

“Explotación de una plataforma marina de flujo forzado para la primera fase de preengorde de semilla de moluscos bivalvos”
EXP- VENERUPISGAL 3.- Cuadr. 115 Caramiñal “B”

ANUALIDAD 2022.- PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL (PVSA)					
PUNTOS DE CONTROL Coordenadas UTM (ETR89 H29T) Calidad del agua, sedimento y comunidad bentónica: A1 (X 506.384, Y 4.717.422), B1 (X 506.362, Y 4.717.328), C1 (X 506.383, Y 4.716.803) y C2 (X 506.662, Y 4.718.022) Avifauna: P1 (X 506.300, Y 4.717.475) / P2 (X 506.391, Y 4.717.568)					
ASPECTOS DE SEGUIMIENTO	PARÁMETROS DE CONTROL	PERIODICIDAD	REGISTROS	MEDIDAS PROTECTORAS / CORRECTORAS	OBSERVACIONES
CALIDAD DE LA COLUMNA DE AGUA	Análisis físico-químico (<i>Tª, Salinidad, ph, oxígeno disuelto, sólidos en suspensión...</i>) y microbiológico (<i>coliformes totales, coliformes fecales, estreptococos fecales</i>)	SEMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º	- Adecuar la densidad de cultivo, que deberá asegurar unos niveles de oxígeno disuelto adecuado para su desarrollo, prevenir la excesiva acumulación de materia orgánica y permitir un buen estado sanitario. - Establecer adecuada periodicidad para la recogida de los residuos procedentes de la limpieza de unidades de cultivo. - Incrementar las labores de limpieza en aquellos periodos donde las incrustaciones de organismos son muy importantes. - Adquisición y uso de especies autóctonas para su preengorde. Compra de semilla en centros autorizados y certificados sanitariamente. En el caso de alguna incidencia o episodio de enfermedad se seguirá el protocolo marcado por la Administración competente.	- ANTECEDENTES: Septiembre 2018.- <u>Estudio preoperacional</u> de caracterización del medio que establece los <i>valores de referencia</i> del Programa de Vigilancia y Seguimiento Ambiental Marzo 2019. <u>Inicio de la actividad.</u> Primer control semestral (verano) en septiembre de 2019. Año 2020.- a consecuencia de la pandemia por Covid-19 se realiza el primer control semestral en junio (control de verano) y el siguiente en diciembre (control de invierno) Año 2021.- Control ambiental sin incidencias. Valores normales. AÑO 2022.- Los controles semestrales de verano (junio) y de invierno (diciembre) no se han desviado significativamente de los valores establecidos como referencia. La actividad desarrollada en la Exp.Venerupisgal 3 es compatible con el mantenimiento de la calidad de las aguas, del sedimento, con las comunidades bentónicas y con la avifauna del entorno marino ZEPA E.
SEDIMENTOS	Análisis físico – químico del sedimento: <i>Granulometría y Materia orgánica total</i>	SEMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º		
COMUNIDADES BENTÓNICAS	Caracterización del zoobentónica del sedimento	SEMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º		
AVIFAUNA (ZEPA ES0000499)	Observación visual y fotográfica de interacciones e incidencias	SEMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> Fichas de Registro de Observaciones de verano (junio) e invierno (diciembre) <input checked="" type="checkbox"/> Información fotográfica		
GESTIÓN DE RESIDUOS	Cantidad, tipo y eliminación de los residuos generados por la actividad	ANUAL	<input type="checkbox"/> Documentación generada en materia de residuos	- Eliminación de residuos retirados y llevados a tierra para su correcta gestión según el artículo 32 del Decreto 406/1996, de 7 de noviembre. - Empleo de colectores cerrados para evitar posibles pérdidas de residuos durante su transporte y manipulación	
INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	Modificaciones de la estructura de cultivo	ANUAL	<input type="checkbox"/> Autorización de la modificación, en su caso.	- Durante la anualidad 2022 no se realizó ninguna modificación de la plataforma de cultivo Exp.Venerupisgal 3	