

Reporte técnico. Base de datos

Oficina:	PNO - La Paz
Título del proyecto o actividad desarrollada:	Actividad 8.2 Recabar la información de las bitácoras, avisos de arribo y libretas de producción para la pesquería de Robalo y otras pesquerías.
Ejecutor(es):	María Belén Ojeda Villegas
Supervisor:	Carlos Álvarez
Fecha del reporte:	Jueves, 23 de diciembre de 2021.
Resumen:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se cuenta con una Base de datos actualizada con información de capturas de la pesquería de robalo garabato (<i>Centropomus viridis</i>) provenientes del monitoreo biométrico realizado por Pronatura Noroeste y monitoreo de la producción pesquera (capturas) al mes de octubre de 2021.
Descripción de las actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se actualizó la Base de datos “Compendio de muestreo Nayarit” con información de monitoreo biológico realizado por el personal de Pronatura noroeste y técnicos pesqueros comunitarios durante los meses de octubre a diciembre de 2021; se actualizó la información de capturas y datos relevantes de la pesquería como artes de pesca y sitios de captura durante el periodo de mayo a octubre de 2021. ▪ Se registró una captura total de 19,035 kg distribuidos en 282 viajes de pesca, siendo el chinchorro el principal arte de pesca utilizado ▪ con luz de malla de 4 pulgadas. Las principales especies capturadas durante el periodo de mayo a octubre fueron lisa macho (3,358 kg), robalo garabato (3,130.5 kg), sábalo (2,573 Kg), liseta (1,903 kg) y chihuil negro (1,785 kg). ▪ En el monitoreo biológico se registró la información de longitud total, peso y sexo de 533 organismos, destacando en frecuencia de medición el Constantino, pargo colorado y robalo garabato.
Resultado:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Base de datos con información de producción y datos biológico-reproductivos de la pesquería de robalo garabato en la región de Marismas Naciones Nayarit.
Comentarios:	Se anexa extracto de la base de datos “Compendio de muestreos Nayarit”

A)

1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Día	Mes	Año	Región	Localidad	Sitio de pesca	Grupo o usuario pesquero	Nombre del capitán	Nombre común	Nombre científico	Captura (kg)	Objetivo/
5956	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Sebastian Peralta	Robalo garabato	Centropomus viridis	3	ND
5957	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	J. Javier Garcia	Robalo garabato	Centropomus viridis	2	ND
5958	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Trinidad Peralta	Robalo garabato	Centropomus viridis	4	ND
5959	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Trinidad Peralta	Robalo garabato	Centropomus viridis	22	ND
5960	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Florencio Figueroa	Robalo garabato	Centropomus viridis	68	ND
5961	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Florencio Figueroa	Robalo garabato	Centropomus viridis	13	ND
5962	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Sebastian Peralta	Liseta	Mugil curema	343	ND
5963	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	J. Javier Garcia	Liseta	Mugil curema	226	ND
5964	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Valentin Moreno G.	Liseta	Mugil curema	153	ND
5965	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Ramón Arena	Constantino	Centropomus robalito	51	ND
5966	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	J. Javier Garcia	Chihuil negro	Ariopsis seemanni	18	ND
5967	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Trinidad Peralta	Chihuil negro	Ariopsis seemanni	5	ND
5968	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Florencio Figueroa	Chihuil negro	Ariopsis seemanni	16	ND
5969	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Ramón Arena	Burro prieto	Pomadasyms macracanthus	6	ND
5970	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Sebastian Peralta	Burro prieto	Pomadasyms macracanthus	15	ND
5971	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Trinidad Peralta	Burro prieto	Pomadasyms macracanthus	4	ND
5972	29	9	2021	Marismas Nacionales	La Barra	SCPP de la Brecha	NA	Florencio Figueroa	Burro prieto	Pomadasyms macracanthus	4	ND
5973	4	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Guadalupe Limón	Pargo colorado	Lutjanus colorado	20	ND
5974	4	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Valle	Fraternidad	Agustín Meza	Filete de chiguil	NA	25	ND
5975	4	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Valle	Fraternidad	Agustín Rivera	Constantino	Centropomus robalito	40	ND
5976	9	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Juan Ibarra	Robalo Paleta	Centropomus medius	22	ND
5977	9	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Benajmín Rivera	Robalo garabato	Centropomus viridis	35	ND
5978	9	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Juan Ibarra	Pargo colorado	Lutjanus colorado	12	ND
5979	9	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Valle	Fraternidad	Jordan S.	Lisa macho	Mugil cephalus	200	ND
5980	9	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Benajmín Rivera	Burro prieto	Pomadasyms macracanthus	10	ND
5981	15	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Saúl Hernan	Robalo Paleta	Centropomus medius	18	ND
5982	15	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Saúl Hernan	Pargo colorado	Lutjanus colorado	15	ND
5983	15	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Burro	Fraternidad	Leopoldo Avalos	Mero	Mero	15	ND
5984	15	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Valle	Fraternidad	Faustino Avalos	Lisa macho	Mugil cephalus	245	ND
5985	15	10	2021	Marismas Nacionales	Pimientillo	El Agua Brava	Fraternidad	Saúl Hernan	Chihuil	NA	27	ND
5986												
5987												

B)

1	Código	Día	Mes	Año	Región	Sitio de muestreo	Localidad	Sitio de pesca	Nombre del capitán	Nombre común	Arte de pesca	Longitud total (cm)	Longitud manto pulp (cm)
21248	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Colorado	Chinchorro	38.6	NA
21249	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Colorado	Chinchorro	37.7	NA
21250	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Prieto	Chinchorro	48	NA
21251	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Colorado	Chinchorro	34	NA
21252	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Prieto	Chinchorro	38.7	NA
21253	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Colorado	Chinchorro	38.5	NA
21254	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	45.1	NA
21255	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Pargo Colorado	Chinchorro	42.5	NA
21256	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	64.6	NA
21257	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	59.5	NA
21258	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	56	NA
21259	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	60	NA
21260	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	55.2	NA
21261	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	51.6	NA
21262	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	57	NA
21263	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	53.1	NA
21264	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	49	NA
21265	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	55.6	NA
21266	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	55.5	NA
21267	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	62.5	NA
21268	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	58	NA
21269	ND	2	12	2021	Marismas Nacionales	Filiberto	Los Morillos	Agua Brava	ND	Robalo garabato	Chinchorro	50.7	NA
21270													
21271													
21272													

Figura 1. Extracto de la Base de datos “Compendio de monitoreo Nayarit”. A) Hoja de monitoreo de la producción pesquera de las principales especies de escama asociadas a la pesquería de robalo garabato (*C. viridis*). B) Hoja de monitoreo biológico-reproductivo que contiene datos de longitud, peso entero o eviscerado y sexo del organismo. La Base de datos contiene hojas adicionales denominadas metadatos y protocolo, las cuales contienen información sobre el llenado de la base de datos y una descripción de cada uno de los campos de información. La hoja de “validación” es utilizada para el llenado de los datos.