

“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 2021.- 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 (T^a , Salinidad, ph , oxígeno disuelto, sólidos en suspensión...) y microbiológico (coliformes totales, coliformes fecales, estreptococos fecales) | SEMESTRAL | <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º | <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 períodos 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. - Control de los niveles acústicos y lumínicos de la actividad. - 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 - Durante la anualidad 2021 no se realizó ninguna modificación de la plataforma de cultivo Exp.Venerupisgal 3 | <ul style="list-style-type: none"> - ANTECEDENTES: 1º. 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 2º. Marzo 2019. Inicio de la actividad. En septiembre de 2019 se realiza el primer control semestral (verano) 3º. Año 2020.- a causa de la pandemia de la Covid-19 no se pudo realizar el primer control hasta el mes de junio (control de verano) y el siguiente control en diciembre (control de invierno) - Durante el año 2021 se realiza el primer control semestral de verano en el mes de junio y el segundo control semestral de invierno en diciembre. Los resultados de seguimiento ambiental sobre la calidad del agua, sedimentos y comunidad bentónica del año 2021 han sido favorables, no se han desviado significativamente de los valores establecidos como referencia. - No se han observado incidencias ni efectos desfavorables sobre las aves marinas. Durante el año 2021 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. |
| SEDIMENTOS | Análisis físico – químico del sedimento: Granulometría y Materia orgánica total | SEMESTRAL | <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 1º <input checked="" type="checkbox"/> Analíticas Semestre 2º | | |
| COMUNIDADES BENTÓNICAS | Caracterización 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) e Incidencias <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 | | |
| INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA | Modificaciones de la estructura de cultivo | ANUAL | <input type="checkbox"/> Autorización de la modificación, en su caso. | | |

Fdo. Jose Luis Quintáns Vázquez y Marcos García Treus,
en representación de “**VENERUPISGAL, S.L.**”