

# PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REDUCCIÓN DE LA CONGESTIÓN EN NODOS VIARIOS METROPOLITANOS Y CONEXIÓN CON LA RED TRANSEUROPEA. TRAMO RONGEGUI-CRUCES. **INFORME DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES** **MARZO-ABRIL-MAYO 2026**



INFORMES DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES TRIMESTRAL  
FECHA DE EMISIÓN 17-06-2026

---

## INDICE

|    |                                              |   |
|----|----------------------------------------------|---|
| 1. | ANTECEDENTES Y OBJETO DEL PROYECTO.....      | 3 |
| 2. | OBJETO .....                                 | 5 |
| 3. | SEGUIMIENTO DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS ..... | 5 |

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL PROYECTO

El “Proyecto de Construcción de la Reducción de la Congestión en Nodos Viarios Metropolitanos y Conexión con la Red Transeuropea. Tramo Rontegi – Cruces” surge como respuesta a la necesidad de aumento de la capacidad del tramo de la BI-30 (antes N-637) entre el Puente de Rontegi y el nudo de Cruces.

La carretera N-637 ha pasado a denominarse BI-30 por la publicación el 13 de junio de 2019 en el B.O.B. el DECRETO FORAL 66/2019, de 28 de mayo, de la Diputación Foral de Bizkaia, por el que se modifica el Catálogo Foral de Carreteras del Territorio Histórico de Bizkaia incluido en la Norma Foral 5/2021, de 20 de octubre, de carreteras de Bizkaia.

El proyecto aborda, más concretamente, la ampliación de capacidad de la calzada sentido Cantabria, desde el estribo Oeste del Puente del Rontegi hasta la bifurcación de las calzadas de conexión con la A-8 en sentido Bilbao y sentido Cantabria. Se desarrolla en su totalidad en el término municipal de Barakaldo.



La actuación contempla la redistribución o reordenación de los 5 carriles que hoy en día existen en la BI-30 entre el Puente de Rontegi y el enlace de Cruces (sentido Barakaldo). Actualmente, los 5 carriles se distribuyen del siguiente modo: 2 carriles se configuran como ramal de salida al núcleo urbano de Barakaldo y los otros 3 continúan dirección Bilbao-Santander continuando con el tronco principal.

El proyecto dejaría 1 único carril como ramal de salida a Barakaldo, 2 carriles dirección de Santander y los otros 2 carriles dirección Bilbao.



Para ello, es necesario ampliar la plataforma de la BI-30 desde el desmonte posterior al viaducto hasta el Intercambiador de Cruces y la remodelación del ramal de salida hacia Barakaldo, que pasará, en su tramo inicial, de los dos carriles actuales a un único carril.

La ampliación de calzada conlleva la ejecución de una ampliación del Puente del Buen Pastor, y la ejecución de voladizos en las zonas de muros de tierra armada existentes.

LURGIRO S.L ha sido contratada por la UTE RONGEUI para realizar las labores de supervisión de asistencia ambiental de la obra, y reflejar, mediante informes los resultados de esta supervisión. Las labores de supervisión se realizan mediante visitas semanales a la obra.

## 2. OBJETO

En este informe de seguimiento medioambiental, se describen las acciones requeridas y su grado de implantación durante el tercer trimestre de la fase de construcción.

Para reflejar el cumplimiento de las medidas correctoras y protectoras se empleará la siguiente simbología:

| ESTADO             | DESCRIPCIÓN                                     | SIMBOLO                    |
|--------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <i>En Espera:</i>  | Cuando todavía no se haya adoptado dicha medida | ↓                          |
| <i>Operativa:</i>  | Mientras la medida está en ejecución*           | Implantada Correctamente   |
|                    |                                                 | Implantada Parcialmente    |
|                    |                                                 | Implantada incorrectamente |
| <i>Finalizada:</i> | Cuando la medida ya se ha realizado             | ↑                          |

\*Hay medidas que por ser operacionales deberán estar en ejecución mientras duren los trabajos de construcción de la nueva infraestructura.

## 3. SEGUIMIENTO DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS

| PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                             | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                       | Estado |   |
| Ejemplares protegidos       | Se ha procedido a la protección de los ejemplares detectados como susceptibles de verse afectados. Se han marcado de forma diferenciada aquellos ítems que están en duda si se van a ver afectados por las obras, para evitar su tala en caso de que finalmente se puedan mantener. | ↑      |   |
| Podas y talas               | Se han talado los ítems afectados por las obras, vigilando que sean los estrictamente necesarios.<br>Se han podado las ramas de los árboles que se veían afectadas por el tránsito de maquinaria.                                                                                   | 😊      | ↔ |
|                             | Se han podado las ramas de los árboles que se veían afectadas por el tránsito de maquinaria.                                                                                                                                                                                        | 😊      | ↔ |
| Vegetación invasora         | No se han detectado en la obra ejemplares de vegetación invasora.<br>En caso de que se detecte algún ejemplar se adoptarán medidas para evitar su propagación.                                                                                                                      | 😊      | ↔ |

| RUIDO            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                  | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Estado |   |
| Control acústico | <p>Se ha llevado a cabo la campaña de control acústico durante este trimestre. la UTE ha contratado a la empresa PROINAC que ha instalado 3 sonómetros (marca CESVA, modelo TA120) con el objetivo de medir el ruido ambiental en continuo, tanto en la fase preoperacional como en la fase de obras.</p>  <p>Semanalmente se informa al Ayuntamiento sobre los trabajos que puedan generar un mayor índice de ruido, y los horarios en los que se van a realizar, para informar a la ciudadanía.<br/>Cuando se realizan trabajos que conllevan un aumento de decibelios, se instalan las barreras acústicas móviles para minimizar su efecto.</p> | 😊      | ↔ |

| RESIDUOS                                              |                                                                                                                                                                                                                              |        |   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                                                       | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                | Estado |   |
| Punto limpio:<br>segregación,<br>identificación, etc. | <p>Se ha instalado el punto limpio de RP y RSU bajo el puente de Buen Pastor.</p>                                                          | 😊      | ↔ |
|                                                       | <p>En esta ZIA se ha habilitado una zona para instalar big-bag para recoger los residuos generados en los trabajos de micropilotes.</p>  |        |   |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Punto limpio:<br/>segregación,<br/>identificación, etc.</p> | <p>Se ha instalado una nueva ZIA en el estribo sur para los trabajos de micropilotes. Se compone de casetas para los operarios y contenedores para guardar la herramienta.</p>                                                                                              |    |    |
| <p>Punto limpio:<br/>segregación,<br/>identificación, etc.</p> | <p>En la zona de subida al puente Rontegi se ha habilitado otra ZIA para depositar el material y herramientas utilizados en los trabajos de ejecución de micropilotes de la zona del tronco. Esta ZIA, a fecha de redacción de este informe, ha sido ya desmantelada.</p>  |  |  |
| <p>Punto limpio:<br/>segregación,<br/>identificación, etc.</p> | <p>Respecto a la ZIA localizada en la calle Etxatxu se han ido añadiendo contenedores en función de las necesidades de los trabajos de ejecución de micropilotes.</p>                                                                                                     |  |  |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Presencia de residuos dentro de los límites de la obra</p> | <p>Dentro de la obra se localizan varios puntos con acopios de residuos pertenecientes al garbigne, depositados ilegalmente por terceras personas. Semanalmente se retiran y son retornados al garbigne.</p>  |  |  |
| <p>Registro gestión residuos</p>                              | <p>Se han presentado los documentos generados en la gestión de residuos realizada hasta la fecha.</p>                                                                                                                                                                                           |  |  |

| MOVIMIENTO DE TIERRAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| Elemento a controlar  | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Estado |   |
| Material sobrante     | <p>El material sobrante proveniente de la excavación de zanjas para desplazar las conducciones y retaluzado del puente Rontegi, se está acopiando dentro de los límites de la obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 😊      | ↔ |
| Material de aporte    | <p>En la zona de acceso de camiones se han utilizado como relleno RCD's valorizados. Como se recoge en la "ORDEN de 12 de enero de 2015 por la que se establecen los requisitos para la utilización de los áridos reciclados procedentes de la valorización de residuos de construcción y demolición", estos deben de utilizarse bajo superficie sellada.</p> <p>Se ha sellado la totalidad de la superficie. La UTE ha presentado la documentación de los RCD's en la que se ha comprobado que no se superan los VIE-B para uso parque.</p>  | ↑      |   |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Material de aporte    | <p>Se está rellenando el trasdós del muro del futuro voladizo con gravas. La UTE ha presentado la documentación relativa a este material de aporte.</p>                                                                                       | 😊 | ↔ |
| Tierra vegetal        | <p>La tierra vegetal se ha acopiando dentro de los límites de la obra para su futura reutilización. Se ha realizado una siembra para evitar su dispersión por escorrentía de lluvia y evitar también el arraigo de especies invasoras.</p>  | ↑ |   |
| Tierras inventariadas | <p>Durante este trimestre se han gestionado tierras inventariadas que se han excavado en la zona de las zapatas del futuro voladizo. La UTE ha presentado los documentos acreditativos de la gestión. Los trabajos de excavación han estado supervisados por la empresa acreditada asignada.</p>                                | 😊 | ↔ |

| CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                                                           | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Estado |    |
| Balsa de recogida de agua de la ejecución de micropilotes | <p>Durante el mes de mayo se ha detectado que las aguas generadas en la ejecución de los micropilotes en la zona del voladizo y zona tronco discurrían descontroladas por la obra. Para evitar estos episodios la UTE está en proceso de implantación de medidas correctoras. Se están utilizando gravas para su filtrado. Según la información aportada por la UTE, se va a instalar una bomba y contenedores estancos para recoger el agua. Además, están en comunicación con un gestor para que se realicen varios viajes diarios de recogida y gestionarla externamente.</p>  | ☹️     | ↔️ |
| Balsa de recogida de agua de la ejecución de micropilotes | <p>En la zona del estribo sur se están recogiendo correctamente las aguas generadas en la ejecución de los micropilotes mediante la implantación de balsas impermeabilizadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 😊      | ↔️ |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Balsa de recogida de agua de la ejecución de micropilotes</p> | <p>En la zona del garbigune ante la imposibilidad de implantar una balsa, se ha instalado un contenedor para la recogida de las aguas mediante bombeo.</p>                         |    |    |
| <p>Zona de limpieza de hormigoneras</p>                          | <p>Se han instalado dos zonas de limpieza para las canaletas de hormigón. Una en la zona de la calle Etxatxu, y otra en la zona del garbigune. Se han señalado con carteles.</p>  |  |  |

| CALIDAD ATMOSFÉRICA                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                                                                       | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Estado |   |
| Control de la calidad del aire                                        | Se realiza un control de la calidad del aire recogiendo mensualmente los datos de las dos estaciones más cercanas pertenecientes a la red de estaciones de calidad del aire de gobierno vasco. Los datos se comparan con los obtenidos en el año 2024 y 2025. Durante el trimestre evaluado no se observa influencia de los trabajos realizados en la obra sobre la calidad del aire. | 😊      | ↔ |
| Riego de la calzada                                                   | No se ha considerado necesario hasta la fecha. Se realiza una limpieza de las ruedas de los vehículos a la salida de la obra.                                                                                                                                                                                                                                                         | ↓      |   |
| Transporte de materiales cubierto o en condiciones óptimas de humedad | Ninguna incidencia al respecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 😊      | ↔ |

| PATRIMONIO CULTURAL                 |                                                                                                                                                                                                                                          |        |   |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                                     | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                            | Estado |   |
| Protección del patrimonio cultural. | <p>Se ha protegido la Torre Lurkizaga desde el inicio de la obra. Se ha procedido a su vallado perimetral para evitar cualquier tipo de afección.</p>  | 😊      | ↔ |

| CALIDAD AMBIENTAL GENERAL                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                                                                     | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Estado |   |
| Presencia de residuos                                               | En la zona junto al garbigune se identifican residuos abandonados por terceros. Estos residuos son retirados semanalmente y son retornados al propio garbigune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 😊      | ↔ |
| Fugas o derrames                                                    | Se ha detectado que la empresa geotunel realizaba llenado de garrafas de gasoil sin ninguna medida preventiva. Se han instalado junto a los depósitos de gasoil cubetos de retención para realizar el llenado de garrafas.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 😊      | ↔ |
| Jalonado perimetral                                                 | Se ha delimitado correctamente toda la obra. Sin incidencias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 😊      | ↔ |
|                                                                     | Zona de zanjas en el interior de la obra se han señalado correctamente mediante malla naranja stopper.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 😊      | ↔ |
|                                                                     | En las zonas de mayor pendiente se ha optado por instalar barandillas con pasamanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 😊      | ↔ |
| Instalaciones auxiliares                                            | La ZIA bajo el puente Buen Pastor de RP y RSU está habilitada. Se han habilitado dos nuevas ZIAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 😊      | ↔ |
| Control medidas de protección de la población y del espacio público | En las zonas en las que el paso ha sido invadido por la ejecución de las obras, se han construido vías alternativas provisionales que permitan el paso de peatones de forma segura. Se ha comprobado que estos nuevos accesos son seguros y permanecen vallados de forma correcta para evitar que los peatones puedan acceder a la zona de obra. Para proteger a los peatones y a los vehículos que circulan por el vial, se han implantado barreras protectoras en las zonas donde se estaban realizando micropilotes. | 😊      | ↔ |
| Revegetación                                                        | Previsto para el final de los trabajos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ↓      |   |

Fecha y firma:

Elaborado por LURGIRO S.L. Fecha: 17-06-2026