

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN
DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN DE NODOS
URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-
637 SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES**

PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021



Nº Ref.: 2019086_OCTUBRE_21 Ed.0

Kukularrabi

Julio-Septiembre 2021




Doc: 2019086	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL	Hoja nº 1 de 6 Edición: 0 Fecha: 06/10/21
Cliente: UTE KUKULARRABI	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN NODOS URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-637. SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021	

1. SEGUIMIENTO DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS



El Informe de Impacto Ambiental del Desglosado 2 "Proyecto de construcción de la remodelación del enlace de Kukularra. Reducción de la congestión en nodos urbanos metropolitanos. Conexión BI-637 y N-637. Sentido Rontegi-Enekuri-Erletxes" contempla una serie de actuaciones correctoras y protectoras que deben ponerse en marcha durante la ejecución de los trabajos.

En el presente informe se describen las acciones requeridas y su grado de implantación.

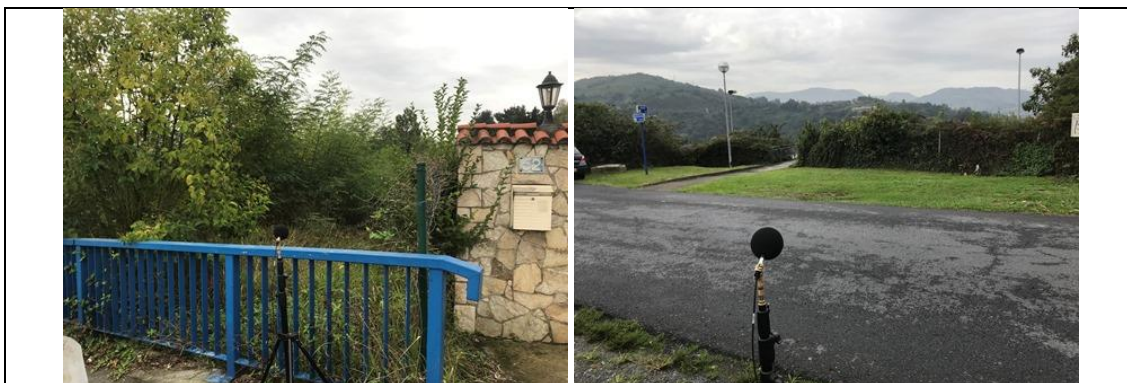
Para reflejar el cumplimiento de las medidas correctoras y protectoras, se empleará la siguiente simbología:

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.

RUIDO			
	OBSERVACIONES	Estado	
Registro maquinaria	Se comprueba los registros de ITV y otros mantenimientos de la maquinaria en el aplicativo OBRALIA		↔
Control acústico	Se realizan los controles acústicos mensuales con resultado satisfactorio (realizados el 22/07/2021, el 31/08/2021 y el 28/09/2021)		↔

<p>Doc: 2019086</p> <p>Cliente: UTE KUKULARRABI</p>	<p>PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN NODOS URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-637. SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES</p> <p>PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021</p>	<p>Hoja nº 2 de 6</p> <p>Edición: 0</p> <p>Fecha: 06/10/21</p>
---	---	---



Puntos de medición de ruido (PRM-1: Caserío Beiti Berri y PRM-2: Alzaga Goikoa)

MOVIMIENTO DE TIERRAS

Elemento a controlar	OBSERVACIONES	Estado	
Aparición de grietas o descalces	Control de la aparición de grietas y descalces una vez comiencen los trabajos de retaluzado, etc.	😊	↔
Material sobrante	Los sobrantes de tierra se han valorizado en el Relleno de Zorrozaurre y los residuos de asfalto se gestionan con VOLBAS, gestor autorizado.	😊	↔
<i>Zona de excavación en el eje 6 y demolición de firmes en eje 7</i>			
Tierra vegetal	La tierra vegetal sigue acopiada en la zona de Playabarri, y se ha cubierto para evitar su contaminación por invasoras. Parte se ha trasladado a obra para su utilización y también se ha cubierto.	😊	↔

Doc: 2019086	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL <i>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN NODOS URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-637. SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES</i>	Hoja nº 3 de 6 Edición: 0 Fecha: 06/10/21
Cliente: UTE KUKULARRABI	PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021	



Acopio de tierra vegetal cubierto

CONTROL DE LOS DISPOSITIVOS DE DEPURACIÓN

	OBSERVACIONES	Estado
Balsas de decantación	No se ha considerado necesario hasta el momento	↓

CONTROL DE LOS DISPOSITIVOS DE DEPURACIÓN

	OBSERVACIONES	Estado
Balsas de limpieza hormigoneras	Ninguna incidencia	😊 ↔
Sistema de lavado de camiones	Ninguna incidencia	😊 ↔
Estado de las cunetas	Sin incidencias	😊 ↔
Escorrentías	Sin incidencias	😊 ↔

PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN

	OBSERVACIONES	Estado
Ejemplares protegidos	Hasta la fecha no se ha detectado ningún ejemplar a proteger	😊 ↔

VEGETACIÓN INVASORA

	OBSERVACIONES	Estado
Ejemplares eliminados	Pendiente la eliminación de los ejemplares presentes en la zona de obras	↓

Nº Ref.: 2019086_OCTUBRE_21 Ed.0

Kukularrabi

Julio-Septiembre 2021

Doc: 2019086	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL <i>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN NODOS URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-637. SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES</i>	Hoja nº 4 de 6 Edición: 0 Fecha: 06/10/21
Cliente: UTE KUKULARRABI	PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021	

Propagación	Se controlará la propagación de las especies invasoras tanto en fase de obra como en fase de explotación	😊	↔
CALIDAD ATMOSFÉRICA			
	OBSERVACIONES	Estado	
Revisión quincenal estaciones de control	Se han consultado los datos de las estaciones de Sangroniz y Erandio de los meses de julio, agosto y septiembre en la base de datos OPEN DATA Euskadi	😊	↔
Riego de la calzada	No ha sido necesario el riego de calzada	😊	↔
Transporte materiales cubierto o en condiciones óptimas de humedad	Ninguna incidencia al respecto	😊	↔
RESIDUOS			
	OBSERVACIONES	Estado	
Punto limpio: segregación, identificación, etc.	<ul style="list-style-type: none"> Ninguna incidencia con respecto al punto limpio y residuos peligrosos. Se han instalado contenedores para la recogida segregada de madera, plásticos y mezcla de RCDs Se han gestionado a lo largo de estos meses residuos de hormigón, asfalto y madera. 	😊	↔
Registro gestión residuos	Se ha presentado el libro de registro junto con los DSC de la obra, generados desde junio a agosto, quedando pendiente la presentación de lo correspondiente a septiembre.	😊	↔

Nº Ref.: 2019086_OCTUBRE_21 Ed.0

Kukularrabi

Julio-Septiembre 2021

<p>Doc: 2019086</p> <p>Cliente: UTE KUKULARRABI</p>	<p>PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN NODOS URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-637. SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES</p> <p>PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021</p>	<p>Hoja nº 5 de 6 Edición: 0 Fecha: 06/10/21</p>
---	---	---



Estado del punto limpio



Contenedores para la recogida selectiva de residuos no peligrosos

CALIDAD AMBIENTAL GENERAL

	OBSERVACIONES	Estado	
Presencia de residuos	Se han realizado limpiezas de las zonas de tajos según se van terminando los trabajos	😊	↔
Fugas o derrames	No se han detectado fugas relevantes a lo largo de estos meses	😊	↔
Protección de la vegetación	No se han detectado	😊	↔
Balizamiento zona obra	Balizada toda la zona de obra	😊	↔
Instalaciones auxiliares	Sin incidencias	😊	↔

Nº Ref.: 2019086_OCTUBRE_21 Ed.0
Kukularrabi
Julio-Septiembre 2021

<p>Doc: 2019086</p> <p>Cliente: UTE KUKULARRABI</p>	<p>PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA REMODELACIÓN DEL ENLACE DE KUKULARRA, REDUCCIÓN NODOS URBANOS METROPOLITANOS. CONEXIÓN BI-37 Y N-637. SENTIDO RONTEGI-ENEKURI-ERLETXES</p> <p>PERIODO JULIO-SEPTIEMBRE 2021</p>	<p>Hoja nº 6 de 6</p> <p>Edición: 0</p> <p>Fecha: 06/10/21</p>
---	---	---

Revegetación	Se ha colocado la tierra vegetal, malla tipo horsol y se han plantado las hiedras al pie del talud del eje 7.	😊	↔
 <p><i>Restauración y plantaciones de hiedra en el eje 7</i></p>			



Fdo.: Rebeca Somavilla
Técnico Ambiental