



INFORME TRIMESTRAL

Obra de ejecución del 'Proyecto de Construcción de la Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe – Boroa', en Galdakao y Amorebieta-Etxano (Bizkaia)

Mayo, Junio, Julio 2025



Índice

1	INTRODUCCION Y OBJETO	2
2	SEGUIMIENTO MEDIDAS PROTECTORAS Y CORRECTORAS	2

1 INTRODUCCION Y OBJETO

El Informe de Impacto Ambiental relativo al 'Proyecto de Construcción de la Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe – Boroa', con el fin de mantener un correcto seguimiento, vigilancia y control de impactos ambientales, establece la necesidad de realizar un seguimiento ambiental del entorno durante las obras constructivas. Por el mismo fin, se establece también la obligación de confeccionar un plan de vigilancia ambiental.

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	↓
	Implantada correctamente	😊
OPERATIVA	Medida en ejecución	↔
	Implantada parcialmente	😐
	Implantada no correctamente	😞
FINALIZADA	Medida realizada	↑

ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO	COMPROBACIÓN	CONTROL	FRECUENCIA	CONFORME (C) NO CONFORME (NC)	OBSERVACIONES/ REGISTROS A OBTENER
Delimitación del ámbito de actuación					
Afección general	Todas las actuaciones relacionadas con el proyecto, tales como las zonas destinadas para el acopio de materiales y almacenamiento provisional de residuos de obra, se ubicarán en el interior de la parcela del proyecto o bien en parcela cercana tras aprobación por la DO y organismos correspondientes	Visual	Semanal	😊 ↔	
Afección general	Durante la reparación, en caso de avería de maquinaria, se tomarán las medidas oportunas para no contaminar.	Visual	Siempre	↓	
Supervisión del terreno y control de balizamiento	Señalización de zonas de obra y de zona de mantenimiento o reparación de maquinaria, en caso de ser necesario realizar en obra.	Visual	Semanal	↓	
Supervisión del terreno y control de balizamiento	Jalonamiento de las operaciones de tala, desbroce y movimiento de tierras cada 4 m, así como zonas sensibles y zonas auxiliares. (previa aprobación por D.O.)	Visual	Semanal	↓	
Protección vegetación	Especies arbóreas a conservar, jalonar o no actuar al menos a 5 veces su diámetro. Eliminar la vegetación estrictamente necesaria	Visual	Semanal	↓	

Protección vegetación	Especies invasoras, eliminar, depositar residuo en zona confinada hasta su secado y sin capacidad germinativa	Visual	Siempre	 	
Protección vegetación	Antes de tala tener permiso de montes o guarda Forestal	Visual Documental	Siempre	 	
Protección paisajística	Acopios, instalaciones auxiliares u otros elementos temporales, colocar en zonas pocos sensibles y color no llamativo	Visual	Semanal	 	
ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO	COMPROBACIÓN	CONTROL	FRECUENCIA	CONFORME (C) NO CONFORME (NC)	OBSERVACIONES/ REGISTROS A OBTENER
Protección de las aguas y suelo					
Afección al suelo y a las aguas	Prohibición de realizar cambios de aceites, reparaciones y lavados de maquinaria. Estas actividades se realizarán en instalaciones exteriores homologadas y autorizadas. En caso de que se efectúe alguna operación, que pueda afectar al suelo o a las aguas, se realizará sobre solera impermeable o se colocarán los medios necesarios para evitar una posible afección (geotextil, plataforma de hormigón con ligera pendiente con sistema de drenaje hacia depósito estanco o balsa de decantación).	Visual	Según las necesidades de la obra	 	
Afección al suelo y a las aguas	Manipulación de aceites, productos químicos, etc. sobre cubetas o material absorbente	Visual	Según las necesidades de la obra	 	

Afección al suelo y a las aguas	Señalización de almacenamiento de los productos químicos, de residuos inertes, de residuos peligrosos alejada de arquetas pluviales y escorrentías	Visual. Documental	Siempre	 	
Afección al suelo y a las aguas	Colocación de barreras de retención, geotextil, balas de paja, así como contenedores o zonas de decantadores para evitar la contaminación de aguas con sedimentos.	Visual.	Siempre que haya próximo un cauce	 	Se colocarán elementos de contención de sólidos en suspensión necesarios para la prevención de vertidos de aguas cargadas de sólidos en suspensión a los cauces, en caso de que sea necesario.
Afección al suelo y a las aguas	Es conveniente que antes de manipular cualquier material se verifique su etiquetado y se disponga de su hoja de información sobre aspectos de manejo, seguridad y actuación en caso de emergencia.	Visual.	Siempre		
Afección al suelo y a las aguas	Limpiar las canaletas de hormigón en área ubicada para ello o bien en contenedor protegido con plástico, ubicado en las cercanías de las áreas a hormigonar (aviso a proveedor)	Visual.	Siempre	 	
Afección al suelo y a las aguas	Prohibido descargar hormigones sobrantes en cauces, cunetas o zonas de escorrentía, así como cualquier otra área no indicada por el E.O	Visual.	Siempre	 	
Afección al suelo y a las aguas	Para evitar arrastre de sedimentos a cauce se bombeará el agua de zanjas a un sistema de decantación, que se ubicará en las cercanías de la zona de trabajo. Antes de su vertido a cauce se llevarán a cabo las mediciones necesarias para confirmar que el vertido cumple con las condiciones impuestas por la autorización de URA. En caso necesario se colocarán otras barreras como laminas filtrantes.	Analíticas	Río Aretxabalgane arroyo Patxitxierreka Antes, durante, después. Durante: según el tipo de actividad y solo en el cauce del tajo afectado		

Afección al suelo y a las aguas	Recogida inmediata de la porción de suelo contaminada en caso de vertido accidental, recipiente adecuado y entrega a un gestor autorizado.	Visual. Documental	En el momento en que se produzca	↓	
Afección al suelo y a las aguas	Maquinaria de acceso a obra limpia de restos de barro o tierra, así como salida a viales.	Visual	Siempre	😊 ↔	
Afección a tierra vegetal	La tierra vegetal que pueda contener restos de especies invasoras no podrá ser reutilizada, deberá gestionarse externamente.	Documental	Durante todas las fases de obra	😊 ↔	
Afección a tierra vegetal	Acopio evitando contaminación con otros residuos, libre de piedras, escombros, troncos, ramas. Evitar su contaminación con especies exóticas invasoras.	Visual	Siempre	😊 ↔	
Tierras potencialmente contaminadas	Analizar la calidad de la tierra en las parcelas inventariadas	Analíticas	Puntual. La analítica se realizará antes de intervenir en dichas parcelas	😊 ↔	
Tierras potencialmente contaminadas	La excavación de estas tierras deberá ser supervisada por un técnico de suelo especializado	Visual	Solo durante la excavación	↓	
Minimización de las emisiones de polvo					
Afección a la atmósfera	Control estricto de las labores de limpieza de viales y otras zonas de paso de vehículos, tanto en el entorno afectado por las obras como en las áreas de acceso a éstas; mediante riego en época secas o cuando se considere necesario	Visual	Permanente en período de obra	😊 ↔	

Afección a la atmósfera	Se limitan las operaciones de carga/descarga de materiales, ejecución de excavaciones y en general todas aquellas actividades que puedan dar lugar a la emisión/movilización de polvo o partículas durante días o períodos de fuerte inestabilidad o los días en los que se prevé la entrada de frentes.	Visual	Siempre	 	
Afección a la atmósfera	Prohibición de la circulación de vehículos de obra fuera de las zonas previstas. Control de la velocidad de circulación de los vehículos de obra.	Visual	Siempre	 	
Afección a la atmósfera	Volquetes cargados de tierra provistos de una lona o material húmedo.	Visual	Siempre	 	
Afección a la atmósfera	Humedecer acopios de tierra, material pulverulento en época seca para evitar arrastre partículas o cubrir con lonas o similar	Visual	En caso de temperaturas altas o clima muy seco		
Afección a la atmósfera	Evitar el número de vehículos/maquinara trabajando en un entorno reducido.	Visual	Siempre	 	
Afección a la atmósfera	Medidas puntuales de nivel de contaminación del aire	Medidor polvo	Continuo		
Minimización de ruido y vibraciones					
Afección a la atmósfera	La maquinaria no está en marcha fuera del horario establecido.	Visual	Siempre	 	
Afección a la atmósfera	Evitar accesos por zonas urbanas y/o urbanizadas.	Visual	Según las necesidades de la obra	 	
Afección a la atmósfera	Medidas puntuales de nivel de ruido.	Sonómetro	Semanal	 	
Medidas destinadas la gestión de residuos					

Residuos	No se abandonarán, ni verterán, ni depositarán incontroladamente residuos	Visual	Siempre	 	
Residuos	No se mezclarán residuos peligrosos entre sí o con residuos no peligrosos.	Visual	Siempre	 	
Residuos	Toda la documentación derivada de la gestión de residuos peligrosos y no peligrosos puesta a disposición de VUDA DE SAINZ	Documental	Mensual	 	
Residuos	Se mantiene actualizado un registro de generación de residuos peligrosos y no peligrosos	Documental	Quincenal	 	
Residuos	Acopios dentro de límites de obra, lejos de áreas sensibles, con valor biológico o social	Visual	Siempre	 	
Residuos Peligrosos	Los residuos peligrosos que se puedan originar están correctamente etiquetados y su almacenamiento antes de la retirada por el gestor autorizado nunca supera los 6 meses. La zona de almacenamiento será: una caseta con cubetos de retención.	Visual. Documental	En cada retirada	 	
Residuos Peligrosos	Los residuos peligrosos se almacenan en contenedores apropiados (cierres contra pérdidas de contenido, resistentes, de material no susceptible de ser atacado por el contenido, etc.), y debidamente identificados conforme a la legislación vigente (Ley 7/2022).	Visual	Siempre	 	
Residuos Inertes	Los residuos inertes y materiales sobrantes se ubican siempre que sea posible en zonas con la mínima afección visual y mínimas emisiones de polvo. Acopio máximo dos años	Visual	Inicio de obra: definición de superficies. En obra control diario	 	

Residuos Inertes	La zona destinada a realizar el lavado canaletas de hormigón cumple los requisitos: zona balizada y señalizada, fuera de zona de policía del cauce o, en caso contrario, debidamente autorizada. Los residuos resultantes de esta operación serán retirados por gestor autorizado.	Visual. Documental	Control de residuos en cada retirada	 	
Residuos Sólidos Asimilables a Urbanos	Se entrega la totalidad de estos residuos a los servicios del Ayuntamiento o a gestor autorizado para su reciclado o valorización	Documental.	Control de residuos en cada retirada	 	
Gestión de materiales procedentes de excavaciones	Los rellenos a los que se pudieran destinar los materiales sobrantes de la actividad deberán cumplir las condiciones señaladas en el Decreto 49/2009 y Decreto 112/2012. Entre obras según Orden APM/1007/2017	Documental	Siempre que se gestionen residuos RCDs		
Tierra Vegetal	Reutilizar la posible en la propia obra u en otras obras. Sobrantes a relleno/vertedero autorizado	Documental	Control de residuos en cada retirada	 	
Medidas destinadas a la protección de la fauna					
Protección fauna	Evitar posibles afecciones a los corredores ecológicos	Visual	Siempre		Se deberá tener en cuenta la parada obligatoria en zonas a 5 m del cauce en período crítico para el visón europeo (15 de marzo- 31 de julio)
Calidad del aire					
Afección a la atmósfera	No se autorizará el uso de aparatos de aire acondicionado que contengan refrigerantes con componentes perjudiciales para la capa de ozono	Documental	Siempre	 	

Emisión de humos-Afección a la atmósfera	No se realizan quemas de cualquier tipo de material o residuo, a excepción de restos vegetales si se cuenta con permiso de quema.	Visual	Siempre	 ↔	
ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO	COMPROBACIÓN	CONTROL	FRECUENCIA	CONFORME (C) NO CONFORME (NC)	OBSERVACIONES/ REGISTROS A OBTENER
Medidas de restauración					
Afección infraestructuras/población	Restitución de caminos y obras que hayan resultado dañadas. Limpieza de material acumulado o desperdicios, especialmente cuando el material impida el paso de vehículos o peatones o pueda suponer cualquier tipo de peligro para la población	Visual. Documental	Semanal y Final de obra	↓	
Vegetación	Fin de unidad de obra y fin de obra, reponer con especies autóctonas, según proyecto.	Visual	Aplicar según proyecto	↓	
Patrimonio Arqueológico					
Control patrimonio artístico-cultural	Si se hayan restos arqueológicos y avisar a dirección	Visual documental	Indicios	↓	
Plan de emergencia ambiental					
Afección en situaciones de emergencia	Se cumple con las medidas preventivas establecidas en el Plan, y se tienen disponibles los medios.	Visual	Quincenal	 ↔	
Afección en situaciones de emergencia	En caso de emergencia, se llevaron a cabo las medidas de actuación, previstas en los protocolos establecidos	Visual. Documental	Cuando se produzca	 ↔	
Formación					
Sensibilización ambiental	La gestión ambiental y comportamiento del personal del contratista/s en obra indica que éste está capacitado	Visual	Quincenal	 ↔	Se imparte formación tanto al personal propio como al personal subcontratado.