

MEMORIA JUSTIFICATIVA PROYECTO

Ampliación de cultivo de la almeja japonesa (*Ruditapes philippinarum*) en mar
abierto y en ciclo abierto
LUACE SOSTENIBLE SL
B90400995



JUAN DIEGO CANTILLO LOBATON		13/11/2024 13:56	PÁGINA 1/11
VERIFICACIÓN	PEGVE24THCCNYGWSG8C2PSYJ5QDF24	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 2024999012014291. Fecha/Hora: 13/11/2024 13:57:09

INFORMACIÓN BENEFICIARIO

PERSONA/ENTIDAD SOLICITANTE: LUACE SOSTENIBLE SL

DNI/CIF: B90400995

DOMICILIO: C/Real 34, 41920 San Juan de Aznalfarache, Sevilla

INFORMACIÓN PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Ampliación de cultivo de la almeja japonesa (*Ruditapes philippinarum*) en mar abie
en ciclo abierto

Nº EXPEDIENTE: 310214AND20003

NATURALEZA DE PROYECTO : Productivo

LOCALIDADES Y PROVINCIA DE LAS ACTIVIDADES:Instalaciones Marconil, Conil de la Frontera, Cádiz

DURACION DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: 6 meses

INTRODUCCION

Esta memoria justificativa pretende junto con la documentación anexa presentada pretende dar cumplimiento de la finalidad para la que se concedió la subvención, de la aplicación de los fondos percibidos, de las condiciones impuestas y de la consecución de la finalidad u objetivos previstos en el acto de concesión de la subvención.

OBJETIVOS Y FINALIDAD DEL PROYECTO

(Seleccionar el mismo que en la solicitud y argumentar como se ha cumplido)

1. Aumento de valor, creación de empleo, valoración y fomento de la participación de las mujeres, atracción de jóvenes y promoción de la innovación en todas las fases de la cadena de producción y suministro de los productos de la pesca y la acuicultura, y mejorar la imagen de los productos y la actividad productiva a nivel local para su incorporación a la cultura alimentaria del territorio.
 - Durante el proyecto tuvo lugar la nueva incorporación de una bióloga que inició los estudios de crecimiento, desdoble y cuantificación de resultados. (Tania Marín)
 - Se ascendió de categoría a responsable de envasado a la empleada envasadora María Olmedo dado su elevado compromiso en mejorar la calidad de imagen para comercialización así como la continua búsqueda de mercado para iniciar los procesos de envío de almeja.
 - Se incorporó a la plantilla a un antiguo alumno de prácticas del grado medio de acuicultura, Carlos Domínguez, para llevar a cabo el mantenimiento y limpieza de los distintos sistemas de cultivo así como personal de apoyo de labores de envasado de almeja.
 - La actividad productiva de la empresa ha sido reforzada al ampliar producción de la nueva especie en estudio.

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y RESULTADOS DEL PROYECTO

1) ACTIVIDAD 1

La recepción del material fue tardía por problemas con suministros llegando en el mes de Julio, tal como se puede verificar en las actas de recepción de material de los 3 informes de seguimiento de inversión. En el mes de Julio, tal como llegaron las bombas y se procedió al montaje del primer emplazamiento (tanques de instalaciones de tierra Marconil)
En agosto se procedió a realizar el montaje final del segundo emplazamiento (MAR ABIERTO) con los long-lines adecuados a las distintas densidades de cultivo y la colocación de las boyas perimetrales

JUAN DIEGO CANTILLO LOBATON		13/11/2024 13:56	PÁGINA 3/11
VERIFICACIÓN	PEGVE24THCCNYGWSG8C2PSYJ5QDF24	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 2024999012014291. Fecha/Hora: 13/11/2024 13:57:09



En las ilustraciones se refleja el montaje y adaptación de las boyas perimetrales, castilletes y luz perimetral.

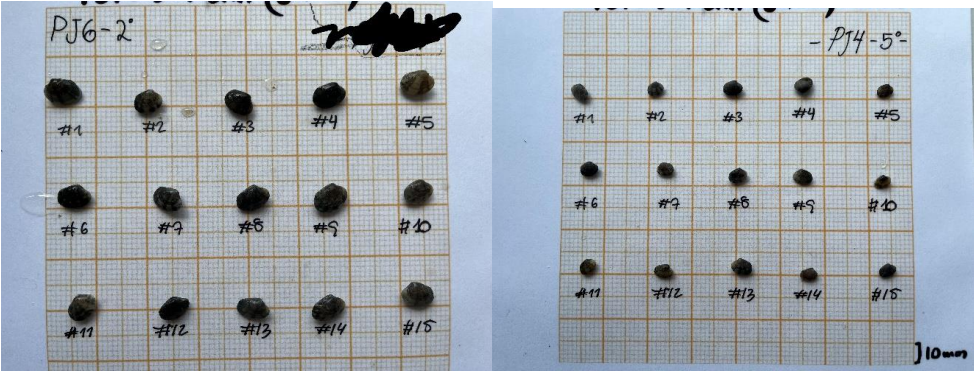
2) ACTIVIDAD 2

Comenzó en Agosto con los muestreos de supervivencia de las partidas destinadas a los distintos emplazamientos.

En el emplazamiento 1 se usaron 3 tipos de sistemas (Perla china, pochon y caja)



Tuvimos una mortalidad importante a estudiar (posible falta de nutrientes en el agua bombeada) y la supervivencia no tenía signos de crecimiento



La supervivencia fue trasladada al emplazamiento Nº2 MAR ABIERTO donde se apreciaba un aumento de talla en las primeras partidas sembradas y en comparativa con las que se llevaron del primer emplazamiento, estos resultados si fueron esperanzadores para conseguir dar paso a la actividad 3

3) ACTIVIDAD 3

El estudio comparativo se centró en los datos de crecimiento obtenidos de la almeja en mar abierto, obviando los resultados de ciclo abierto en tanques del muelle ya que no observamos crecimiento significativo y sí una mortalidad abundante.

En el mar abierto durante los meses de Agosto, Septiembre y Octubre se observó un crecimiento gradual a talla comercial en densidades de 3Kg por piso.



Tras los trabajos desdobles de densidad y cribado por tallas se procedió a la cata por parte de la empresa para corroborar las características organolépticas y tasa de carne acordes a la calidad autoexigida por parte de la empresa teniendo unos resultados favorables que dan pie al envío de las primeras muestras por la parte comercial a los distribuidores de confianza para su valoración.



Ya entrados en el mes de Noviembre comenzamos con las tareas de nuevas siembras dados los resultados favorables obtenidos y preparamos la producción de mar abierto para la campaña de 2025.

El rápido crecimiento de la almeja en el sistema de mar abierto y la aceptación por parte de los clientes de confianza han hecho posible el aumento de volumen estimado para venta de la próxima temporada.

Los malos resultados del primer emplazamiento invitan a realizar nuevos estudios cuantificando densidad de fitoplancton existente en nuestro medio y buscando alternativas de suplementos alimenticios como fitoplancton concentrado por medio de difusores que podrían adaptarse en un futuro hasta conseguir mejorar los resultados obtenidos.

Por el momento la empresa se centra en el engorde de Almeja japonesa en mar abierto e inicia estudios internos acerca de asimilación de fitoplancton para crecimiento de moluscos bivalvos.

JUAN DIEGO CANTILLO LOBATON		13/11/2024 13:56	PÁGINA 7/11
VERIFICACIÓN	PEGVE24THCCNYGWSG8C2PSYJ5QDF24	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202499012014291. Fecha/Hora: 13/11/2024 13:57:09

DIFERENCIAS ENTRE LOS TRABAJOS PREVISTOS Y LOS JUSTIFICADOS

SIN DIFERENCIAS

PRESUPUESTO DETALLADO DE LAS ACCIONES REALIZADAS

A continuación, se presenta un cuadro resumen de los gastos e inversiones realizadas

DESCRIPCIÓN DEL GASTO	Nº UNIDAD	PRECIO UNIDAD (€)	IMPORTE	IMPORTE
			GASTO/INVERSIÓN (€) SIN IVA	GASTO/INVERSIÓN (€) CON IVA
BOMBA SUMERGIBLE	1	4500	4500	5445
BOMBA PARA AGUA DE MAR	1	1767	1767	2138,07
BOYA PERIMETRAL	2	3100	6200	7502
CASTILLETE	3	1657,4	4972,2	6016,36
LINTERNA SOLAR	1	1542	1542	1865,82
BOYA OFFSHORE 100L	4	100	400	484
BOYA OFFSHORE 60L	25	79,1	1977,5	2392,77
ESTACHA POLYSTEEL	1	1071,05	1071,05	1295,37
SUB TOTAL			22.429,75	27.139,32
7% COSTES INDIRECTOS (SI CORRESPONDE)			1.500,81	1899,76
TOTAL			23.930,56	29.039,15

INVERSIÓN TOTAL (€) SIN IVA	INVERSIÓN TOTAL (€) CON IVA	TOTAL SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)
23.930,56	29.039,15	17.423,48

Nº Reg. Entrada: 2024999012014291. Fecha/Hora: 13/11/2024 13:57:09

APLIACION DE LOS FONDOS RECIBIDOS

Para la realización de los trabajos la empresa empleó fondos propios empleados para los distintos sistemas de cultivo (linternas, perlas, pochones) y material reutilizado de antiguos sistemas como cabuyería.

Las bomba sumergible y la bomba de agua de mar fueron instaladas mediante los buzos de la empresa asumiendo los costes propios de la maquinaria alquilada (taladro hidráulico, grupo electrógeno...), el coste de embalaje e instalación de Innovaqua para su puesta en marcha y verificación del buen funcionamiento una vez instaladas.

El coste total de los castilletes fue empleado en el montaje de cada uno (3 uds) para adaptar las boyas perimetrales en función de las exigencias de navegación y seguridad que exige capitania.

Se implantaron 2 boyas extras perimetrales nuevas, contempladas en proyecto, para reforzar la seguridad de navegación y la integridad de los long-lines destinados a cultivo de almeja.

La linterna solar de colocó en una de las boyas con castillete nuevo quedando en el vértice de mar de la línea de cultivo, con un alcance de 3 millas para garantizar la seguridad del cultivo en la noche.

Las boyas offshore fueron empleadas como elementos de suspensión de las cabeceras o extremos del long-line donde se usaron elementos de unión como anillas de reparto, cadenas y bloques de hormigón, en las que se usaron fondos propios.

De las cabeceras o extremos parten el inicio y el final del Long-line en el que se usó la estacha de polysteel como línea madre, sobre ésta línea madre se cuelgan los distintos sistemas de cultivo con almeja y la línea queda suspendida a cota constante gracias al empleo de las boyas offshore 60L dotadas por Eurored.

Todos los gastos de material anteriormente explicados quedan reflejados en el cuadro resumen de gastos e inversiones expuesto en el apartado de presupuesto detallado de las actividades realizadas

JUAN DIEGO CANTILLO LOBATON		13/11/2024 13:56	PÁGINA 9/11
VERIFICACIÓN	PEGVE24THCCNYGWSG8C2PSYJ5QDF24	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Actividad 1: Recepción del material	Actividad 1: Colocación del material	Actividad 3: Ampliación de 2 nuevos long line Ampliación 1 long line en tanque	Actividad 3: Estudio comparativo de engorde entre mar abierto y ciclo abierto	Actividad 3: Envasado y venta de la almeja japonesa	Actividad 3: Envasado y venta de la almeja japonesa
	Actividad 2: Compra de semilla y disgregación individuos	Actividad 3: División long line y ubicación en nuevos emplazamientos			

CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN

A continuación, se detalla el cumplimiento de los criterios de selección, presentados en el momento de la solicitud.

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	REF. SUBCRIT.	VALOR
CS1	Naturaleza Persona o Entidad Solicitante (EXCLUYENTE. Se valora la situación más favorable)	c.1.2	
Cumplimiento: EMPRESA ACUÍCOLA			
CS2	Impacto Territorial (EXCLUYENTE. Se valora la situación más favorable)	C2.3	
Cumplimiento: PRIMER EMPLAZAMIENTO, PUERTO DE CONIL			
CS3	Generación de Actividad Económica o Empleo (COMPLEMENTARIO. La suma de los seleccionados no puede superar los 10 puntos)		
Cumplimiento:			
CS4	Dinamización del Territorio (EXCLUYENTE. Se valora la situación más favorable)		

Cumplimiento:			
CS5	Aspectos ambientales, sostenibilidad (COMPLEMENTARIO. La suma de los seleccionados no puede superar los 15 puntos)		
Cumplimiento:			
CS6	Participación Juvenil (EXCLUYENTE. Se valora la situación más favorable)	6.1	
Cumplimiento: EMPRESA FORMADA POR PARTICIPACIÓN JUVENIL CUYOS 4 SOCIOS SON MENORES DE 35 A			
CS7	Transformación Digital (COMPLEMENTARIO. La suma de los seleccionados no puede superar los 10 puntos)		
Cumplimiento:			
CS8	Concentración de Ayudas (EXCLUYENTE. Se valora la situación más favorable)	8.1	
Cumplimiento: PRIMERA CONVOCATORIA			
PUNTUACIÓN TOTAL PROYECTO			

JUSTIFICACION INTENSIDAD DE AYUDA SOLICITADA

Como justificación del porcentaje de intensidad de la ayuda concedida, a continuación, se pasa a explicar su cumplimiento.

La intensidad aplicada del 60% según las bases reguladoras del sector acuícola.

A parte la empresa percibirá un 7% de costes directos elegibles por ser un proyecto productivo del sector

En, Conil a 13 de Noviembre de 2024

Fdo.: (se deberá firmar por el solicitante o el representante si es una entidad)

28744746J
LUIS
CONTRERAS
(R: B90400995)

Firmado digitalmente
por 28744746J LUIS
CONTRERAS (R:
B90400995)
Fecha: 2024.11.13
13:44:40 +01'00'