



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

PLÁTICA A PRONATURA

PLÁTICA SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS RIBEREÑAS CON EL APOYO DEL SECTOR PESQUERO

EQUIPO DE TRABAJO
CRIAP-MANZANILLO
CRIAP-BAHÍA BANDERAS



Manzanillo, 17 de julio de 2024

Reunión virtual con el IMIPAS (Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables) de Manzanillo, Colima y La Cruz de Huanacastle Nayarit.



Puntos a tratar:

- 1. Avance de monitoreo biológico- pesquero en las zonas de atención del FIP escama en marismas.**
- 2. Revisión de formatos utilizados por el IMIPAS en sus zonas de atención.**
- 3. Revisión de la plataforma digital que utiliza Pronatura Noroeste AC con lo monitores pesqueros.**
- 4. Establecimiento de nuevos sitios de monitoreo biológico en la zona de marismas.**



mauricio.salas_i... alberto.bartolen...



mauricio.salas_inape alberto.bartoleno_in



Sign in

ALBERTO RODRIGUEZ PRECIADO (MIPAS)



mauricio.salas_i... mauricio.salas_inape

monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17jul04.pptx - PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Inicio sesión Compartir

Cortar Copiar Copiar formato Pegar Portapapeles Copiar formato Nueva diapositiva Sección

Diseño Restablecer Fuente Párrafo Dirección del texto Alinear texto Convertir a SmartArt Dibujo Organizar Estilos rápidos Efectos de forma Relleno de forma Contorno de forma Efectos de forma Buscar Reemplazar Seleccionar Edición

5 IDENTIFICARON POSIBLES PROBLEMÁTICAS ENTRE DEPENDENCIAS DE GOBIERNO

6 Estatus del Extensionismo

7 Bitácora de pesca

8 Bitácora de pesca-Jaibe

9

Haga clic para agregar notas

conapesca comisión nacional de acuacultura y pesca

IMIPAS INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURA SUSTENTABLES

2024 Felipe Carrillo PUERTO

Unmute Stop Video Participants 8 Chat Chat (Alt+H) Record Reactions Apps Whiteboards Notes Leave



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

View

Sign in

monitoreo y seguimiento pesqueras INAPESCA & PRONATURA 17jul24.pptx - PowerPoint

Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Inicio sesión Compartir

Bitácora de pesca - Jaiba

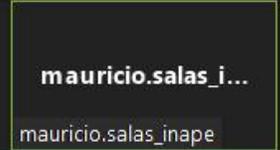
Anexo 2 Bitacora de la Pesqueria de Jaiba Oceano Pacifico

SAGARPA - BP - 19

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PERMISIONARIO O CONCESIONARIO			PERMISO O CONCESION DE PESCA No.			VIGENCIA						
RNP DE UNIDAD ECONOMICA.			SISTEMA LAGUNARIO			FECHA DE EF						
Dia	No. de Embarcaciones			No. de Artes de Pesca			Camada			Captura en Kilogramos		
	Trampa	Año	Otro	Trampa	Año	Otro	Trampa	Año	Otro	Jaiba café, guemera, verde o jaibón	Jaiba azul o cuata	Otro
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Haga clic para agregar notas

Unmute Stop Video Participants 8 Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Notes Leave



monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17jul04.pptx - PowerPoint

Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Nueva diapositiva Sección Fuente Párrafo Dibujo Edición

9 Bitácora de pesca-Langosta

10 Bitácora de pesca-Escama agua dulce

11 Bitácora de pesca- Lisa y Liseta

12 ASPECTOS PERCIBIDOS

1. Regularmente no se utiliza por parte del sector pesquero

2. Existe confusión en el registro del esfuerzo de pesca ejercido

3. Por el tipo de formato ancho, se percibe que es impráctico el registros de los datos

“Vamos a pagar más impuestos...”

“Me van a quitar el permiso...”

“Van a pensar que nos estamos acabando los recursos...”

“Entre otros...”

“El SAT nos a cobrar...”

“Ya no nos van a dar apoyos...”

13 Extensionismo

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 12 de 72 Español (México)

Sign in

Video thumbnails and names of participants:

- Carlos Torrescano (P...)
- Mauricio Cortés PNO
- J ALBERTO RODRÍGU...
- J ALBERTO RODRÍGU...
- Laura Ibarra - Pronat...
- Carlos Alvarez

mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17jul24.pptx - PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Inicio

23 Producciones de Pesca / Esfuerzo

24 ¿RE-DIRECCIÓN DE LA BRÚJULA?
¿QUÉ PODEMOS HACER ANTES DE LOS PROBLEMAS DE LAS CAPTURAS DE PESCA...?
1 opción - No hacer **NIADA**, y continuar como estamos.
2 opción - Si hacer **ALGO**, y estar en posibilidades de **CAMBIAR** la situación actual.

25 PLAN DE IDENTIFICACIÓN

26

27

Haga clic para agregar notas

```

graph TD
    A([Sector Pesquero]) --> B[UNIDADES ECONÓMICAS]
    B --> C[COOPERATIVA]
    B --> D[PERMISIONARIO]
  
```

Unmute Stop Video Participants 8 Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Notes Leave



J ALBERTO RODRÍGU...



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



View

Sign in

monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17jul24.pptx - PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Nueva diapositiva Sección Portapapeles

Diseño Restablecer Fuente Párrafo Dirección del texto Alinear texto Convertir a SmartArt Organizar Estilos rápidos Dibujo Reflejo de forma Contorno de forma Efectos de forma Buscar Reemplazar Seleccionar Edición

24 * ¿RE-DIRECCIÓN DE LA BRÚJULA? (¿QUIÉ PODRÍAMOS HACER ANTE POSIBLES PROBLEMÁTICAS DE LAS CAPTURAS DE PESCADO?)
1 opción.- No hacer **NADA**, y continuar como estamos.
2 opción.- Si hacer **ALGO**, y estar en posibilidades de **CAMBIAR** la situación actual.

25 * PLAN DE IDENTIFICACIÓN

26 *

27 *

28 *

Haga clic para agregar notas

COOPERATIVA



PROBLEMA CENTRAL "RAÍZ"

Leave

Unmute

Stop Video

Participants 8

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Apps

Whiteboards

Notes



Participant avatars and names:

- Carlos Torrescano (P...)
- Mauricio Cortés PNO
- J ALBERTO RODRÍGU...
- Laura Ibarra - Pronat...
- Carlos Alvarez

Participant name and profile:

mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

Microsoft PowerPoint interface showing a presentation slide.

Slide title: **PERMISIONARIO**

Diagram content:

- Top box: **PERMISIONARIO**
- Large green oval: **Administración u otro**
- Inner light green oval: **PESCADORES**
- Bottom yellow box: **PROBLEMA CENTRAL "RAÍZ"**

Background: IMIPAS logo and a decorative pattern.

Sign in



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

monitoreo y seguimiento pesquero INAPESCA & PRONATURA 17Jul24.pptx - PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Copiar formato Pegar Nueva diapositiva Sección Fuente Párrafo Dibujo Organizar Estilos rápidos Rellenos de forma Contorno de forma Efectos de forma Buscar Reemplazar Seleccionar Edición

27 COOPERATIVA

28 PLAN DE ACCIÓN

29 PLAN DE ACCIÓN

30 -Reuniones de acercamiento. -Seguimiento continuo, aprovechando los muestreos biológicos-pesqueros en campo. -Entre otras actividades...

31 METODOLOGÍA - DISEÑO DE FORMATORIO

Haga clic para agregar notas

IMIPAS INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURA SUSTENTABLES

2024 Felipe Carrillo PUERTO

Diapositiva 30 de 72 Español (México) 98%

**-Reuniones de acercamiento.
-Seguimiento continuo, aprovechando los muestreos biológicos-pesqueros en campo.
-Entre otras actividades...**



Carlos Torrescano (P...



Mauricio Cortés PNO



J ALBERTO RODRÍGU...



Laura Ibarra - Pronat...



Carlos Alvarez



mauricio.salas_i...

mauricio.salas_inape



View

Sign in

monitoreo y seguimiento pesquerías INAPISCA & PRONATURA 17jul04.pptx - PowerPoint

Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Archivos: Portapapeles, Copiar, Pegar, Copiar formato, Nueva diapositiva, Sección

Fuente: Fuente, Dirección del texto, Alinear texto, Convertir a SmartArt

Dibujo: Organizar, Estilos rápidos, Relleno de forma, Contorno de forma, Efectos de forma

Edición: Buscar, Reemplazar, Seleccionar

28

29 **PLAN DE ACCIÓN**

30 **Reuniones de acercamiento**
-Seguimiento continuo, aprovechando las muestras biológicas-pesqueros en campo.
-entre otras actividades...

31 **metodología - diseño de formato**
Diseñar la bitácora "bitácora de pesca"
Bitácora de pesca con opción de mejorarlo
Explicación del llenado en campo "bitácora de pesca"

32 **Diseño de un formato**

Haga clic para agregar notas

IMIPAS

2024 Felipe Carrillo PUERTO

Unmute Stop Video Participants 8 Chat Share (Alt+S) Record Reactions Apps Whiteboards Notes Leave



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17Jul24.pptx - PowerPoint

Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Archivos: 29 PLAN DE ACCIÓN, 30 Reuniones de acercamiento, Seguimiento continuo, 31 METODOLOGÍA - DISEÑO DE FORMATO, 32 Diseño de un formato, 33 Reuniones de trabajo, ¿quién es quién?

Diseño de un formato

Sencillo Práctico Entendible Legible

"No de flojera o sea aburrido el registro..."

Bitácora con opción de mejorarlo

Sujeto a cambios Sujeto a mejorar Bienvenidas las aportaciones de mejora

"Mejora el proceso de captación y la calidad del registro..."

Explicación del llenado en campo "bitácora"

Reunión entre el sector pesquero Explicación del llenado de bitácora

Establecer seguimiento continuo Estar abierto atender dudas

"Mejora continua y fortalecimiento en el proceso de captación y la calidad del registro..."

Haga clic para agregar notas



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17Jul24.pptx - PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Diapositivas Fuente Párrafo Dibujo Edición

40

41 **Resultados**
Estrategia por grupo de pesquería
Indicadores de registro

42 **BITÁCORAS POR GRUPO DE PESQUERÍA**
1. Escama marina.
2. Escama estuarina.
3. Escama de agua dulce.
4. Bentónicos (langosta, pulpo, cakión, gorno, caracol y otros).
5. Jala.

43 **BITÁCORAS POR GRUPO DE PESQUERÍA**

44 **BITÁCORAS POR GRUPO DE PESQUERÍA**

IMIPAS
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURA SUSTENTABLES

Bitácoras Pesca

- **Nóminas unidades económicas** → Proceso de mejoramiento Especie (nombre y apellido) / Captura
- **Libretas de unidades económicas** → Proceso de mejoramiento Especie (nombre y apellido) / Captura
- **Bitácoras por INAPESCA** → Implementación de bitácora Especie (nombre y apellido) / Captura

Registros de Capturas/Viaje

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 40 de 72 Español (México)



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

Sign in



Bitácoras Pesca

- **Nóminas unidades económicas**



Proceso de mejoramiento
Especie (nombre y apellido) / Captura

- **Libretas de unidades económicas**



Proceso de mejoramiento
Especie (nombre y apellido) / Captura





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in




Bitácoras Pesca

- Nóminas unidades económicas



Proceso de mejoramiento
Especie (nombre y apellido) / Captura
- Libretas de unidades económicas



Proceso de mejoramiento
Especie (nombre y apellido) / Captura
- Bitácoras por INAPESCA



Implementación de bitácora
Especie (nombre y apellido) / Captura

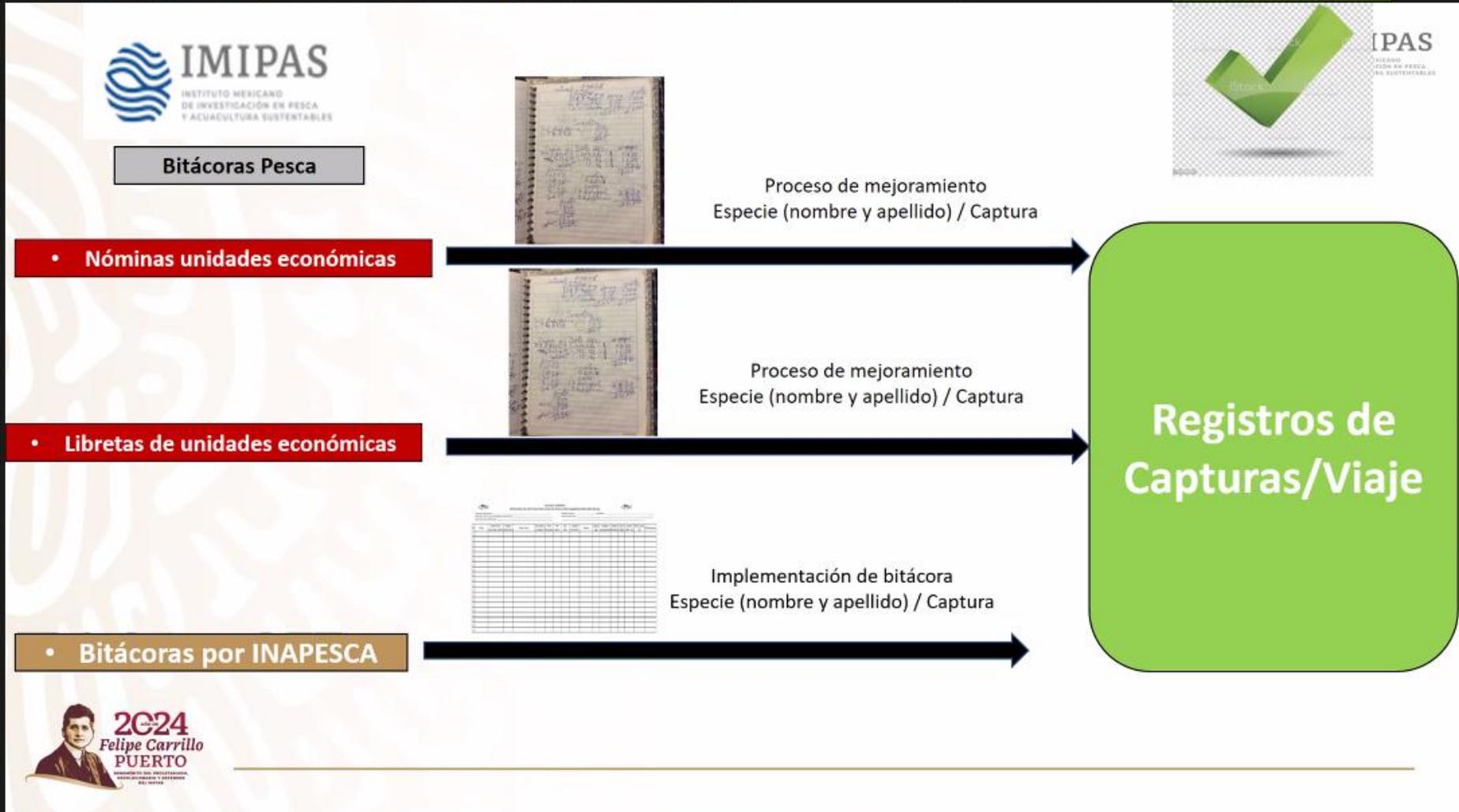




mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

Sign in



BITÁCORAS POR GRUPO DE PESQUERÍA

1. Escama marina.
2. Escama estuarina.
3. Escama de agua dulce.
4. Bentónicos (langosta, pulpo, ostión, gorro, caracol y otros).
5. Jaiba.





mauricio.salas_i...

mauricio.salas_inape



Sign in



BITÁCORAS POR GRUPO DE PESQUERÍA

1. ESCAMA MARINA

PROGRAMA DE ESCAMA MARINA (PACÍFICO CENTRAL MEXICANO)
BITÁCORA DE CAPTURA POR VIAJE DE PESCA POR EMBARCACIÓN INDIVIDUAL

Campo pesquero: _____ Embarcación: _____
Número de registro: _____ Estado de embarcación: _____

No.	Fecha	Identificación del viaje (hora, zona)	Barca Peque	Procedencia (Estado)	Destino (Estado)	Altura	Temperatura del agua (°C)	Temperatura del aire (°C)	Velocidad (km/h)	Estado del cielo	Estado del mar	Estado de la luna	Observaciones
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

2. ESCAMA ESTUARINA

PROGRAMA DE ESCAMA MARINA (PACÍFICO CENTRAL MEXICANO)
BITÁCORA DE CAPTURA POR VIAJE DE PESCA POR EMBARCACIÓN INDIVIDUAL

Campo pesquero: _____ Embarcación: _____
Número de registro: _____ Estado de embarcación: _____

No.	Fecha	Identificación del viaje (hora, zona)	Barca Peque	Procedencia (Estado)	Destino (Estado)	Altura	Temperatura del agua (°C)	Temperatura del aire (°C)	Velocidad (km/h)	Estado del cielo	Estado del mar	Estado de la luna	Observaciones
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

3. ESCAMA AGUA DULCE

PROGRAMA DE ESCAMA MARINA (PACÍFICO CENTRAL MEXICANO)
BITÁCORA DE CAPTURA POR VIAJE DE PESCA POR EMBARCACIÓN INDIVIDUAL

Campo pesquero: _____ Embarcación: _____
Número de registro: _____ Estado de embarcación: _____

No.	Fecha	Identificación del viaje (hora, zona)	Barca Peque	Procedencia (Estado)	Destino (Estado)	Altura	Temperatura del agua (°C)	Temperatura del aire (°C)	Velocidad (km/h)	Estado del cielo	Estado del mar	Estado de la luna	Observaciones
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in



ESCAMA MARINA
BITÁCORA DE CAPTURA POR VIAJE DE PESCA POR EMBARCACIÓN INDIVIDUAL



Campo pesquero: _____ Embarcación: _____ Capitán: _____
 Nombre de cooperativa/permisionario: _____ Observaciones: _____
 Sitio de desembarque: _____

No	Fecha	Horario Pesca (día, tarde, noche)	Número Zonas Pesca	Zonas Pesca	Pescadores (¿cuántos?)	Horas Pescando	Arte pesca	Tipo Arte	Cantidad Arte Pesca	Especie	Captura (kg)	Categoría (chica/grande)	Número Animales	Venta (\$/kg)	Gasolina (litros ó \$)	Otros Gastos (\$)	Observaciones
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

1
2

ESCAMA MARINA

BITÁCORA DE CAPTURA POR VIAJE DE PESCA POR EMBARGACIÓN INDIVIDUAL

Campo pesquero: _____
 Nombre de cooperativa/permisionario: _____
 Sitio de desembarque: _____

Embarcación: _____ Capitán: _____
 Observaciones: _____

No	Fecha	Horario Pesca (día, tarde, noche)	Número Zonas Pesca	Zonas Pesca	Pescadores (¿cuántos?)	Horas Pescando	Arte pesca	Tipo Arte	Cantidad Arte Pesca	Especie	Captura (kg)	Categoría (chica/grande)	Número Animales	Venta (\$/kg)	Gasolina (litros ó \$)	Otros Gastos (\$)	Observaciones
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	

4 unidades de esfuerzo





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

1
2

ESCAMA MARINA

BITÁCORA DE CAPTURA POR VIAJE DE PESCA POR EMBARCACIÓN INDIVIDUAL

Campo pesquero: _____ Embarcación: _____ Capitán: _____
 Nombre de cooperativa/permisionario: _____ Observaciones: _____
 Sitio de desembarque: _____

No	Fecha	Horario Pesca (día, tarde, noche)	Número Zonas Pesca	Zonas Pesca	Pescadores (¿cuántos?)	Horas Pescando	Arte pesca	Tipo Arte	Cantidad Arte Pesca	Especie	Captura (kg)	Categoría (chica/grande)	Número Animales	Venta (\$/kg)	Gasolina (litros ó \$)	Otros Gastos (\$)	Observaciones
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	

Algunos aspectos ecológicos

Características del arte pesca

Tasa de captura/viaje

Algunos aspectos bioeconómicos

4 unidades de esfuerzo

Proporción de especies

PELÍCULA O HISTORIAL DE LA ACTIVIDAD DE PESCA POR EMBARCACIÓN





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in



EJEMPLO DE LLENADO DE BITÁCORA “CON AYUDA Y APOYO DEL SECTOR PESQUERO”

EVIDENCIAS DE REGISTROS





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

JAIBA



Sign in

PROGRAMA JAIBA (LAGUNAS COSTERAS DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO)

Estado: Colima Embarcación: LUP KEVIN
 Campo pesquero: LAGUNA DE CUYUTLAN Capitán: _____
 Grupo pesquero: ANATOLE RUBEN ROMERO Arte de pesca: PROS

no	fecha	número pescadores	zona pesca	día/tarde/noche	horas de pesca	número aros tendidos	especie	número jaibas	captura total (kg)	venta (\$/kg)	gasolina (lt)	otros gastos (\$)
1	1-02-20	1	VASO 3	DIA	5	250	Jaiba	480	40	25	20	50
2												
3	3-2-20	1	VASO 3	DIA	5	250	Jaiba	480	40	25	20	50
4	4-2-20							420	35			
5	5-2-20							360	30			
6	6-2-20							420	35			
7	7-2-20							420	35			
8	8-2-20							480	40			
9												
10	10-2-20	1	VASO 3	DIA	5	250	Jaiba	480	40	25	20	50
11	11-2-20							420	35			
12	12-2-20							480	40			
13	13-2-20							420	35			
14	14-2-20							420	35			
15	15-2-20							360	30			
16												
17	17-2-20	1	VASO 3	DIA	5	250	Jaiba	420	35	25	20	50
18	18-2-20							360	30			
19	19-2-20							360	30			
20	20-2-20							420	35			
21	21-2-20							420	35			
22	22-2-20							480	40			
23												
24	24-2-20	1	VASO 3	DIA	5	250	Jaiba	480	40	25	20	50
25	25-2-20							420	35			
26	26-2-20							480	40			
27	27-2-20							480	40			
28	28-2-20							420	35			
29	29-2-20							360	30			
30												



Buscar





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



ESCAMA MARINA



Sign in

PROGRAMA ESCAMA MARINA (PACIFICO CENTRAL MEXICANO)
 Estado: Aguascalientes Nombre de unidad económica: LAS NOVENA ISLAS (Permiticonario/Cooperativa)
 Campo pesquero: Playa Pareda Embarcación: LA CIGARRA
 Sitio de desembarque: Playa Pareda Nombre del capitán: Enrique Barroca Pineda

no	fecha	numero pescadores	zona pesca	dia/noche	arte pesca	numero artes pesca	tipo arte pesca	horas pesca	Especie	captura total (kg)	venta (\$/kg)	gasolina (litros)	otros gastos (\$)
1	1/10/19	3	Bajo San Mateo	dia	Pera	6	mocho	6	HUCHIMANGO	60	70	30	400
2	"	"	"	"	"	"	"	"	OLIV DE PERA	30	40	"	"
3	"	"	"	"	"	"	"	"	PERO ALMAN	8	50	"	"
4	"	"	"	"	"	"	"	"	TECOMATE	5	45	"	"
5	2/10/19	4	BRAGO	"	"	8	"	5	FRANCOLO	50	70	30	450
6	"	"	"	"	"	"	"	"	SIRANGUA	40	40	"	"
7	"	"	"	"	"	"	"	"	ELITE BUA	10	70	"	"
8	"	"	"	"	"	21	"	"	OLIV DE PERA	22	40	"	"
9	"	"	"	"	"	"	"	"	MAJARA	7	40	"	"
0	3/10/19	4	PIEDRA DE JUAN	"	"	8	"	6	ALAZAR	25	70	30	400
1	"	"	"	"	"	"	"	"	FRANCOLO	50.5	70	"	"
2	"	"	"	"	"	"	"	"	SIRANGUA	38	50	"	"
3	"	"	"	"	"	"	"	"	BRAGO	28	55	"	"
4	4/10/19	3	CILINDRO	"	"	6	"	4	BOCAL	11	100	20	300
5	"	"	"	"	"	"	"	"	SIRANGUA	30	40	"	"
6	"	"	"	"	"	"	"	"	SANDIA	7	25	"	"
7	6/10/19	4	Bajo San Mateo	"	"	"	"	"	OLIV DE PERA	40	90	30	400
8	"	"	"	"	"	"	"	"	PLAZAR	40.5	40	"	"
9	"	"	"	"	"	"	"	"	PROPO GUILLEN	12	70	"	"
0	"	"	"	"	"	"	"	"	FRANCOLO PUA	15	70	"	"
1	7/10/19	4	Bajo San Mateo	"	"	"	"	6	FRANCOLO	19	90	30	400
2	"	"	"	"	"	"	"	"	HUCHIMANGO	12	70	"	"
3	"	"	"	"	"	"	"	4	PERO ALMAN	22	80	"	"
4	9/10/19	4	Bajo San Mateo	"	"	8	"	5	HUCHIMANGO	40	90	30	400
5	"	"	"	"	"	"	"	"	HUCHIMANGO	25	70	"	"
6	"	"	"	"	"	"	"	"	SIERRA	8	45	"	"
7	"	"	"	"	"	"	"	"	LOCINERO	10	15	"	"
8	10/10/19	"	Piedra de Juan	"	"	"	"	6	FRANCOLO SVA	35	80	30	380
9	"	"	"	"	"	"	"	"	PERO ALMAN	24.5	80	"	"
0	"	"	"	"	"	"	"	"	TECOMATE	28	50	"	"



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

ESCAMA MARINA



PROGRAMA ESCAMA MARINA (PACIFICO CENTRAL MEXICANO)
 Estado: COLIMA Nombre de unidad económica: CAJAFONOS DE CUYUTLAN SC DE RL
 Campo pesquero: PASCUALES Embarcación: CUYUTLAN II (Permisionario/Cooperativa)
 Sitio de desembarque: ESTERO Boca PASCUALES Nombre de capitán: JONATHAN

no	fecha	número ^o pescadores	zona pesca	día/noche	arte pesca	número artes pesca	tipo arte pesca	horas pesca	Especie	captura total (kg)	venta (\$/kg)	gasolina (litros)	otros gastos (\$)
1	26/06/20	4	AREOLA	NOCHE	SURPA	2	LINEA	12	RAYA	26	25	25	100
2									FLAMENCO	6	60		
3									TECOMATE	12	45		
4													
5	29/06/20	4	"	"	"	"	"	"	RAYA	36	25	30	100
6									FLAMENCO	6	60		
7									TECOMATE	24	45		
8	01/07/20								RAYA	34	25	30	200
9									ALAZAN	27	60		
0									TECOMATE	7	45		
1													
2	03/07/20								FLAMENCO	26	60	30	250
3									BACOCO	16	40		
4									CUATETE	14	15		
5	05/07/20	4	"	"	"	"	"	"	GUACHO PLAT	10	80	30	200
6									GUERRINA	16	30		
7									FUELI	15	10		
8													
9	07/07/20	4	"	"	"	"	"	"	GUACHO PLAT	806	80	30	200
0									FLAMENCO	02	60		
1									FUELI	08	10		
2													
3	11/07/20								FLAMENCO	26	60	20	100
4													
5	14/07/20								ALAZAN	10	60	20	200
6									FLAMENCO	12	60		
7									CASONACO	15	45		
8									FLAMENCO	10	60		
9	15/07/20								BACOCO	05	45	20	200
0									HACABI	02	10		





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



ESCAMA MARINA



Sign in

PROGRAMA ESCAMA MARINA (PACÍFICO CENTRAL MEXICANO)

Estado: Colima
 Campo pesquero: Manzanillo, col.
 Sitio de desembarque: El Tunel

Nombre de unidad económica: Jose Manuel Lopez (Permisionario/Cooperativa)
 Embarcación: Dylce Karina
 Nombre de capitán: Jose Manuel Lopez

no	fecha	número pescadores	zona pesca	dia/noche	arte pesca	número artes pesca	tipo arte pesca	horas pesca	Especie	captura total (kg)	venta (\$/kg)	gasolina (litros)	otros gastos (\$)
1	24/01/21	3	artificial 12	noche	piola	3	Recto	8	Albacora	5	8	15	250
2	"	3	"	"	"	3	"	"	Camba/panza	2	60	"	"
3	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	2	20	"	"
4	21/01/21	3	frate	Dia	"	4	"	5	Huachino	45	40	19	250
5	"	3	"	"	"	3	"	"	Sardina	5	40	"	"
6	22/01/21	3	"	"	"	3	"	5	Huachino	13	40	15	250
7	"	3	"	"	"	3	"	"	Huachinodina	4	60	"	"
8	23/01/21	3	artificial 12	noche	"	3	"	6	" chico	2	50	"	"
9	"	3	"	"	"	3	"	8	Albacora	80	50	15	250
0	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	10	20	"	"
1	26/01/21	3	artificial 16	noche	"	3	"	8	Huachino	15	90	15	250
2	"	3	"	"	"	3	"	"	Monta Raya	19	25	"	"
3	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	6	20	"	"
4	"	3	"	"	"	3	"	4	Guaba	4	50	"	"
5	27/01/21	3	El seco	Dia	"	3	"	5	Huachino	12	40	15	250
6	"	3	"	"	"	3	"	"	" mediano	3	60	"	"
7	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	12	20	"	"
8	"	3	"	"	"	3	"	"	Sardina	13	40	"	250
9	"	3	"	"	"	3	"	"	Viejo	3	20	"	250
0	30/01/21	3	"	Dia	"	3	"	8	Albacora	5	80	19	250
1	"	3	"	"	"	3	"	5	Huachino	3	40	"	"
2	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	3	20	"	"
3	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	6	40	"	"
4	01/02/21	3	Frakates	Dia	Piola	3	Recto	6	Huachino	8	40	28	300
5	"	3	"	"	"	3	"	"	" mediano	3	60	80	"
6	"	3	"	"	"	3	"	"	" chico	2	50	"	"
7	"	3	"	"	"	3	"	"	Cocinero	10	40	"	"
8	"	3	"	"	"	3	"	"	Flas papa	7	28	"	"
9	02/02/21	3	El Eden	Dia	Piola	3	Recto	5	Cocinero	10	20	15	300
0	"	3	"	"	"	3	"	"	Huachinico	4	50	"	"





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



View

Sign in

• DE AQUÍ EN ADELANTE "TÉRMINOS"



OFICIAL



BITÁCORAS



Registros
Captura/Viaje





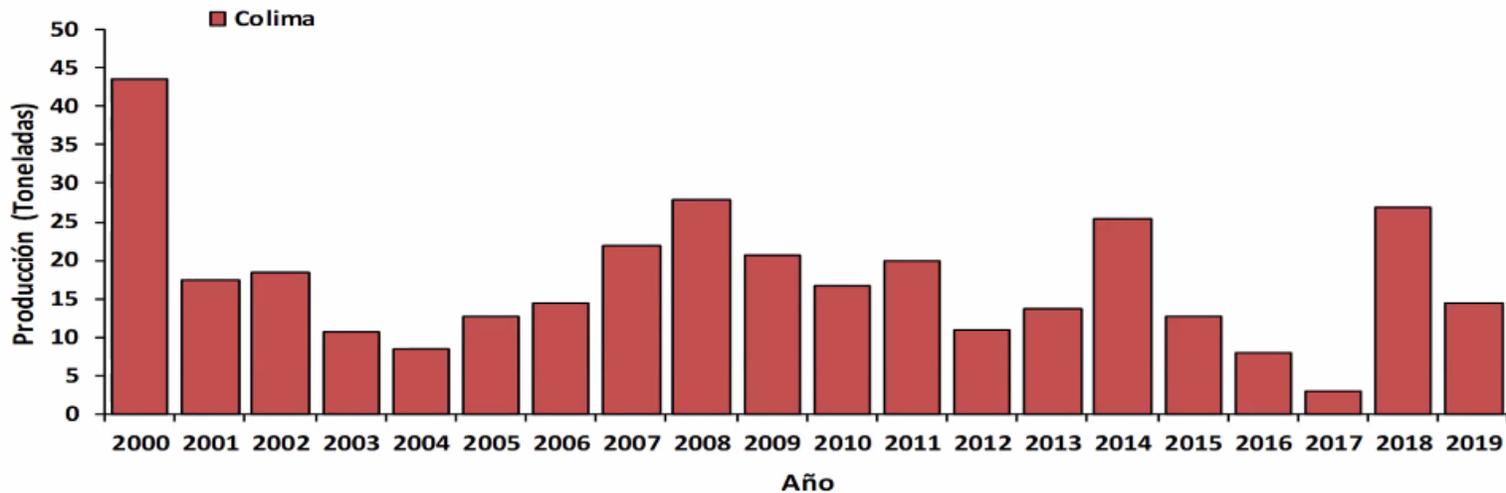
mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



View

Sign in

Captura oficial de jaiba en Laguna de Cuyutlán



Fuente: SIPESCA 2019



Leave

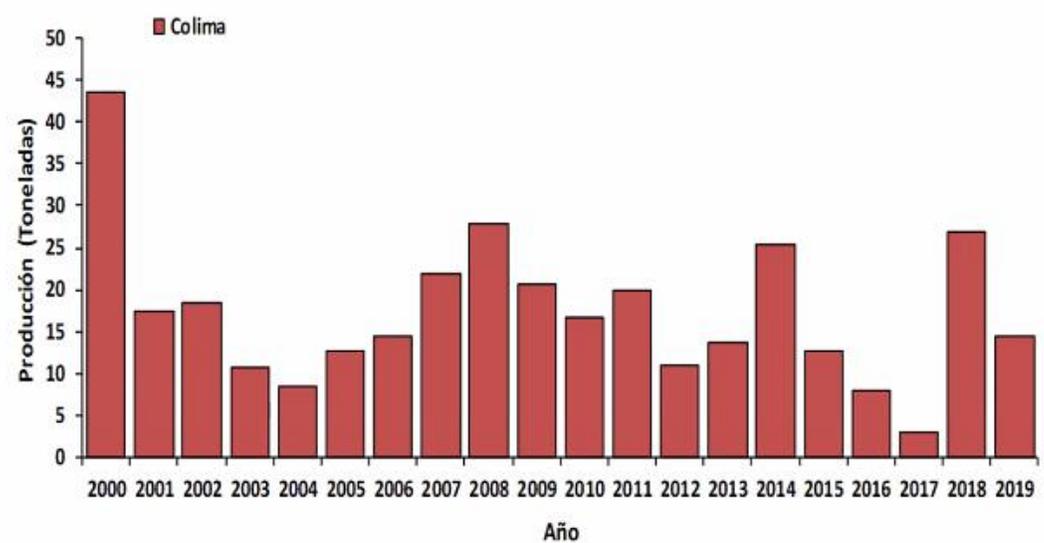


mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

Quiénes contribuyen son:



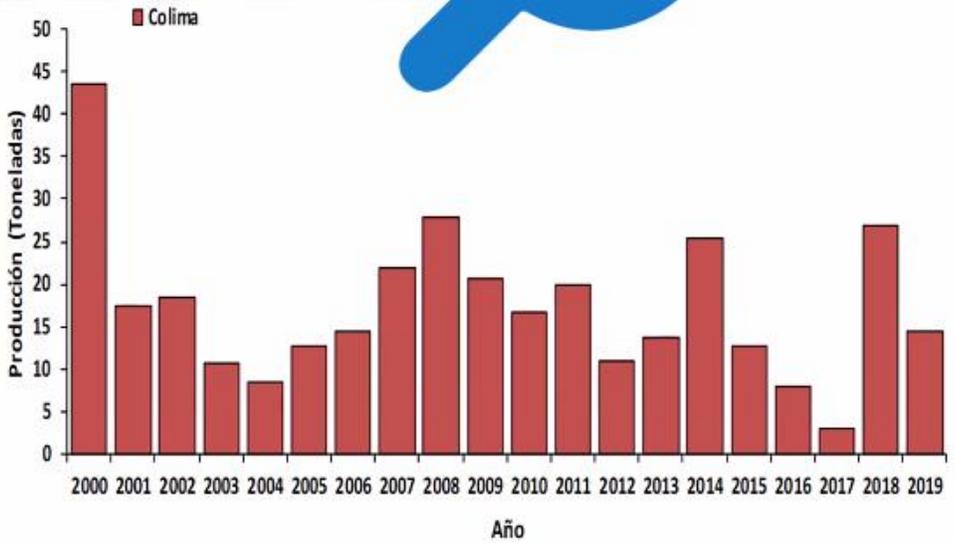


mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

View

Sign in





Año	Producción (Toneladas)
2000	43
2001	17
2002	18
2003	10
2004	8
2005	12
2006	14
2007	22
2008	28
2009	20
2010	16
2011	19
2012	11
2013	13
2014	25
2015	12
2016	8
2017	3
2018	26
2019	14

- Esfuerzo Pesquero Aplicado
 - ¿Cuántas embarcaciones?
 - ¿Cuántos viajes de pesca?
 - ¿Cuántas aros tendidos?
 - ¿Cuántas horas operadas?
 - ¿.....?



Unmute Stop Video Participants 8 Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Notes Leave

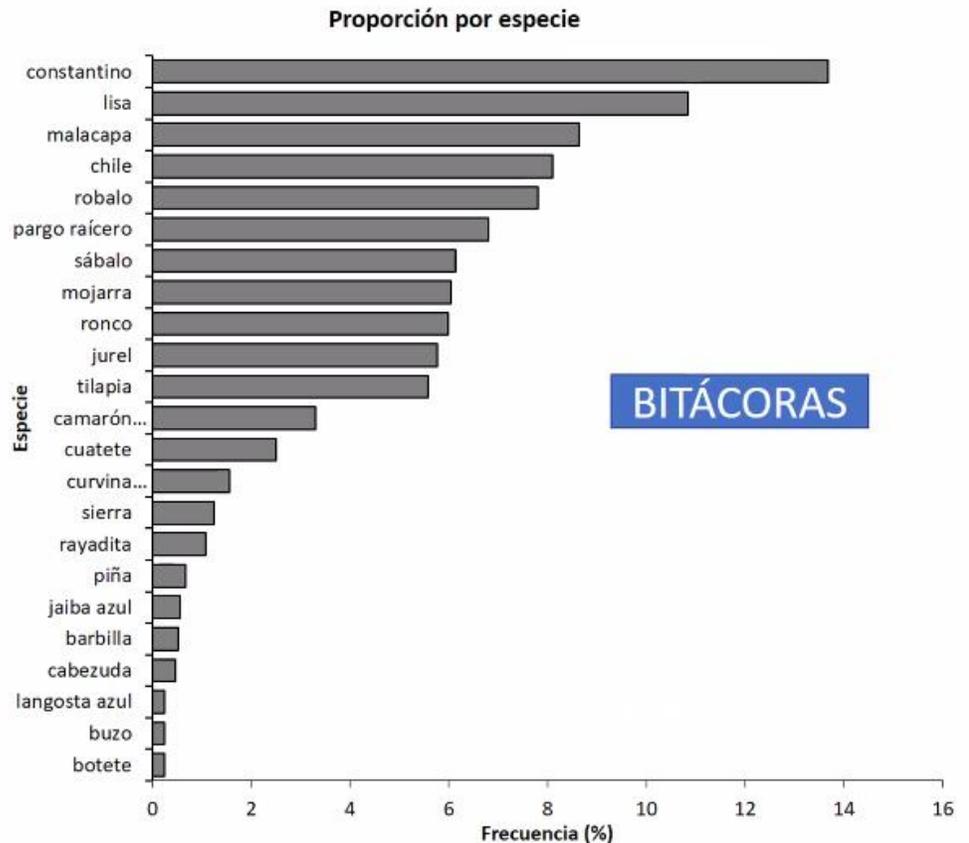
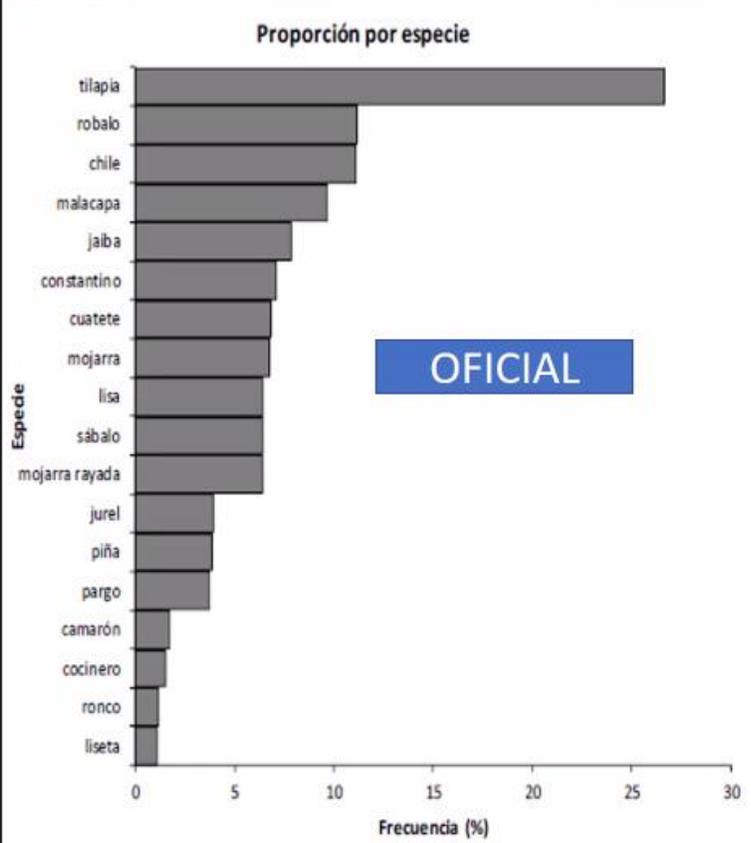


mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



Sign in

ESCAMA ESTUARINA-LAGUNA DE CUYUTLÁN





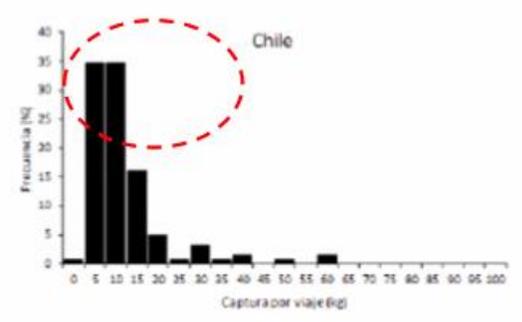
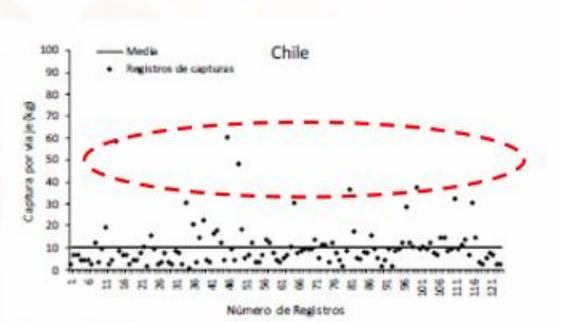
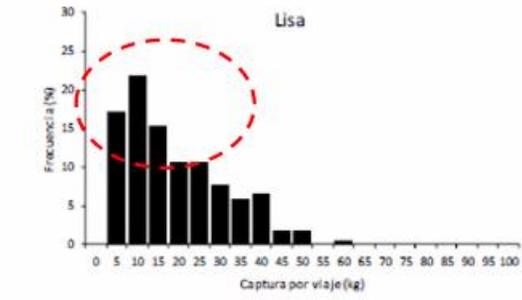
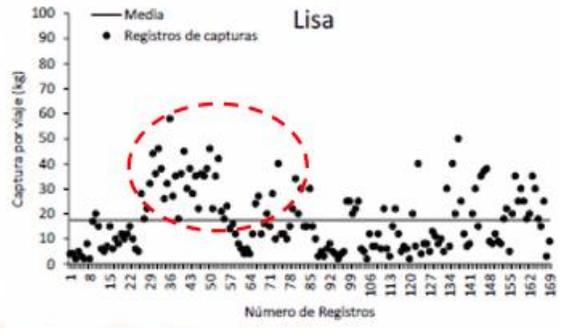
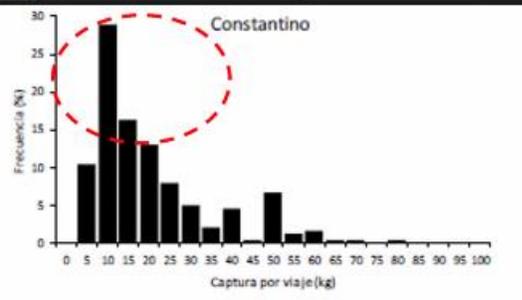
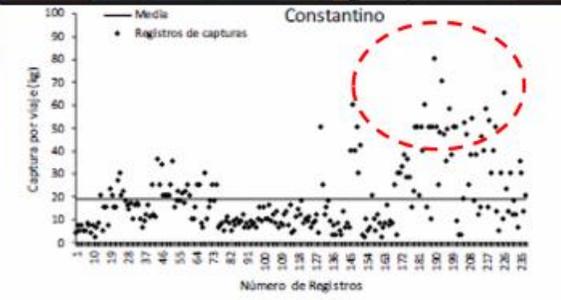
mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



BITÁCORAS



Sign in





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

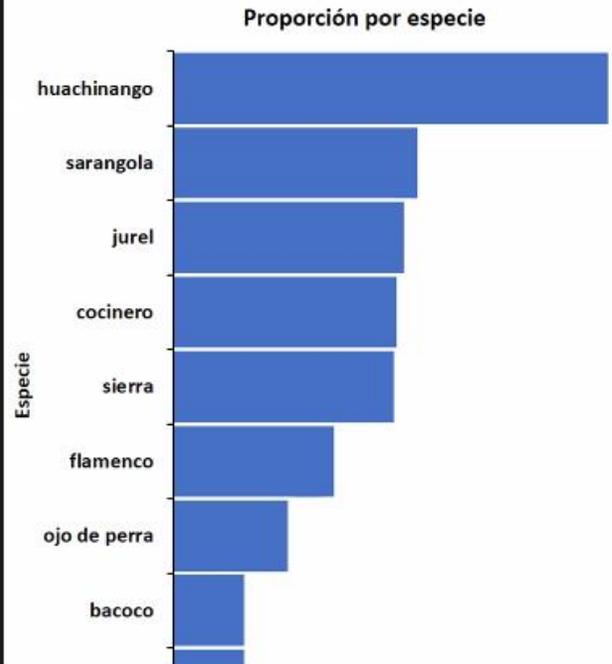
View
Sign in

ESCAMA MARINA-JALISCO & COLIMA

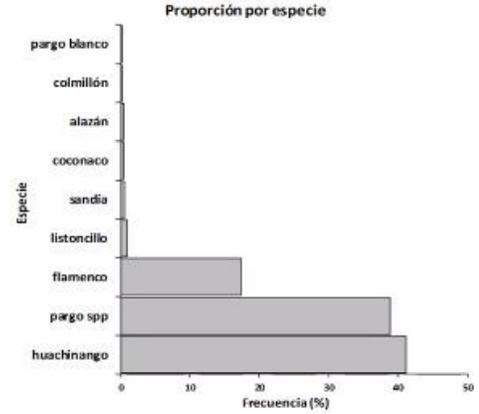


OFICIAL

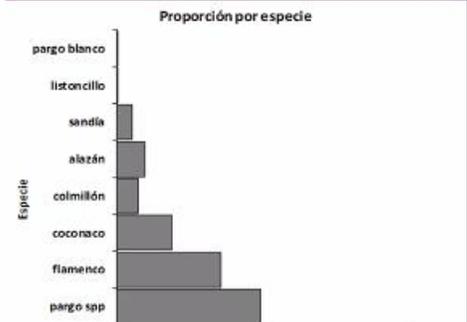
JALISCO Y COLIMA



PARGOS-COLIMA



PARGOS-JALISCO



Zoom meeting controls: Unmute, Stop Video, Participants (8), Chat, Share Screen, Record, Reactions, Apps, Whiteboards, Notes, Leave



mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape

ESCAMA MARINA-JALISCO & COLIMA

BITÁCORAS



Sign in

ESCAMA MARINA
JALISCO



PARGOS-JALISCO



PARGOS-COLIMA





mauricio.salas_i...
mauricio.salas_inape



monitoreo y seguimiento pesquerías INAPESCA & PRONATURA 17jul24.pptx - PowerPoint

Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

Archivos: Archivos, Portapapeles, Diapositivas

Inicio: Cortar, Copiar, Pegar, Copiar formato, Nueva diapositiva, Sección, Restablecer, Fuente, Párrafo, Dirección del texto, Alinear texto, Convertir a SmartArt, Dibujo, Organizar, Estilos rápidos, Efectos de forma, Edición

69 TAGAS DE CAPTURAVIAJE

70 Conclusiones

- Existen diferencias entre la proporción por especies de la pesquería de espinas estuaria en la Laguna de Cuicatlan, Colima.
- Existen diferencias en la temporada anual de pesca de jala por embarcación entre la información oficial y el uso de la bitácora.
- La bitácora es una información valiosa para cada pescador y para el investigador, quien cuenta con información directa de primera mano.
- Se requieren datos individuales de esfuerzo, captura por tipo de pesca.

71 Objetivo general

Contribuir con la generación de información de captura y esfuerzo por pesquería, mediante el seguimiento de las pesquerías ribereñas con la participación de las unidades económicas pesqueras (pescadores).

72

Objetivo general

Contribuir con la generación de información de captura y esfuerzo por pesquería, mediante el seguimiento de las pesquerías ribereñas con la participación de las unidades económicas pesqueras (pescadores).

Programa Institucional 2022-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA) (DOF: 28/09/2020), de los siguientes apartados:

Acción puntual 1.2.2. Instrumentar un programa transversal de monitoreo y seguimiento de las pesquerías para contar con datos biológico-pesqueros, con la participación de las organizaciones.

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 71 de 72 Español (México)

Sign in



mauricio.salas_i...

mauricio.salas_inape

Sign in



Objetivo general

Contribuir con la generación de información de captura y esfuerzo por pesquería, mediante el seguimiento de las pesquerías ribereñas con la participación de las unidades económicas pesqueras (pescadores).



ESP





alberto.bartolen...
alberto.bartoleno_in

¿Cómo inició el proceso?



2024
Eveline Carrillo

Sector Pesquero - Jaiba

Unmute Stop Video Participants 8 Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Notes Leave