

"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 2020.- PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL (PVSA)

PUNTOS DE CONTROL Coordinadas UTM (ETR89 H29T) Calidad del agua, sedimento y comunidad bentónica: A1 (X 506.384, Y 4.717.422), B1 (X 506.362, Y 4.717.329), 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 4.717.688)					
ASPECTOS DE SEGUIMIENTO	PARÁMETROS DE CONTROL	PERIODICIDAD	REGISTROS	MEDIDAS PROTECTORAS / CORRECTORAS	OBSERVACIONES
CALIDAD DE LA COLUMNA DE AGUA	Análisis físico-químico (Tª, Salinidad, pH, oxígeno disuelto, sólidos en suspensión...) y microbiológico (coliformes totales, coliformes fecales, estreptococos fecales)	SEMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º	<ul style="list-style-type: none"> - 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 autoctonas 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - ANTECEDENTES: - Septiembre 2018.- Estudio preoperacional de caracterización del medio que establece los valores de referencia del Programa de Vigilancia y Seguimiento Ambiental - Marzo 2019. Inicio de la actividad. - En septiembre de 2019 se realiza el primer control semestral (verano)
			<input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º		
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	<ul style="list-style-type: none"> - Control de los niveles acústicos y lumínicos de la actividad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Durante el año 2020 los resultados semestrales de seguimiento ambiental sobre la calidad del agua, sedimentos y comunidad bentónica del año 2020 han sido favorables, no se han desviado significativamente de los valores establecidos como referencia.
COMUNIDADES BENTÓNICAS	Caracterización zoolentónica del sedimento	SEMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - No se han observado incidencias ni efectos desfavorables sobre las aves marinas. Durante el año 2020 No se han registrado episodios de colisiones con la estructura de cultivo ni se han localizado cadáveres de aves marinas en la zona de actuación.
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) e incidencias <input checked="" type="checkbox"/> Información fotográfica	<ul style="list-style-type: none"> - Control de los niveles acústicos y lumínicos de la actividad. 	
GESTIÓN DE RESIDUOS	Cantidad, tipo y eliminación de los residuos generados por la actividad	ANUAL	<input type="checkbox"/> Documentación generada en materia de residuos	<ul style="list-style-type: none"> - Durante la anualidad 2020 no se realizó ninguna modificación de la plataforma de cultivo Exp. Venerupisgal 3 	
INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	Modificaciones de la estructura de cultivo	ANUAL	<input type="checkbox"/> Autorización de la modificación, en su caso.		