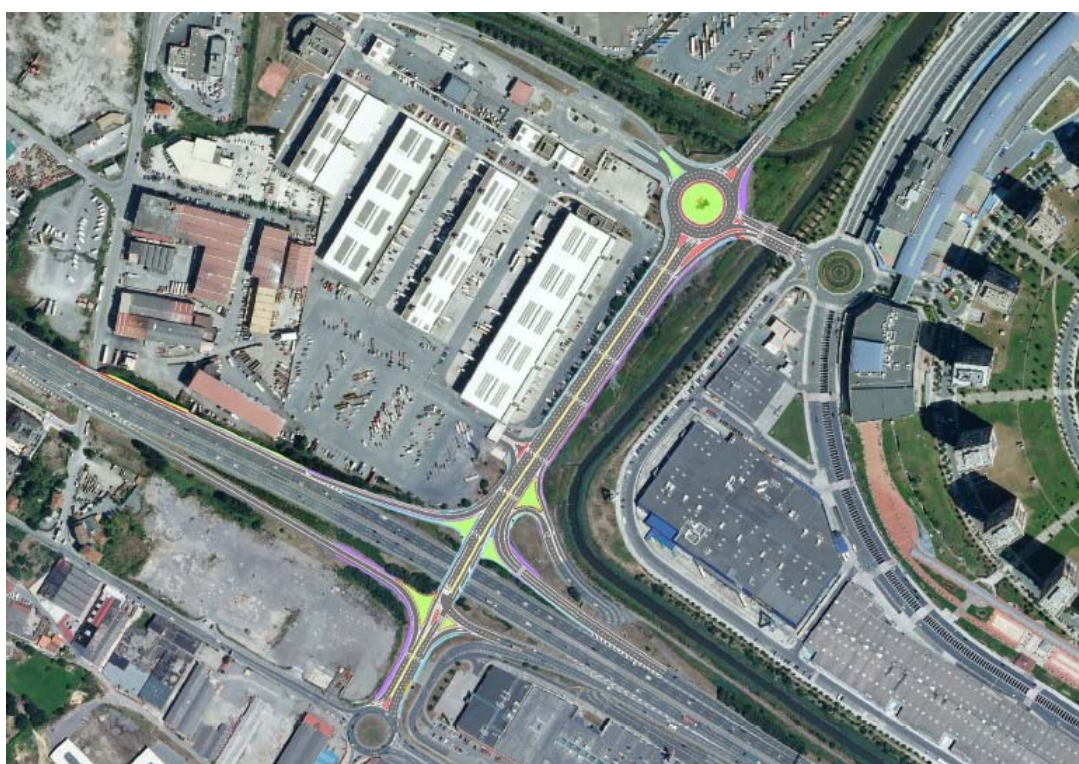


INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE MEDIDAS PROTECTORAS EN OBRA

Nº 12

NOVIEMBRE 2021



**PROYECTO DE MEJORA DEL ENLACE DE LA A-
8 CON LA BI-644 DEL P.K.124 AL P.K. 125, EN
BARAKALDO Y TRAPAGA
(BIZKAIA)**

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN Y OBJETO.....	1
2.	SEGUIMIENTO MEDIDAS PROTECTORAS Y CORRECTORAS.	1

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO.

Mediante **ORDEN FORAL 1447/2019, de 6 de marzo**, se resuelve formular Informe de Impacto Ambiental del Proyecto de "Mejora del enlace de la A-8 con la BI-644 del P.K. 124 al P.K. 125, en Barakaldo y Trapagarán", donde se definen una serie de condicionantes ambientales.

Con el fin de mantener un correcto seguimiento, vigilancia y control de impactos ambientales, se establece la obligación de confeccionar un plan de vigilancia ambiental.

En el siguiente informe se hace un seguimiento del grado de implantación de las medidas en obra durante el mes de **NOVIEMBRE 2021**.

2. SEGUIMIENTO MEDIDAS PROTECTORAS Y CORRECTORAS.

A continuación, se recogen las medidas protectoras y se refleja el cumplimiento de las medidas correctoras y protectoras empleando la siguiente simbología:

ESTADO	DESCRIPCIÓN		SÍMBOLO
EN ESPERA	No se ha adoptado aún dicha medida		↓
OPERATIVA	Medida en Ejecución	Implantada correctamente	😊
		Implantada parcialmente	😐
		Implantada incorrectamente	😞
FINALIZADA	Medida realizada		↑

ESTADO	TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
MEDIDAS APLICADAS A REDUCIR EL POLVO SEDIMENTABLE, PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN Y EMISIÓN DE GASES			
↑		MC Realizar actuaciones necesarias con la menor brusquedad posible(carga y descarga de camiones, etc) El grueso de los trabajos con maquinaria y movimientos de tierras han finalizado	--
↔	😊	MC Riegos periódicos en época de sequias. Los trabajos actuales no generan emisión de polvo	
↔	😊	MC Limitar la velocidad de circulación dentro del a zona de obras: Dada la morfología de la obra, la circulación de vehículos no puede ser superior a 20km/h	
↔	😊	MP Limpieza de obra: viales, zonas de entrada y salida a la obra: Las zonas de entrada y salida a obra se encuentran correctamente	
↑		MC Transporte de material se realizará con la carga cubierta: No se ha realizado transporte de material con camiones este mes.	
↓		MC Lavarruedas: No ha sido necesaria su instalación.	
↔	😊	MP Revegetación de los suelos desnudos tan pronto como sea posible: Se están realizando actuaciones de revegetación en la rotonda e isletas	

ESTADO	TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
MEDIDAS APLICADAS A REDUCIR EL RUIDO			
↔	😊	MP Cumplimiento de la normativa vigente de ruido: Semestralmente se realizan mediciones de ruido en el entorno de la obra, comprobándose que las actuaciones no suponen un aumento del ruido en la zona, la cual se encuentra muy afectada por el tráfico de la carretera	
↔	😊	MC Realización de trabajos en horario diurno para evitar molestias a la población: Aunque la población más cercana se encuentra lo suficientemente alejada, los principales trabajos se han realizado en horario diurno, salvo las labores de asfaltado que se realizan en horario nocturno, cuando el tráfico es menos denso.	
MEDIDAS PARA REDUCIR LOS EFECTOS SOBRE EL RIO GALINDO			
↔	😐	MP Mantenimiento de limpieza en obra. Se observan algunos residuos por la zona de obras, aunque se encuentran lo suficientemente alejados del rio Galindo	

ESTADO		TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
↔	😊	MP	Puntos de lavado de hormigoneras, se ubicarán a más de 30 metros del rio Galindo. Se dispone de una balsa de limpieza de hormigoneras a más de 30 m del rio.	
↓	--	--	Implantación de barreras de retención de sedimentos: No ha sido necesaria la colocación de barreras.	--
↔	😊		Seguimiento visual de la calidad y morfología del cauce. Sin afección	

ESTADO		TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
↔	😊		Realización de analíticas de agua en al cauce, aguas arriba y aguas abajo de las obras con periodicidad mensual. Las analíticas realizadas concluyen la no afección a las aguas del río por parte de las obras.	
MEDIDAS A APLICAR CON EL FIN DE DISMINUIR LA AFECCIÓN SOBRE LA EDAFOLOGÍA				
↔	😞	MP	Jalonamiento perimetral de las zonas de obra para delimitar las mismas. El jalonamiento realizado con malla naranja se encuentra deteriorado aunque no se observa afección fuera de la zona de obras.	
↔	😊	MP	Correcto acopio de tierra vegetal. Actualmente la tierra vegetal se encuentra correctamente acopiada	

ESTADO		TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
↔	😊	MP	Recuperación de los terrenos mediante restauración y revegetación una vez concluyan los trabajos. Se están realizando labores de restauración.	
MEDIDAS PARA DISMINUIR LA AFECCION SOBRE LA VEGETACION Y LA FAUNA				
↔	😊	MC	Se ha respetado la vegetación de ribera del rio Galindo y arroyo Granada.	
↔	😐	MP	Jalonamiento de la vegetación a mantener. Se ha realizado el jalonamiento de la vegetación de ribera, aunque actualmente el jalonamiento se encuentra deteriorado no se observa afección a la vegetación fuera de la zona de obras.	

ESTADO		TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
↑↑	--	--	Se realizará un despeje y desbroce controlado para evitar posibles daños generados por el tránsito y trabajo de maquinaria y vehículos en obra	--
↑↑	--	--	Se prohíbe la quema no autorizada: No se han realizado quemas en la obra	--
↔	😊		Se controlara la aparición de flora invasora en la zona de obras. No se observa flora invasora dentro de la zona de obras	
MEDIDAS DE ACTUACIÓN PARA REDUCIR LA AFECCIÓN AL MEDIO SOCIO ECONOMICO				
↓↓	--	MC	Se efectuarán riegos de viales y caminos de acceso para evitar levantamiento de polvo. No ha sido necesario.	--
↓↓	--	MP	Se restringirá, el uso de focos luminosos intensos que puedan causar molestias a la población. No ha sido necesario implantar esta medida	--
↔	😊	MC	Se mantendrá los accesos limpios	--
↔	😊	MP	Se señalizará adecuadamente la entrada y salida de camiones para evitar accidentes	--
MEDIDAS APLICADAS PARA LA GESTION DE RESIDUOS				
↔	😊	MP	Instalación de punto limpio de recogida en la ZIA. Bajo cubierta, solera impermeable, accesibilidad, contenedores debidamente identificados y gestión a través de gestores autorizados.	--
↔	😊	MC	La retirada y gestión de residuos se realizará de acuerdo a la legislación vigente. Se presentan documentos de gestión de residuos que confirman la correcta gestión de los residuos.	--

ESTADO		TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
↔	☹️	MC	Segregación de RNP en función de su naturaleza. Se segregan los residuos pétreos de los demás residuos. Residuos como madera, plástico o escombros se recogen en un único contenedor	
↔	☹️	MC	Brigada de limpieza en obra que vela por el correcto estado de orden y limpieza del entorno. No se dispone de una brigada como tal, se realizan labores de limpieza según necesidad. Se ha observado la presencia de residuos tras las casetas que deberán ser recogidos y gestionados.	

Seguimiento de medidas realizado por:

Jon Rodriguez. DINAM Ingeniería S.L. Asistencia Ambiental Asfaltia

