FORO ECONÓMICO

DE PESCA Y ACUACULTURA 2018

FORO ECONÓMICO DE PESCA Y ACUACULTURA

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

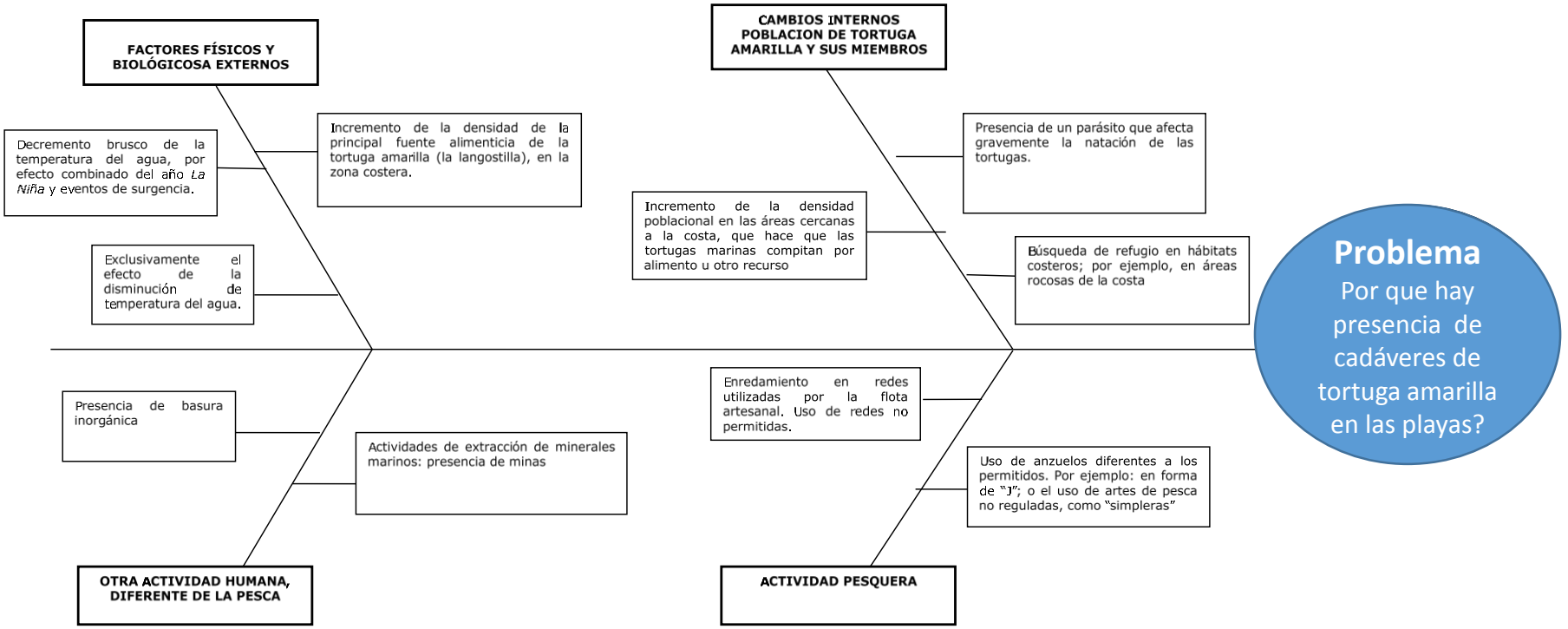
conapesca comisión nacional de acuacultura y pesca

FIRA

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Asistentes Técnicos a Bordo: Una herramienta para fortalecer la Sustentabilidad (Caso: Golfo de Ulloa)

- **Septiembre, 2018**


FACTORES FÍSICOS Y BIOLÓGICOSA EXTERNOS
Decremento brusco de la temperatura del agua, por efecto combinado del año *La Niña* y eventos de surgencia.
Incremento de la densidad de la principal fuente alimenticia de la tortuga amarilla (la langostilla), en la zona costera.
Exclusivamente el efecto de la disminución de temperatura del agua.
Presencia de basura inorgánica
Actividades de extracción de minerales marinos: presencia de minas
OTRA ACTIVIDAD HUMANA, DIFERENTE DE LA PESCA
CAMBIOS INTERNOS POBLACION DE TORTUGA AMARILLA Y SUS MIEMBROS
Presencia de un parásito que afecta gravemente la natación de las tortugas.
Incremento de la densidad poblacional en las áreas cercanas a la costa, que hace que las tortugas marinas compitan por alimento u otro recurso
Búsqueda de refugio en hábitats costeros; por ejemplo, en áreas rocosas de la costa
Enredamiento en redes utilizadas por la flota artesanal. Uso de redes no permitidas.
Uso de anzuelos diferentes a los permitidos. Por ejemplo: en forma de "J"; o el uso de artes de pesca no reguladas, como "simpleras"
ACTIVIDAD PESQUERA
Problema
Por que hay presencia de cadáveres de tortuga amarilla en las playas?

Información Requerida

Suficiente

Amplia cobertura

Oportuna

Decisiones y adecuaciones

Eficaz

Alcanzar metas

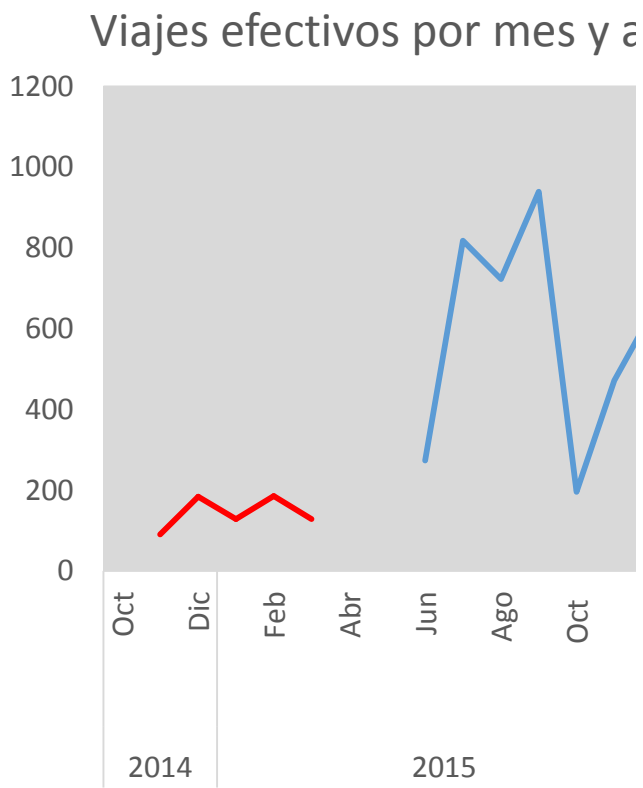
Eficiente

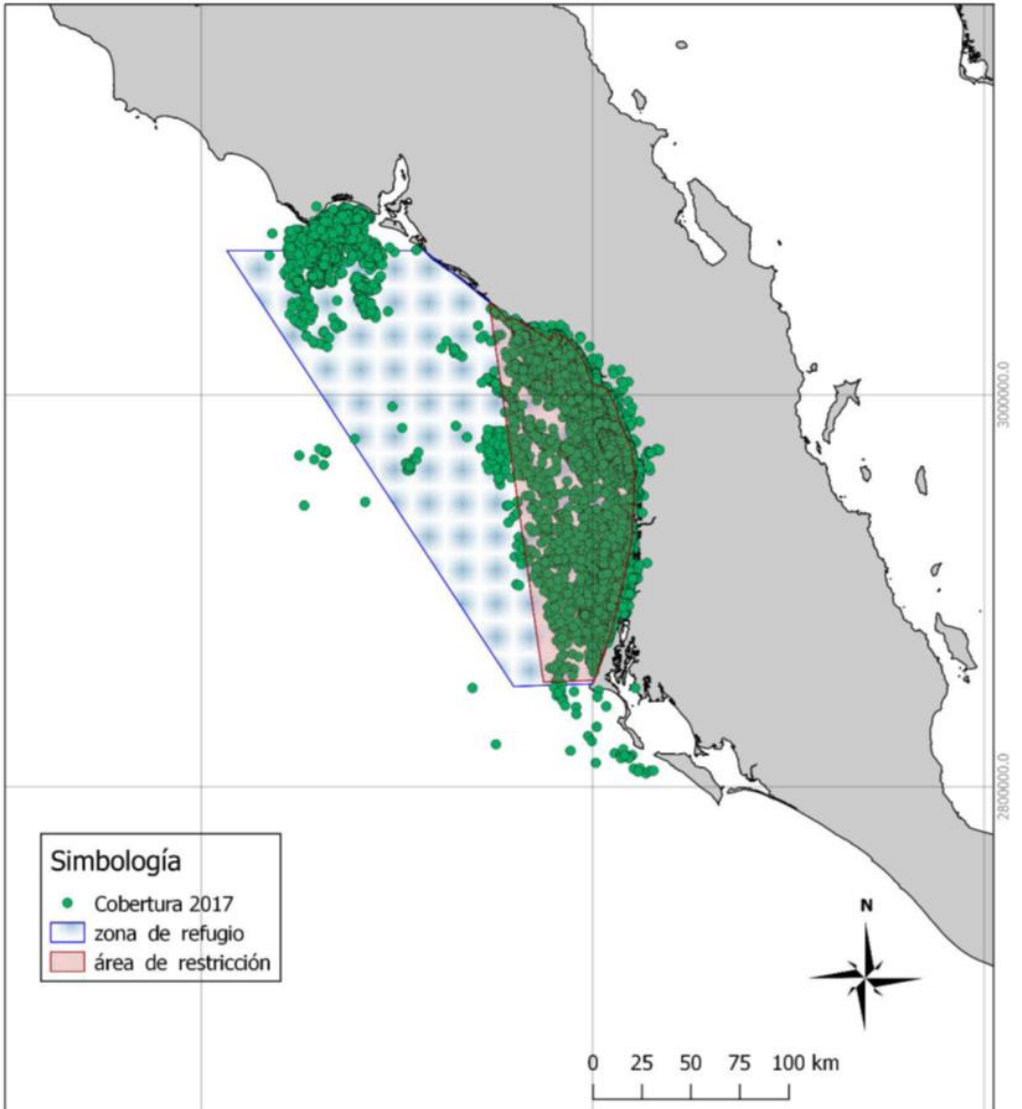
Orientada a resultados

Comparable

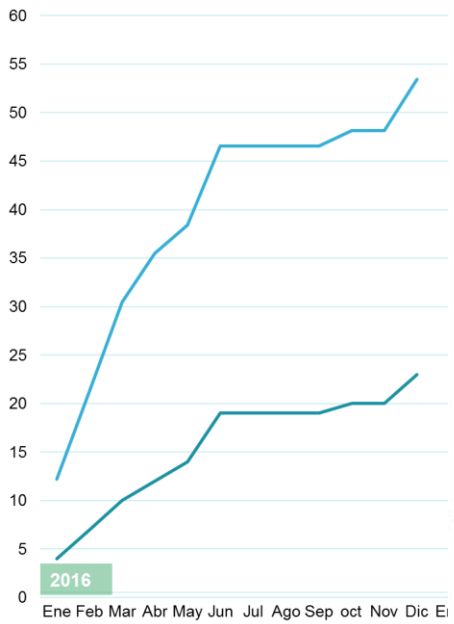
Verificable y veraz

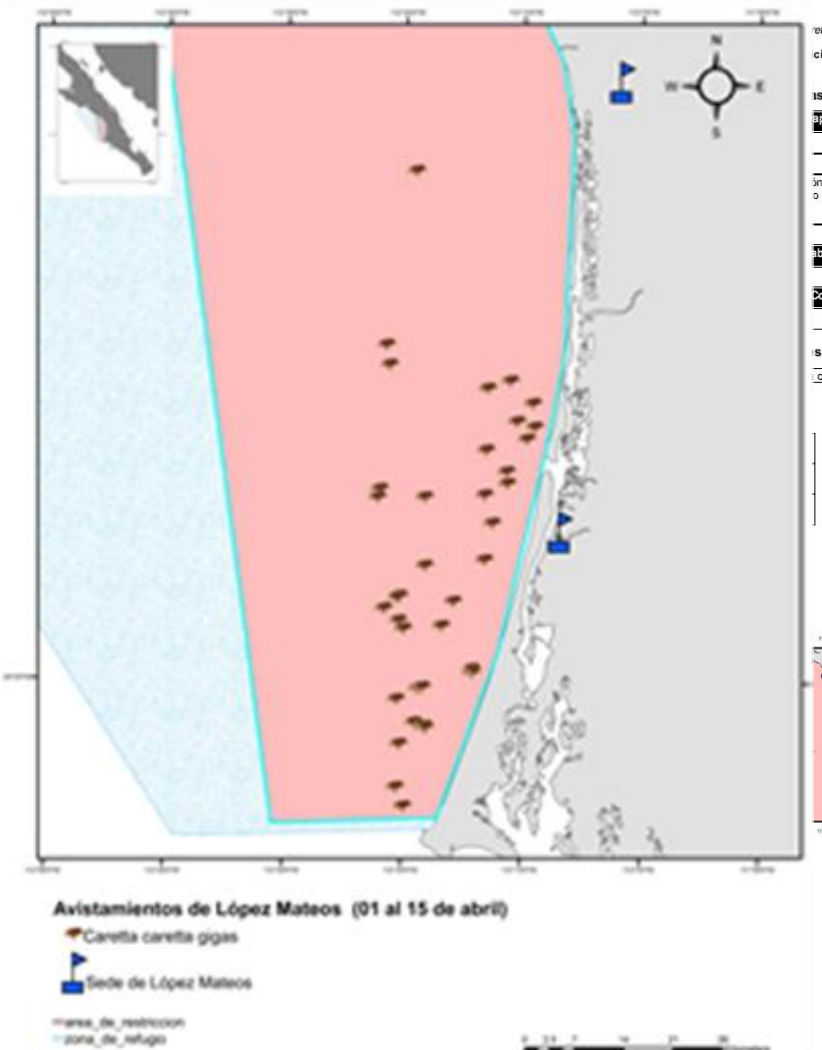
GRAN COBERTURA





Resultados





Caso 15 - 2018

No. Viaje de pesca: 35850

Registro: 1

Fecha: 2018-04-15

etta caretta gigas

cion: Viva

s del organismo

apacho	
	76
	63
on ovalado mas largo que ancho, o cenizo y con extremos naranjas	
	S
beza	
	20
Cola	
	18

s del especimen:

cimbra en el lance #1

Condiciones ambientales

Agua	
Temperatura °C	
pH	
Salinidad (ups)	
Oxigeno (mg/l)	
Viento	
Condicion Beaufort	1

Tipo de interaccion:	Atrapada
Pesca objetivo de la embarcacion:	Tiburon/Raya

Arte de pesca

Nombre	Anzuelo
Tipo de anzuelo	300
Numero de anzuelos	Garra de águila 16/0

Caracteristicas del lance de pesca

Sede	Lopez Mateos
Numero de lance	1
Duracion calado (min)	0
Duracion cobrado (min)	191
Ubicacion geografica (UTM) / Hora	
Inicial	12R0371784 2833421 07:03
Final	12R0371045 2834904 10:14

Otras observaciones

El pescador procedió a desenganchar y liberarla al mar

Coordenada del suceso

Ubicación	12R0370953 2834105

CONCLUSIONES (2017)

Dos interacciones pesca-tortuga amarilla por cada 100 viajes de pesca de escama marina o tiburones y rayas

Siete interacciones de pesca-tortuga amarilla cada 1,000 lances de pesca

La intensidad de las interacciones (número) se ve influido por cambios ambientales

FORO ECONÓMICO DE PESCA Y ACUACULTURA

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

conapesca comisión nacional de acuacultura y pesca

FIRA

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura