

«Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres»
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AYUDA MEMORIA

A : **Ing. Miguel Angel Ponce Herrera**
Director General de Capacitación y Desarrollo Técnico en
Acuicultura del FONDEPES

De : Ing. Harold Sánchez Pozo
Profesional I en Acuicultura

Asunto: Afectación de salida de río Piura a bahía de Sechura

Fecha: Piura 23 marzo del 2023

Me es muy grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y así mismo alcanzarle la información en referencia a los últimos acontecimientos ocurridos en afectación a los productores de concha de abanico (maricultores) de la bahía de Sechura.

Según información de registro de parámetros físicos del agua en el Centro de Acuicultura Virrila con fecha 09 de marzo 2023 disminuyó 5 ppm el agua del estuario de virrila y al día 16 de marzo 2023 había disminuido 25 ppm por lo que el caudal de ingreso de agua de río era significativa.

El día de hoy 23 de marzo 2023 he tenido comunicación con 02 personas ligadas a la actividad de maricultura en la bahía de Sechura de las que puedo dar la siguiente información.

Bióloga Diana Lazo: Encargada de la Sede desconcentrada de SANIPES en Sechura

Ella me informa que el día martes 21 de marzo 2023 ha participado de una visita de muestreo a 03 área de cultivo de concha de abanico en la bahía de Sechura (Vichayo, Barrancos, Parachique) en las cuales buzos de las áreas extrajeron muestras de concha adultas muertas, se presume a consecuencia de las variaciones del medio (incremento de la temperatura del agua de mar en mas de 5 °C) y disminución de la salinidad del agua, así misma presencia de sedimentos de río en el agua.

En esta visita rápida que no tiene un plan estadístico se evidencio problemas de mortalidad.

Sanipes monitorea los días viernes las condiciones del medio (agua) y del viernes pasado a la fecha de muestreo tiene variación continua ya que las

condiciones son cambiantes a medida que ingresa mas agua de rio a la bahía.

Además, me informa que Sanipes a la fecha aun sigue emitiendo DER (declaración de extracción y recolección) para las áreas de cultivo habilitadas con el fin de cosechar y procesar para venta (interna y exportación) del recurso concha de abanico.

Lo que indica que hay recurso vivo en las zonas y que está siendo extraído con celeridad para poder evitar la muerte por la condición anómala del mar en este periodo de lluvias.

También es importante mencionar que no es posible determinar el porcentaje de mortalidad de la concha cultivada.

Para ello es necesario cruzar información de siembra por áreas de cultivo: información declarada a Direpro vs la información de los volúmenes de extracción por áreas de cultivo (información emitida por el SANIPES)

Lo cual indica que la mortalidad del recurso no es total, aun hay sobrevivencia la cual no es posible determinar su volumen a cifra exacta.

Sanipes sigue realizando la emisión de DER y monitoreando las condiciones de medio para su descarte microbiológico en las zonas de cultivo.

Actualmente no es posible extraer concha de la zona de Puerto Rico y de las Delicias por alta carga de (*e. coli*)

Ingeniero: José Aldana (Asesor técnico del Consejo de Maricultores de la Bahía de Sechura)

Según la comunicación con el Ingeniero Aldana, menciona lo siguiente

Que en la bahía se sembraron para la actual temporada 5 millones de manojos de concha de abanico, cuyo precio por manojos ha sido oscilante entre (S/6 y S/20) con una media de S/12.00 por lo que el calcula la perdida de la mortalidad en 60 millones de soles.

La mortalidad en las zonas de Parachique, Barrancos y Vichayo es casi al 100% ya que es la zona afectada directamente por el ingreso de agua del rio Piura al mar.-23 La zona de Puerto Rico ha sido afectado por quebradas y la zona de Constante, Matacaballo y Chuliyachi aun tiene concha, pero sus volúmenes de siembra son solo el 10% de la siembra total por lo que se asumen que las áreas afectadas tienen la mayor perdida.

Según el Ingeniero Aldana este año si las condiciones mejorasen se podría reiniciar cultivos con semilla del medio natural (isla Lobos) si se aprueba su extracción por el Produce ya que esa semilla es mas resistente y de mayor tamaño (30 a 40 mm) lo que reduce el periodo de cultivo en el fondo (corrales de fondo)

Las condiciones de la isla deben ser evaluadas por el Imarpe para

determinar la disponibilidad de semilla.

Las 170 asociaciones afectadas (categoría Amype y Amyge) requieren sembrar aproximadamente 30 mil manojos cada una lo que en promedio para reactivarse entre S/200,000 y S/250,000 cada una con condiciones de crédito blando a tasas de interés bajo y con periodos de gracia que les permita amortiguar los meses de cultivo.

Por otro lado, las condiciones del mar a consecuencia del calentamiento traerían consigo un próximo periodo de lluvias (niño costero) lo que ocasionaría que la situación actual se presente nuevamente a finales del presente año.

Por lo que cualquier reinicio debe hacerse con la meta de cosechar a fin de año antes que suceda lo que esta pasando en este momento.

Es lo que debo alcanzar a su despacho para los fines pertinentes

Atentamente

Ing. Harold Sánchez Pozo
Profesional I en Acuicultura