



Reporte técnico

Programa de monitoreo de la pesquería de erizo de la costa pacífico de Baja California.

Proyecto	Mexico Baja California red sea urchin - diver-caught
Actualización del reporte	30 de abril del 2024
Buzos	Meliza Le (Buza científica-PNO) Jeremi Bauber (Buza científico-PNO) José Méndez (Buza pescador- S.P.R. ROEZA) Alejandro Mesa (Buza pescador- Productores Pesqueros de BC) Jesús (Buza Pescador – Coop. Esteban Cantú) Miguel Bracamontes (Buza Pescador- Coop. Ensenada) Humberto Alonso (Buza científico- IMIPAS, antes INAPESCA) Carolina Navarrete (Monitora en planta procesadora – IMIPAS, antes INAPESCA)
Coordinadora de las actividades	Gabriela Ehuan (PNO)
Descripción	<p>Con base en el protocolo de monitoreo que responde a las necesidades de la pesquería, el cuál fue elaborado en el marco del Proyecto de Mejora Pesquera de FIP, se ha establecido un programa de monitoreo continuo entre las organizaciones pesqueras, el Instituto de Nacional de Investigación en Pesca y Acuacultura y Pronatura Noroeste. Este programa consta de las siguientes actividades:</p> <p>Noviembre 2022: Se realizaron monitoreos subacuáticos en cuatro bancos de erizo, seleccionados estratégicamente entre INAPESCA (ahora IMIPAS) y la coordinación de ciencia pesquera de PNO. En cada banco se hicieron dos inmersiones, en transectos de 30 x 1 m. Estos bancos corresponden a los polígonos pesqueros de: Productores pesqueros de Puerto Nuevo, Soc. Cop. Coronel Esteban Cantú, S.P.R.Roeza R.L. y Soc. Pro. Pesq. Ensenada.</p> <p>Nota: Por motivos de inadecuadas condiciones climáticas y falta de visibilidad en el agua no ha sido posible realizar monitoreos en la zona de pesca que corresponde a la S.P.R Punta Canoas.</p> <p>El programa de monitoreo también consta de una recolección de datos en las plantas procesadoras, por ello, durante noviembre y diciembre 2022 se INAPESCA realizó actividades de monitoreo en plantas procesadoras de la ciudad de Ensenada y la comunidad rural El Rosario.</p> <p>Julio 2023: Se realizaron monitoreos subacuáticos en cuatro bancos de erizo, seleccionados estratégicamente entre INAPESCA (ahora IMIPAS) y la coordinación de ciencia pesquera de PNO. En cada banco se hicieron dos inmersiones, en transectos de 30 x 1 m. Estos bancos corresponden a los polígonos pesqueros de: Productores pesqueros de Puerto Nuevo, Soc. Cop. Coronel Esteban Cantú, S.P.R.Roeza R.L. y Soc. Pro. Pesq. Ensenada.</p> <p>Nota: Por motivos de inadecuadas condiciones climáticas y falta de visibilidad en el agua no ha sido posible realizar monitoreos en la zona de pesca que corresponde a la S.P.R Punta Canoas.</p>



	<p>El programa de monitoreo también consta de una recolección de datos en las plantas procesadoras, por ello, durante noviembre y diciembre 2022 se INAPESCA realizó actividades de monitoreo en plantas procesadoras de la ciudad de Ensenada y la comunidad rural El Rosario.</p> <p>Abril 2024: Se realizaron monitoreos subacuáticos en cuatro bancos de erizo, seleccionados estratégicamente entre INAPESCA (ahora IMIPAS) y la coordinación de ciencia pesquera de PNO. En cada banco se hicieron dos inmersiones, en transectos de 30 x 1 m. Estos bancos corresponden a los polígonos pesqueros de: Productores pesqueros de Puerto Nuevo, Soc. Coop. Coronel Esteban Cantú, S.P.R. Roeza R.L. y Soc. Pro. Pesq. Ensenada.</p> <p>Nota: Por motivos de inadecuadas condiciones climáticas y falta de visibilidad en el agua no ha sido posible realizar monitoreos en la zona de pesca que corresponde a la S.P.R Punta Canoas.</p> <p>El programa de monitoreo también consta de una recolección de datos en las plantas procesadoras, sin embargo, debido a que la especie se encuentra en un periodo de veda no hay actividad pesquera del recurso, por lo que no se realizan los monitoreos en las plantas procesadoras.</p> <p>Nota: Es importante recalcar que durante las actividades de monitoreo se realizan procesos de capacitación continuas para que los pescadores locales puedan operar como buzos monitores de sus respectivas áreas de pesca.</p>
Comentarios	Se anexa evidencia fotográfica Se anexa base de datos



Anexo 1. Evidencias fotográficas de las actividades de monitoreo Subacuático



Ilustración 2. Monitoreo en el área de pesca de Productores Pesqueros de BC



Ilustración 1. Monitoreo en el área de pesca de S.P.R. Roeza R.L



Ilustración 4. Monitoreo en el área de pesca Soc. Coop. Esteban Cantú



Ilustración 3. Monitoreo en el área de pesca Soc. Coop. Ensenada