

Reporte técnico. Sistema de monitoreo

Oficina:	PNO - La Paz
Título del proyecto o actividad desarrollada:	Actividad 4.1. Implantar un sistema de monitoreo biológico en lugares estratégicos de la UoA y la UoC, definidos en función de su productividad y priorizando las necesidades de información de la pesquería.
Ejecutor(es):	María Belén Ojeda Villegas
Supervisor:	Carlos Álvarez
Fecha del reporte:	miércoles, 17 de enero de 2024.
Resumen:	<ul style="list-style-type: none"> Se mantiene actualizada la información espacial de la pesquería de verdillo en la cooperativa Punta Abreojos generada a través de bitácoras electrónicas.
Descripción de las actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> La bitácora electrónica recopila información general de la pesquería entre los que destaca información de captura y esfuerzo (Fig. 1) donde el esfuerzo es definido por el número de trampas levantadas y revisadas, además se recopila información de los principales caladeros y la captura de especies asociadas. En 2023 se registraron de 221 viajes de pesca utilizando la bitácora electrónica en los que se registró una captura total de 90,912 kg de verdillo y 2572 kg de especies asociadas a su captura entre las que se encuentran el lupón, pierna, vieja y mojarra mueluda. La información obtenida por medio de bitácora es complementada con la información obtenida mediante el programa de monitoreo comunitario establecido en las comunidades de El Cardón y Las Barrancas, la primera ubicada cerca de la localidad de Punta Abreojos y comparte algunos sitios de pesca utilizados por la cooperativa Punta Abreojos para la captura de verdillo. En este monitoreo de registran datos morfométricos de verdillo y un muestreo de especies asociadas a su captura (figura 2).
Resultado:	<ul style="list-style-type: none"> Información actualizada de la captura y esfuerzo por la cooperativa Punta Abreojos para la captura de verdillo y monitoreo morfométrico en comunidades aledañas a la UoA.
Comentarios:	La información sobre el monitoreo realizado en la cooperativa Punta Abreojos es de carácter confidencial por lo que solo se hacen públicos datos procesados o reportes técnicos para la plataforma Fishery progress.

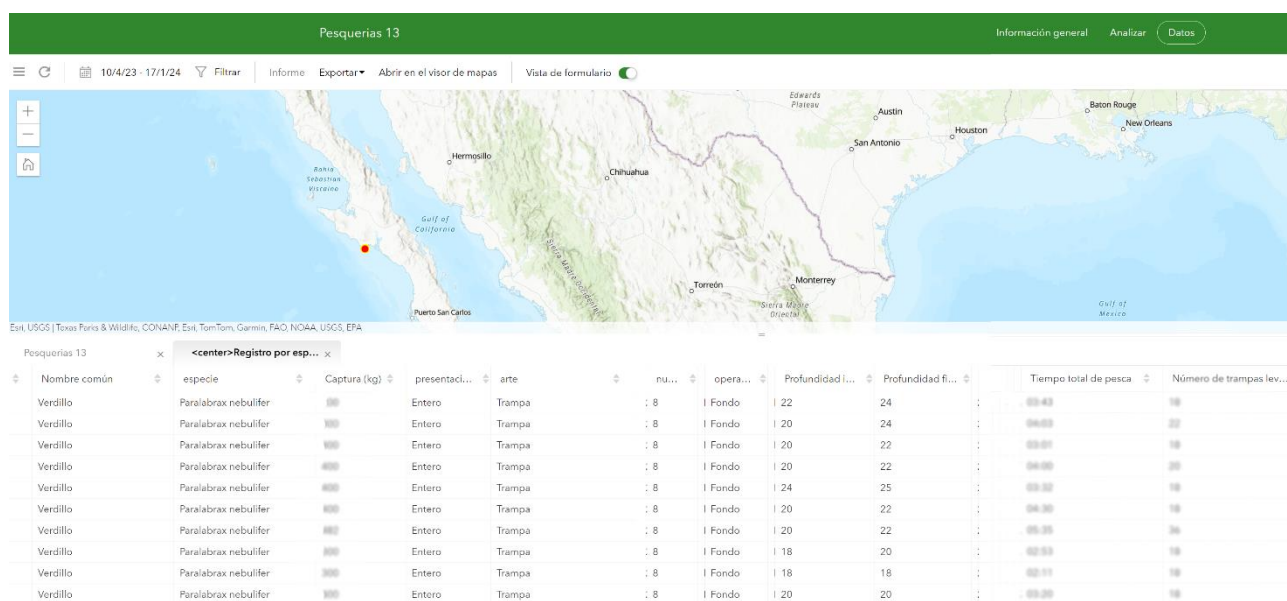


Figura 1. Visualización de la plataforma Survey 123 (bitácora electrónica) en la que se registra la producción de verdillo realizada por la cooperativa Punta Abreojos. La información de esfuerzo se registra como el número de trampas levantadas por jornada de pesca.

	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	O	Q
	Código	Día	Mes	Año	Región	Sitio de muestreo	Localidad	Sitio de pesca	Nombre del capitán	Nombre común	Nombre científico	Longitud total (cm)
47087	XGL01040620	4	6	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	German Montoya	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.8
47089	XGL01040620	4	6	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	German Montoya	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.3
47100	XGL01030620	3	6	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.6
47101	XGL01030620	3	6	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.7
47103	XGL01030620	3	6	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.9
47140	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.6
47141	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.2
47142	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.7
47143	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.2
47144	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.8
47145	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.6
47146	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.2
47147	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.2
47148	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.6
47149	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.3
47150	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.8
47151	XGL01180720	18	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.2
47152	XGL01150720	15	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	Los Arbolitos	German Montoya	Verdillo	Paralabrax nebulifer	32.3
47153	XGL01150720	15	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	Los Arbolitos	German Montoya	Verdillo	Paralabrax nebulifer	32.7
47172	XGL01150720	15	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	Los Arbolitos	German Montoya	Verdillo	Paralabrax nebulifer	33.7
47173	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.2
47174	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.6
47175	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.8
47176	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.2
47177	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	35.2
47178	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	35.7
47181	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.2
47184	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.6
47185	XGL01070720	7	7	2023	San Ignacio	Paraje	El Cardón	El Sachi	Josue Saucedo	Verdillo	Paralabrax nebulifer	34.3

Figura 2. Base de datos que contiene el monitoreo morfométrico y pesquero de las comunidades de El Cardón y Las Barrancas.