

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS EN EL PUENTE ETXAIDEKO ERROTA DE ELIZONDO CONSIDERADOS DE EMERGENCIA, AÑO 2025_ MEMORIA DE LO EJECUTADO



Septiembre, 2025, Iraila

MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS EN EL PUENTE ETXAIDKO ERROTA DE ELIZONDO CONSIDERADOS DE EMERGENCIA, AÑO 2025_ MEMORIA DE LO EJECUTADO

1. MEMORIA

1.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS

Las actuaciones ejecutadas son las siguientes:

- Pesca eléctrica a realizar antes del inicio de las obras por una empresa especializada. No se ha realizado, ya que se llamó al Gobierno de Navarra y acudió el guarderío de Medio ambiente sin coste alguno para el ayuntamiento. Partida no certificada.
- Apuntalamiento de cimentación del puente, 1 ud.
- Partida alzada para construcción de ataguía y acceso al río durante las obras, incluido piedra en rama para la ataguía y restituciones. Punto de difícil acceso con extracción de materiales con camión pluma y sacas, 1 ud. La maquinaria y materiales se introducirán en el río desde la parte superior fuera del puente mediante camión pluma. Y sólo afectará a una longitud bajo el puente de 20 m.
- Hormigón para reparar apoyo de puente de arco con hormigón HA40 incluido encofrado-desencofrado con tableros y madera, 5 m³.
- Gestión de residuos no peligrosos. el importe de la partida comprende los siguientes trabajos: - acopios y transportes de los residuos dentro de la parcela de actuación y centro de gestión. - clasificación y segregación de los residuos con medios manuales y medios auxiliares. La actuación no se ha realizado, ya que había suficiente material para realizar la ataguía, y lo demás fue drenado mediante dos motobombas de gran capacidad, y desviado con tres tubos paralelos de PVC de 20cm de diámetro y realizando presa tanto aguas arriba como aguas abajo mediante sacos de arena. Partida no certificada.



Fotografía del sistema de tubos de PVC y sacos de arena utilizado para desviar el agua desde aguas arriba del puente hasta aguas abajo



Otra fotografía del sistema de tubos de PVC y sacos de arena utilizado para desviar el agua desde aguas arriba del puente hasta aguas abajo



Fotografía del encofrado realizado para el hormigón en el Puente Etxaideko Errota



Otra fotografía del encofrado realizado para el hormigón en el Puente Etxaideko Errota



Fotografía del vertido de hormigón mediante camión provisto de bomba para hormigón



Fotografía tras el desencofrado del hormigón y durante la retirada del sistema de drenaje



Otra fotografía tras el desencofrado del hormigón y durante la retirada del sistema de drenaje. Margen derecha.



Otra fotografía tras el desencofrado del hormigón y durante la retirada del sistema de drenaje. Margen izquierda.



Fotografía de la margen derecha del río, una vez finalizada la obra.



Fotografía de la margen izquierda del río, una vez finalizada la obra.



Fotografía una vez realizada la reparación y la retirada completa del sistema de drenaje



Fotografía donde se observa que se ha restablecido la fauna en el cauce del río una vez finalizada la obra

Baztan, a 23 de septiembre de 2025

El Ingeniero Técnico Forestal
Colegiado nº 2567



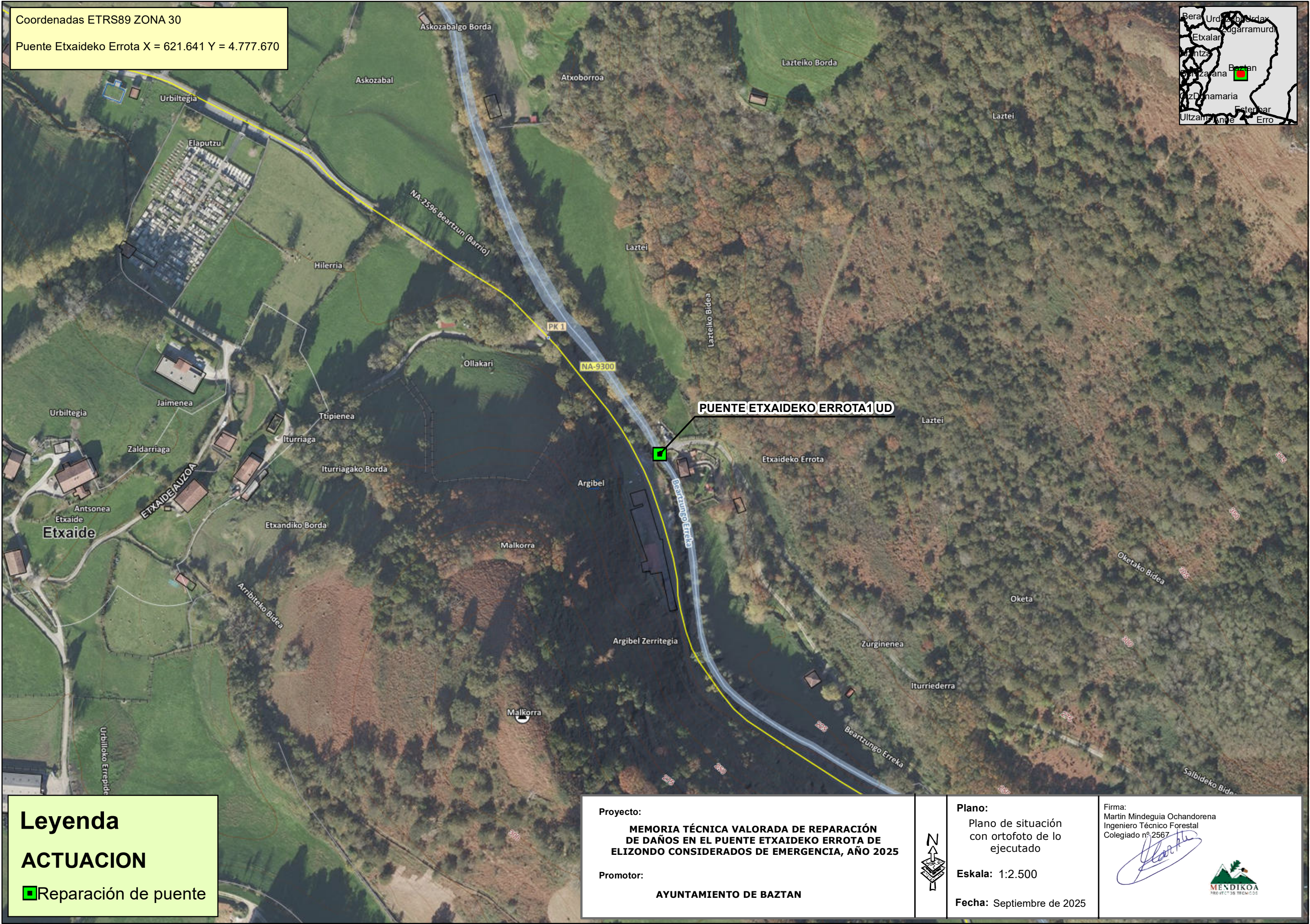
MINDEGUIA
OCHANDOR
ENA MARTIN
- 72674337H

Fdo: Martín Mindeguia Ochandorena

**MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE
REPARACIÓN DE DAÑOS EN EL PUENTE
ETXAIDEKO ERROTA DE ELIZONDO
CONSIDERADOS DE EMERGENCIA, AÑO
2025_ MEMORIA DE LO EJECUTADO**

2. PLANOS

Coordenadas ETRS89 ZONA 30
Puente Etxaideko Errota X = 621.641 Y = 4.777.670



Leyenda
ACTUACION
■ Reparación de puente

Proyecto:
MEMORIA TÉCNICA VALORADA DE REPARACIÓN DE DAÑOS EN EL PUENTE ETXAIDKO ERROTA DE ELIZONDO CONSIDERADOS DE EMERGENCIA, AÑO 2025
Promotor:
AYUNTAMIENTO DE BAZTAN



Plano:
Plano de situación con ortofoto de lo ejecutado
Eskala: 1:2.500
Fecha: Septiembre de 2025

Firma:
Martin Mindeguia Ochandorena
Ingeniero Técnico Forestal
Colegiado nº 2567





25E_MTV_PuenteEtxaidekoErrota_MemoriaEjecutado

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: <https://sedeelectronica.baztan.eus/>

Código Seguro de Verificación (CSV): 7DAA AEE7 UUXP 9PH3 MLVM

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante	Texto de la firma	Datos adicionales de la firma
	MARTIN MINDEGUJA OCHANDORENA	Firma electrónica avanzada - FNMT-RCM - 24/09/2025 7:04 (según el firmante) MARTIN MINDEGUJA OCHANDORENA
	Registrado el 24/09/2025 a las 7:10 Nº de entrada 4304 / 2025	Sello electrónico - 24/09/2025 7:10 Sede Electrónica BAZTAN