

**PROYECTO CONSTRUCTIVO DE REHABILITACIÓN DEL
PUENTE INTERNACIONAL EN IRÚN (P.K. 20/929 DE
LA LÍNEA DONOSTIA – HENDAIA DE E.T.S.)**

ADENDA

ÍNDICE

1.	ANTECEDENTES Y OBJETO	1
2.	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES	1
3.	PRESUPUESTO ACTUALIZADO	4

1. ANTECEDENTES Y OBJETO

En el año 2022, Euskal Trenbide Sarea lleva a cabo el estudio de la capacidad portante del Puente Internacional de Irún recogido en el contrato de "Servicio para la redacción del Estudio de la capacidad portante del Puente Internacional en Irún (p.k. 20/929 de la línea Donostia – Hendaia de E.T.S.)".

Del trabajo realizado en el 2022 se llega a la conclusión de que es necesaria la rehabilitación del puente, así como el refuerzo del mismo en caso de requerir un aumento de las cargas viarias.

Como consecuencia, en el año 2023 sale a licitación el contrato para el "Servicio para la redacción del Proyecto Constructivo de rehabilitación del puente Internacional de Irún", de la cual TYPSA resulta adjudicataria, firmando el contrato el 7 de junio de 2023 y finalizando los trabajos el 30 de diciembre de 2024.

El "Proyecto Constructivo de rehabilitación del puente internacional en Irún (P.K. 20/929 de la línea Donostia – Hendaia de E.T.S.)" es aprobado por Resolución de 12 de junio de 2025 de la directora de Infraestructuras del Transporte, publicada en el BOPV de fecha 4 de julio de 2025.

Posteriormente, se ha constatado la necesidad de revisar el presupuesto del Proyecto Constructivo. La revisión realizada tiene como único propósito de actualizar la cuantía económica inicialmente prevista, sin introducir modificaciones en el alcance técnico del Proyecto

Con la presente ADENDA se actualizan los documentos del Proyecto que resultan susceptibles de modificación como consecuencia de la revisión de los Presupuestos. Las modificaciones introducidas se limitan estrictamente al ámbito económico, no implicando variación alguna en el objeto, alcance, ni en las soluciones técnicas del Proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES

Se han realizado las siguientes modificaciones en el presupuesto el proyecto, derivadas de la actualización de precios unitarios y de la revisión de las mediciones:

- Incremento de precio de las siguientes unidades de obra.
 - Alquiler de pontonas y embarcaciones auxiliares
 - Tablestaca AZ-24 con medios marítimos.
 - Agotamiento de fondo de cimentación con bomba sumergible
 - Transporte e implantación de equipos para la ejecución de los trabajos de micropilotaje

- Micropilote de 225mm 139x9 N-80
 - Hormigón sumergido de protección y relleno HM-35 (SR).
 - Armadura activa FY 850/1050 D40 85T placa 200x200x60mm L<12m.
 - Anclaje D12 con resina epoxi (L<0,70m)
 - Protección de escollera.
 - Suministro, montaje y desmontaje de andamio tubular 10m<h<22m.
 - Balizamiento marítimo
- Revisión en las mediciones de las siguientes unidades de obra:
 - Disminución de la medición:
 - Alquiler de pontonas y embarcaciones auxiliares.
 - Desmante o excavación en cauces para cualquier clase de terreno incluso roca.
 - Aumento de la medición:
 - Suministro, montaje y desmontaje de andamio tubular 10m<h<22m.
- Incremento el importe de los siguientes apartados del presupuesto.
 - Impermeabilización del tablero
 - Aumento de precios de los trabajos relacionados con la vía.
 - Nueva partida alzada para el transporte de bateadora y para tren de balasto.
 - Nuevas unidades para la reposición de las instalaciones de ETS
 - Integración Ambiental (Se añaden medidas correctoras)
 - Encapsulado del andamio.
 - Balsa de decantación.
 - Gestión de Residuos (Se aumenta la medición)
 - Residuo código LER 17.05.04 tierras y rocas no contaminadas.
 - Carga y transporte de tierras <50KM camión bañera
 - Seguridad y Salud (Se añaden las siguientes unidades)
 - Línea de vida para borde de tablero.
 - Anemómetro.
 - Iluminación.
 - Protección de la instalación eléctrica.

Esta actualización del presupuesto implica una modificación en los siguientes documentos:

MEMORIA

Apartado 5: se modifica el presupuesto P.E.M. el PEC, el presupuesto de licitación y el presupuesto para el conocimiento de la administración

ANEJOS

ANEJO N.º 11: INTEGRACIÓN AMBIENTAL

Se añaden medidas correctoras, como el encapsulado del andamio y una balsa de decantación

ANEJO N.º 16: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Apartado 7. Se modifican los precios descompuestos de las unidades de obra modificadas

ANEJO N.º 17: PLAN DE OBRA

Apéndice: se modifica el presupuesto P.E.M del Cronograma de trabajos

ANEJO N.º 18: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Apartado 1.3: se modifica el presupuesto P.E.M

ANEJO N.º 19: CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

Se modifica el presupuesto P.E.C para la clasificación del contratista

ANEJO N.º 21: GESTION DE RESIDUOS

Apartado 12. Se modifica el presupuesto para la Gestión de residuos

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES (PPTP)

Se han incluido los siguientes apartados debido a las modificaciones del presupuesto:

- Alquiler de pontonas y embarcaciones auxiliares.
- Desmontaje y reposición de estructura de madera.
- Montaje de estructura de madera.
- Corte y extracción de pilote metálico.
- Pilote metálico.
- Soporte metálico en U.
- Encargado de trabajos homologado por ETS.
- Tablestacas.
- Micropilotes.
- Unidad de agotamiento.
- Instalación de andamios.

PRESUPUESTO

Se modifican los siguientes apartados:

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS N.º 1

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

3. PRESUPUESTO ACTUALIZADO

En esta ADENDA se incluye la actualización del presupuesto del proyecto

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS	112.948,05 €
02	RECALCE DE CIMENTACIONES	1.210.758,70 €
03	REHABILITACIÓN DEL VIADUCTO	770.932,33 €
04	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLERO	254.162,58 €
05	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	72.387,15 €
06	GESTIÓN DE RESIDUOS	40.728,94 €
07	SEGURIDAD Y SALUD	54.669,63 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		2.516.587,38 €

Para la realización de las obras de ejecución del "Proyecto Constructivo de rehabilitación del puente Internacional de Irún" se estima un Presupuesto de Ejecución Material de **DOS MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS (2.516.587,38€)**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

	IMPORTE
Gastos Generales 13%	327.156,36 €
Beneficio Industrial 6%	150.995,24 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	2.994.738,98 €

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

	IMPORTE
IVA 21%	628.895,19 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	3.623.634,17 €

Para la realización de las obras de ejecución del "Proyecto Constructivo de rehabilitación del puente Internacional de Irún" se estima un Presupuesto Base de Licitación de **TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS (3.623.634,17€).**

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

Asciende el presupuesto para conocimiento de la administración a **TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS (3.000.978,98 €)** (SIN IVA)

Vº Bº Directora de planificación y proyectos

Responsable de ETS