3.4.1: Protección de las instalaciones eléctricas y de seguridad del túnel contra sobretensiones derivadas de tormentas eléctricas	3.16	7.132,95					
• Acción 4: Gestión y reacción frente a riesgos naturales	▣ Realización principal 4.1: Desarrollo y actualización de Planes de Actuación	Actividad 4.1.1: Actualización del Dossier de Seguridad y Plan de Intervención y Seguridad del túnel	4.1	56.820,00				
		Actividad 4.1.2: Desarrollo y actualización del Plan de Seguridad Binacional	4.2					
	▣ Realización principal 4.2: Establecimiento de un equipo de primera intervención	Actividad 4.2.1: Dispositivo de Primera intervención y equipamiento	4.3	164.140,23				
		Actividad 4.2.2: Puesto médico en boca norte del túnel						
	▣ Realización principal 4.3: Coordinación y apoyo a la vialidad invernal.	Actividad 4.3.1: Integración de equipos de vialidad invernal y maquinaria complementaria			55.953,03			
		Actividad 4.3.2: Elementos de información interna y externa del estado de la carretera	4.4			64.063,04		
		Actividad 4.3.3: Carreteras inteligentes. GIS. Estaciones nivometeorológicas	4.5					
Actividad 4.3.4: Profesionalización y formación en gestión de carreteras en condiciones adversas		4.6						
				632.558	71.853	77.837	0	242.433

Leyenda de acciones / Legende des actions	
	Acción terminada / Action finie
	Acción en curso / Action en cours
	Acción en licitación / Action en adjudication
	Acción sin iniciar / Action sans démarrer

Gracias por vuestra atención

aolloqui@bielsa-aragnouet.org

Tel. 974 51 80 73

