



CERTIFICADO DE BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Sandra Ruiz Navarro, Jefa del Departamento de Planificación y Ordenación del Espacio Fluvial de la Agencia Catalana del Agua (ACA), entidad contratante de la EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE DIFERENTES TRAMOS DE CAUCES PÚBLICOS EN EL DCFC PARA LA INCORPORACIÓN AL INVENTARIO TRI Y PROPUESTA DE ACTUACIONES PARA REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN LOTE 1 CURSOS FLUVIALES SITUADOS EN LAS ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN (ARPSI) ES100030, ES100100, ES100050 Clave: CTN22A0130.

CERTIFICO:

- 1.- La empresa **ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting S.L** resultó, en fecha 3 de noviembre de 2022, adjudicataria del contrato de la EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE DIFERENTES TRAMOS DE CAUCES PÚBLICOS EN EL DCFC PARA LA INCORPORACIÓN AL INVENTARIO TRI Y PROPUESTA DE ACTUACIONES PARA REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN LOTE 1 CURSOS FLUVIALES SITUADOS EN LAS ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN (ARPSI) ES100030, ES100100, ES100050 Clave: CTN22A0130.

Código CPV: 71356200-0 Servicios de asistencia técnica

- 2.- Que la fecha de inicio de los trabajos fue el 1 de diciembre de 2022 y la fecha de finalización de los trabajos ha sido el 30 de noviembre de 2023, habiéndose desarrollado de acuerdo al Contrato y a satisfacción del Cliente.

- 3.- Que el importe total sin I.V.A. del contrato ha ascendido a 158.200,00 Euros, que comprenden el precio de todos los servicios. A continuación, se indican los importes certificados en cada uno de los años que ha durado el contrato:

Año 2023: Importe Certificado: 158.200,00 Euros

- 4.- El importe total ascenderá a 191.421,99 Euros IVA incluido.

- 5.- Que los trabajos realizados por **ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting S.L** han consistido en:
 - Recopilación de información asociada a los tramos de estudio, proyectos o planes asociados y/o documentos relevantes.
 - Elaboración de modelos matemáticos para la evaluación del comportamiento hidráulico de los tramos mediante modelos hidráulicos bidimensionales HEC-RAS.
 - Generación de la cartografía de peligrosidad, y elaboración de la propuesta de delimitación del dominio público hidráulico cartográfico, de las servidumbres asociadas y de la zona de flujo preferente de todos los cursos modelizados.
 - Evaluación de los tramos propuestos para la incorporación como TRI, tomando como base la metodología de identificación de nuevos TRIs utilizada en el APRI 2018.





- Estudios de alternativas para dar respuesta a la problemática de inundaciones existentes, y en caso de que el tramo sea considerado como TRI, evaluación de las alternativas mediante estudios coste-beneficio.
- A continuació se defineixen els àmbits objecte d'estudi:
 - o ARPSI Muga y Mugueta (ES100030):
 - "Tramos del río Manol, rec Susanna, riera d'en Serra y riera Galligans. T.M. Vilafant i Figueres":
 - Longitud de los tramos del río Manol (6,5 km), rec Susanna (5,8 km), riera d'en Serra (1,5 km) y riera de Galligans (3km).
 - o ARPSI Ter-Daró (ES100100):
 - "Riera de Sant Martí Vell, riera Palagret y torrente de Ploent. T.M. Gualba"
 - Longitud de los tramos de la riera de Palagret y el torrente de Ploent (4,1 km); y de la rambla de Sant Martí Vell (2,6 km).
 - "Torrente del Raig. T.M. Bisbal d'Empordà"
 - Longitud del tramo del Torrent del Raig (3,3 km).
 - "Tramo del río Ter e el núcleo urbano de Sant Julià de Llor i Bonmatí. T.M. Sant Julià de Llor i Bonmatí"
 - Longitud del tramo del río Ter (1,6 km).
 - "Tramo del río Onyar en el T.M de Vilobí d'Onyar y Caldes de Malavella"
 - Longitud de los tramos del río Onyar (5,2 km) y de la riera Grevalosa (2,1 km).
 - o ARPSI Tordera (ES100050)
 - "Río Tordera y afluentes. T.M. Sant Feliu de Buixalleu"
 - Longitud de los tramos del río Tordera (6,5 km), la riera de Arbúcies (6,0 km), riera de Repiaix (2,2 km), rieras de Sant Llop y de Breda (2 km), curso innominado (1,6 km) y Torrent de Ca l'Albert (1,5 km).
 - "Riera d'Arbúcies y riera Xica. T.M. Arbúcies"
 - Longitud de los tramos de la riera de Arbúcies (2,2 km) y arroyo Xica (1,0 km).





**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q 0801031 F

Y para que conste y según la petición de ABM, para ser utilizado para acreditar su solvencia técnica, expido el presente en Barcelona, a 1 de febrero de 2024.

Signat
electrònicament

Sandra

Ruiz

Navarro

2024.02.01

11:52:58

+01'00'

Sandra Ruiz Navarro

Jefe del Departamento de Planificación y Ordenación del
Espacio Fluvial de la Agencia Catalana del Agua



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q 0801031 F

ANEXO DE EQUIPO DE TRABAJO

El equipo de trabajo implicado en los servicios prestados por ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting S.L por los trabajos realizados en relación al contrato de EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE DIFERENTES TRAMOS DE CAUCES PÚBLICOS EN EL DCFC PARA LA INCORPORACIÓN AL INVENTARIO TRI Y PROPUESTA DE ACTUACIONES PARA REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN LOTE 1 CURSOS FLUVIALES SITUADOS EN LAS ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN (ARPSI) ES100030, ES100100, ES100050 Clave: CTN22A0130 para la AGENCIA CATALANA DEL AGUA (ACA) es el siguiente:

Responsable del Contrato y Jefe redactor del proyecto

Agustí Pere Figueras Romero Ingeniero de caminos, canales y puertos

Personal Técnico especialista asignado al Contrato

Laura Casas Cardona	Máster en Agua y Medio Ambiente/ Grado en construcción
Carlos Cortijo Yarza	Ingeniero de caminos, canales y puertos
Marta Sainz Blanco	Ingeniera de caminos, canales y puertos
Carla Mulero Mendoza Geóloga	Máster en Ciencia y Tecnología de los Recursos Hídricos/
William Morales Ríos	Máster en Sistemas de información Geográfica/ Geógrafo
Ricard Ruiz de Morales Casademont	Ingeniero técnico industrial

Y para que así conste, expido el presente en Barcelona, a 1 de febrero de 2024.

Signat
electrònicament

Sandra

Ruiz

Navarro

2024.02.01

11:53:22

+01'00'

Sandra Ruiz Navarro

Jefe del Departamento de Planificación y Ordenación del
Espacio Fluvial de la Agencia Catalana del Agua



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q 0801031 F

ANEXO DE CLASIFICACIÓN CPV

La clasificación del contrato de EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE DIFERENTES TRAMOS DE CAUCES PÚBLICOS EN EL DCFC PARA LA INCORPORACIÓN AL INVENTARIO TRI Y PROPUESTA DE ACTUACIONES PARA REDUCIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN LOTE 1 CURSOS FLUVIALES SITUADOS EN LAS ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN (ARPSI) ES100030, ES100100, ES100050 Clave: CTN22A0130, desarrollado por A ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting S.L para la AGENCIA CATALANA DEL AGUA (ACA), de acuerdo al Vocabulario Común de Contratos Públicos (CPV) aprobado por reglamento CE Nº 213/2008 de la Comisión de las Comunidades Europeas (Diario Oficial de la Unión Europea, 28.11.2007) es el siguiente:

Código CPV: 71356200-0 Servicios de asistencia técnica

Y para que así conste, expido el presente en Barcelona, a 1 de febrero de 2024.

Sandra Ruiz Navarro

Jefe del Departamento de Planificación y Ordenación del
Espacio Fluvial de la Agencia Catalana del Agua



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**