

MANUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE REPOBLAMIENTO DE RECURSOS BENTÓNICOS



Proyecto: "Estudio del Recurso Pesquero Artesanal en el Litoral Sur del Perú"

PRESENTACION

El presente manual es el resultado de las actividades desarrolladas durante el proyecto “Estudio del Recurso Pesquero Artesanal en el Litoral Sur del Perú”, financiado por la CAF y ejecutado en el marco de un convenio de cooperación interinstitucional entre el Ministerio de la Producción y la ONG Italiana ICU.

Como resultado de ello, ICU presenta el Manual para la Implementación de Áreas de Repoblamiento de Recursos Bentónicos, con el objetivo principal de mostrar de forma simple y amena los procedimientos que tienen que seguir las organizaciones sociales de pescadores artesanales (en especial a los que se dedican a la extracción de mariscos mediante el buceo), para la obtención exitosa de un área de repoblamiento de recursos Bentónicos.

Buena lectura!

REVISIÓN DE PLANES DE MANEJO DE RECURSOS BENTÓNICOS

¡CÓMO LE VA DON TOMAS!
¿NOS PODRÍA ACOMPAÑAR A DAR
UN VISTAZO A NUESTRA PLAYA?

AHHH... LE PRESENTO UN AMIGO

¡CLARO HIJO, CÓMO NO!
...COMO LE VA CABALLERO

¡MUCHO GUSTO
DON TOMAS!

ISMAEL ZARATE M.



...HACE ALGUNOS AÑOS ALLÍ EL RECURSO ERA ABUNDANTE...
HOY CASI NADA QUEDA... ¡QUÉ TIEMPOS AQUELLOS!

¿HABRÁ ALGUNA SOLUCIÓN?

¡CLARO VOLVER A POBLAR O REPOBLAR
AQUELLOS BANCOS NATURALES!



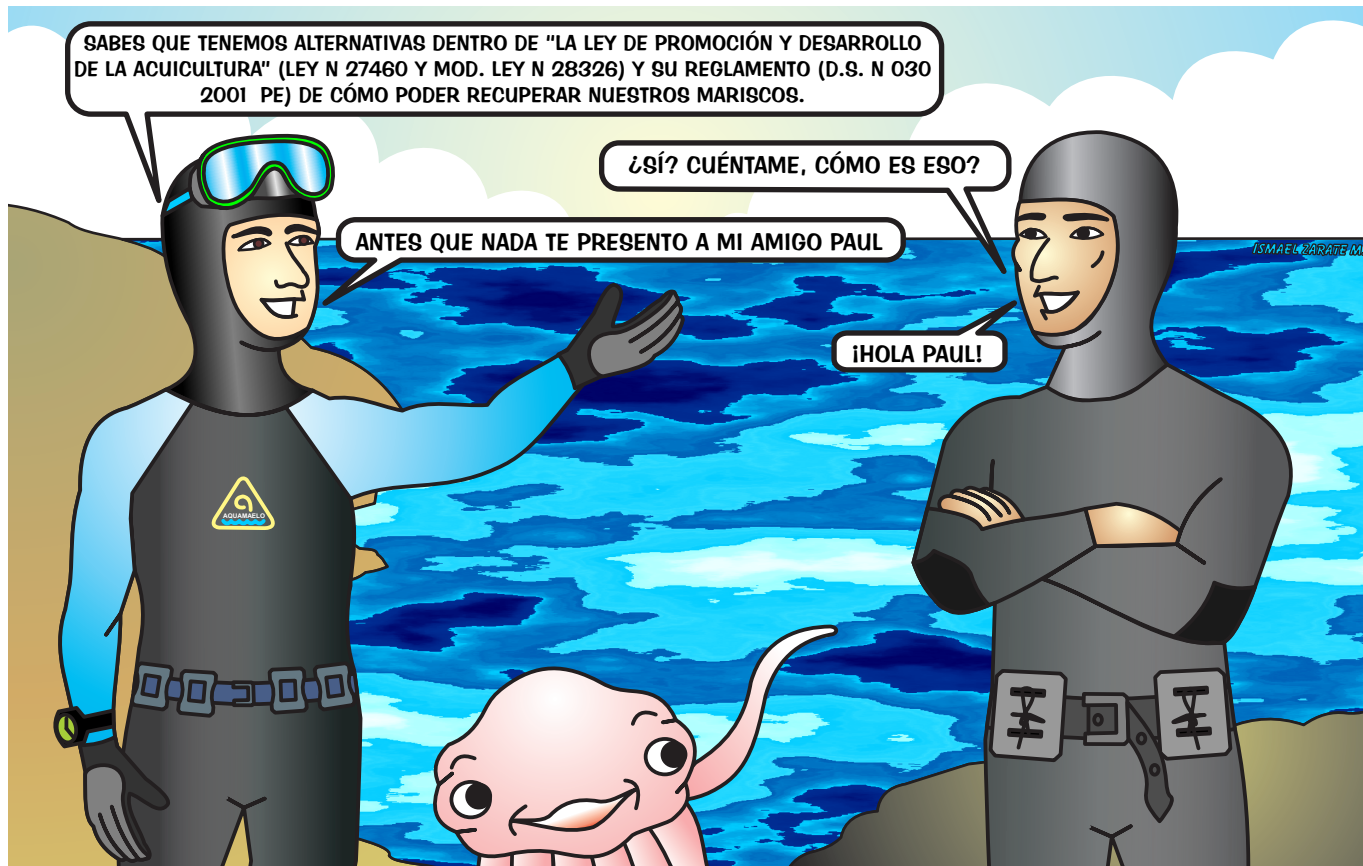
SABES QUE TENEMOS ALTERNATIVAS DENTRO DE "LA LEY DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA" (LEY N 27460 Y MOD. LEY N 28326) Y SU REGLAMENTO (D.S. N 030 2001 PE) DE CÓMO PODER RECUPERAR NUESTROS MARISCOS.

¿SÍ? CUÉNTAME, CÓMO ES ESO?

ANTES QUE NADA TE PRESENTO A MI AMIGO PAUL

¡HOLA PAUL!

ISMAEL BARATEM



DEBES SABER QUE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA SE DIVIDE EN ESTOS CAMPOS:

INVESTIGACIÓN

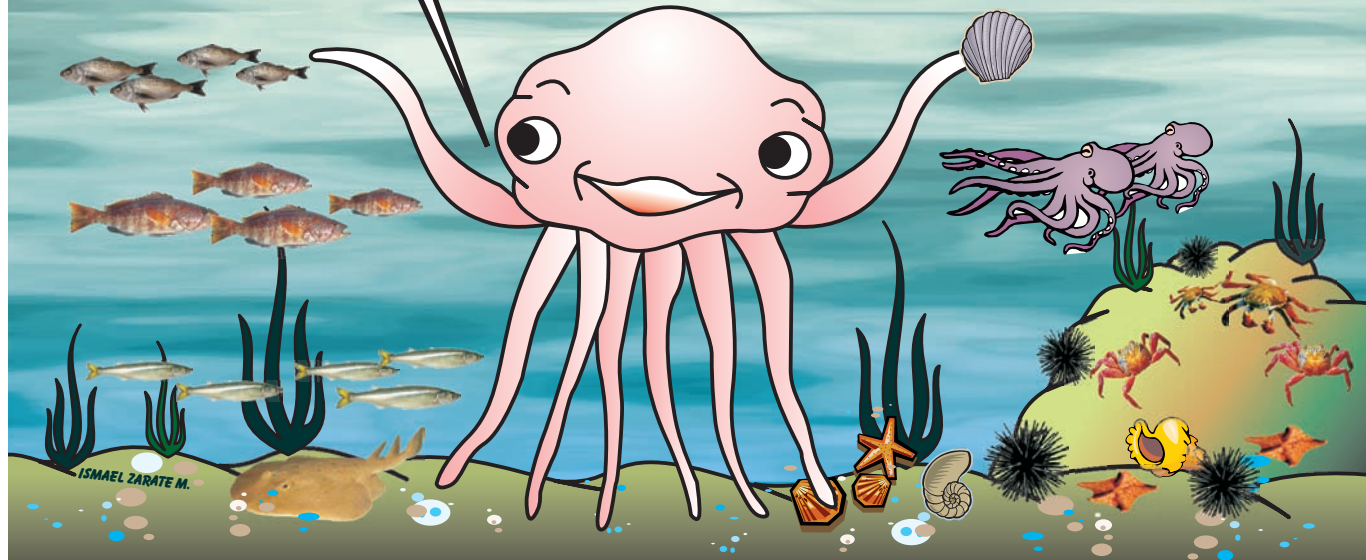
CULTIVO

REPOBLAMIENTO

ISMAEL ZARATE M.



ADEMÁS:
¡LA ACUICULTURA NO SOLO INVOLUCRA A LOS
PECES...SINO TAMBIÉN A LOS MARISCOS!

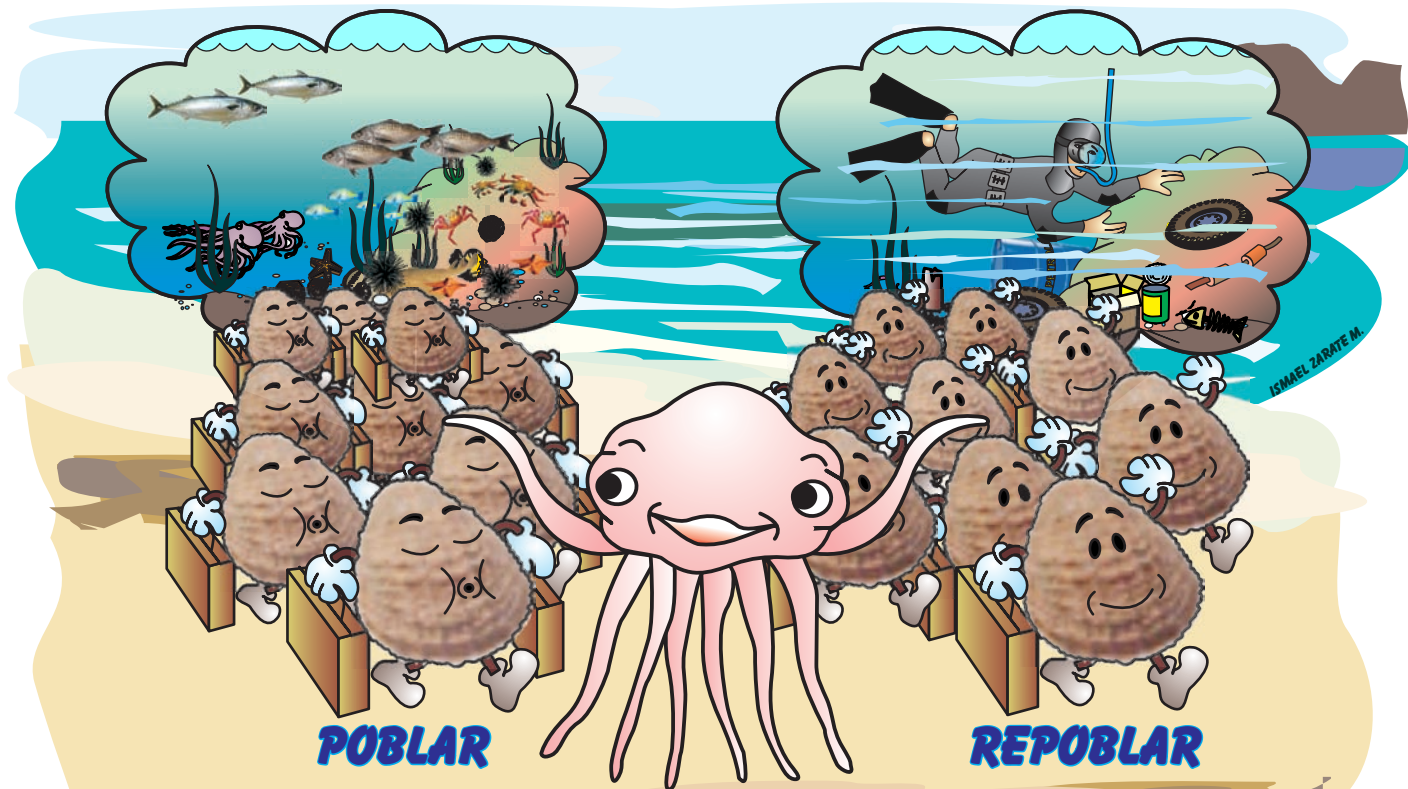




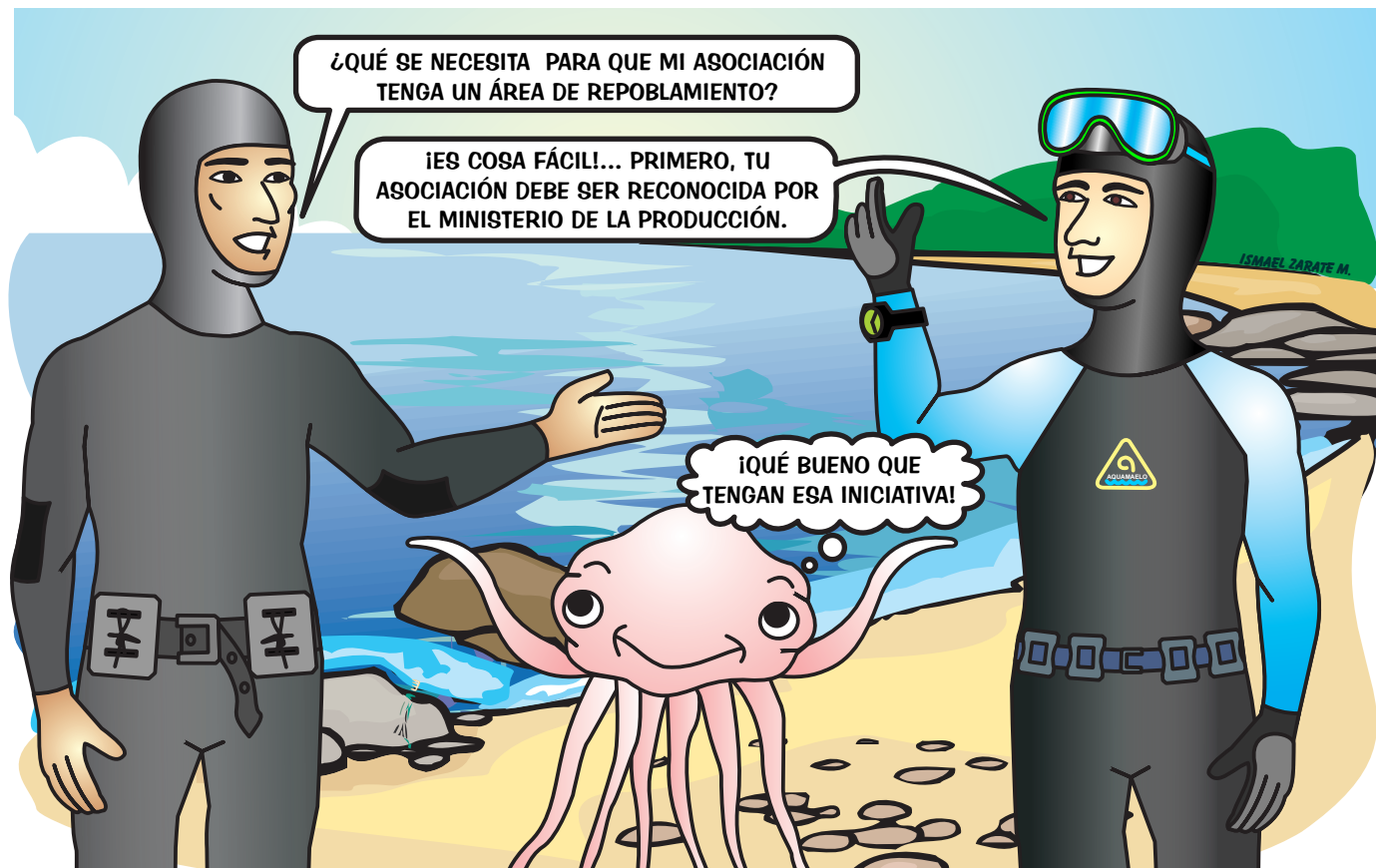
LAS ÁREAS DE REPOBLAMIENTO SON:
ÁREAS DADAS A LOS PESCADORES ARTESANALES DEBIDAMENTE ORGANIZADOS
Y ACREDITADOS PARA REALIZAR UN MANEJO ADECUADO DE LOS RECURSOS A
REPOBLAR, CON ELLO RECUPERAREMOS NUESTROS BANCOS NATURALES.

OYE QUE INTERESANTE
¿Y CUÁL ES LA DIFERENCIA
ENTRE POBLAR O REPOBLAR?

A VER PAUL ¡TÚ EXPLÍCAME!



POBLAR ES INTRODUCIR UN RECURSO DONDE NUNCA ANTES HABITO; Y REPOBLAR ES INTRODUCIR EL RECURSO DONDE YA EXISTIÓ, PERO QUE DISMINUYO POR SOBREPESCA, CONTAMINACIÓN U OTRO FACTOR.



....ADEMÁS, TENDRÁS QUE CONVOCAR UN GRUPO DE PROFESIONALES, QUE SERÁ EL EQUIPO TÉCNICO QUE TE AYUDARÁ ELABORAR LOS DOCUMENTOS NECESARIOS PARA OBTENER TU ÁREA DE REPOBLAMIENTO.

EQUIPO TÉCNICO

SOCIÓLOGA

BIÓLOGO

INGENIERO
PESQUERO

BUZO
CIENTÍFICO

¡PUCHA! YA ME ESTÁS RAYANDO ¿TANTO PAPELEO?

SÍ... ES NECESARIO PARA LOS ESTUDIOS QUE NOS DARÁN A CONOCER LA DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA, TIPO DE FONDO, ETC. DEL ÁREA QUE QUIERES REPOBLAR.

SI ES ASÍ, CREO QUE TA' BIEN... ¿Y QUE TRÁMITES TENGO QUE HACER?



LOS DOCUMENTOS SON:
LA HABILITACIÓN ADMINISTRATIVA DEL ÁREA A REPOBLAR.
EL ESTUDIO DE LÍNEA BASE (ELBA).
EL PLAN MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS
BENTÓNICOS (PMER).
ESTUDIO SOCIOECONÓMICO (ESEC).

¿PODRÍAS EXPLICARME CADA UNO DE ELLOS?

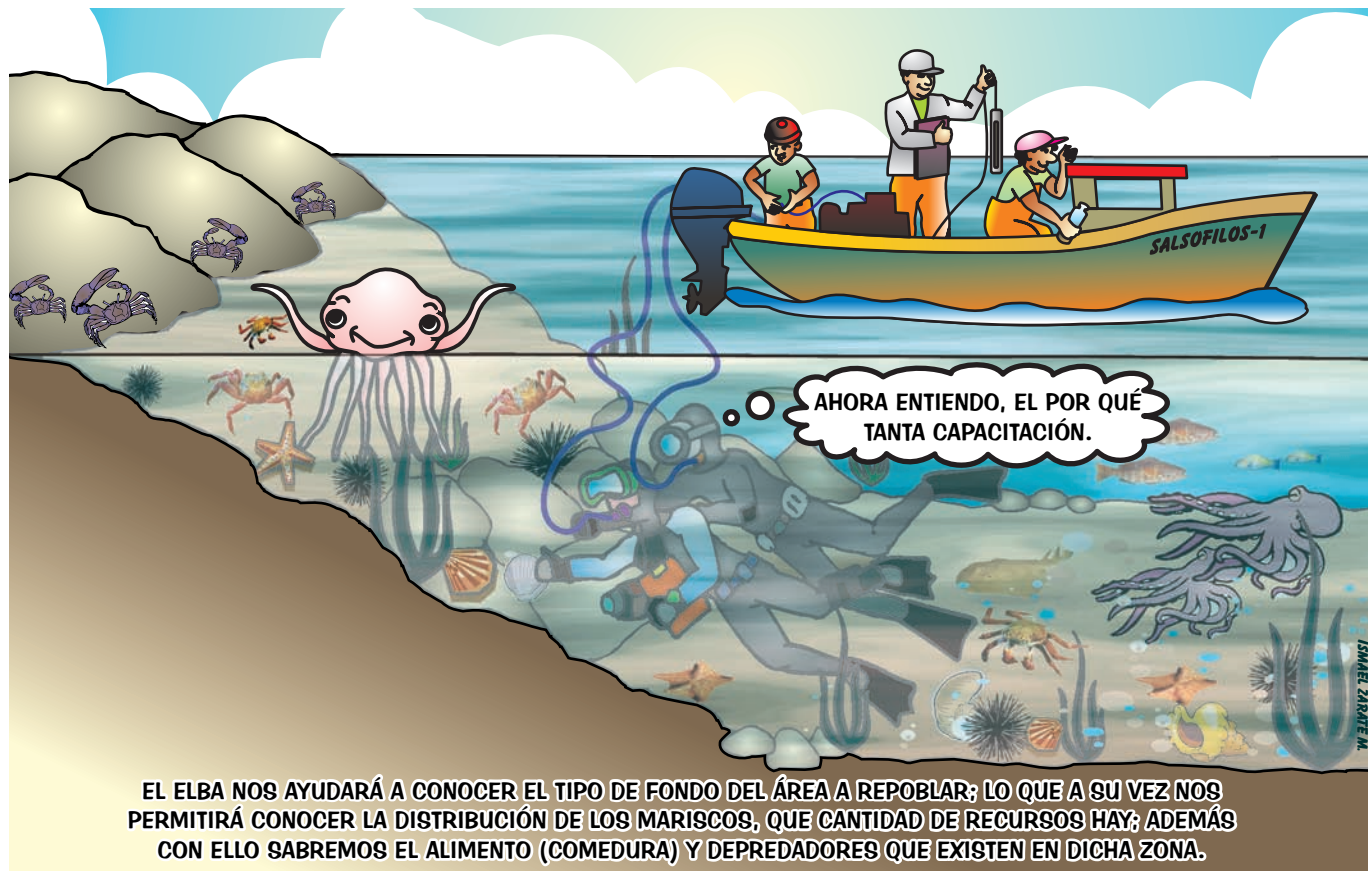
¡CLARO!

EMPEZAMOS: PARA LOGRAR LA HABILITACIÓN ADMINISTRATIVA DEL ÁREA DEBES PRESENTAR UNA MEMORIA DESCRIPTIVA Y UN CROQUIS DEL LUGAR QUE QUIERES REPOBLAR, ELABORADO POR EL EQUIPO TÉCNICO.

HUMMM... ¿Y LUEGO, QUÉ HAGO?

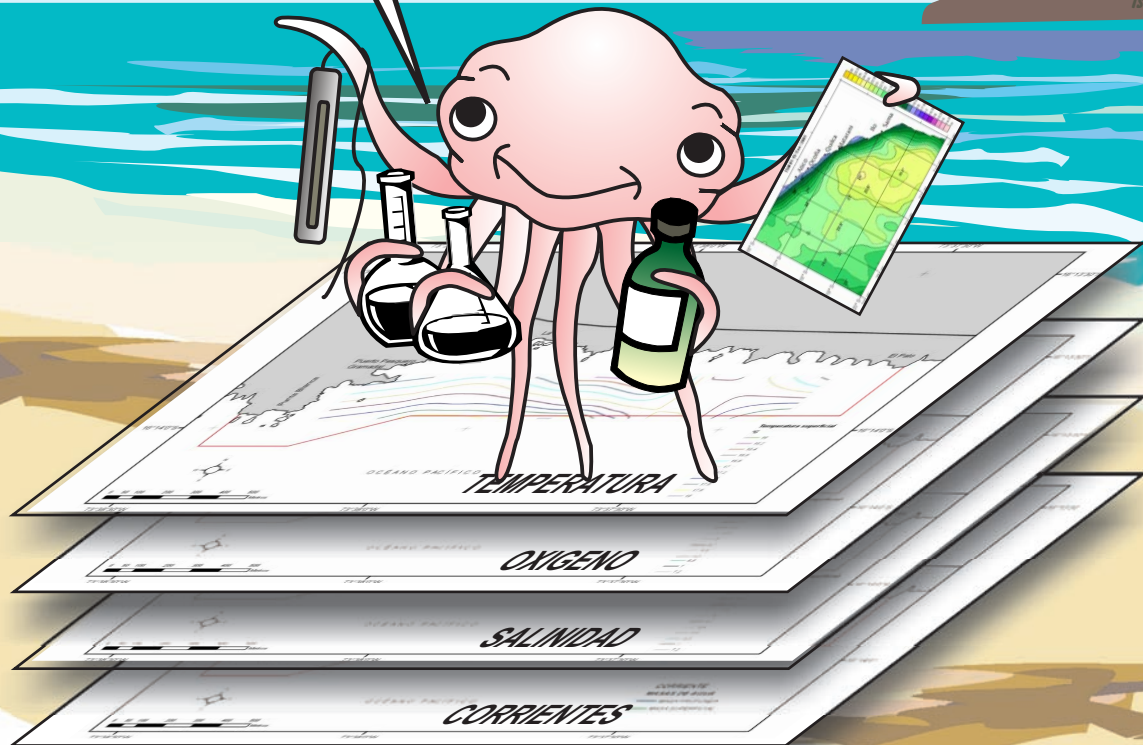
EQUIPO TÉCNICO

UNA VEZ QUE TENGAS LA HABILITACIÓN ADMINISTRATIVA DEL ÁREA (DICAPI PRODUCE), PODRÁS INICIAR EL "ELBA", "PMER" Y "ESEC".



ADICIONALMENTE, CON LA DIRECCIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO SE TOMARÁN TODOS LOS DATOS OCEANOGRÁFICOS DEL MAR (TEMPERATURA, SALINIDAD, CORRIENTES MARINAS Y OTROS).

ISMAEL ZARATE M.



ESTA INFORMACIÓN SERÁ RECOPIADA EN CONJUNTO CON
LOS BUZOS DE TU ASOCIACIÓN IOJO! PREVIA CAPACITACIÓN.

CON TODA ESA INFORMACIÓN RECOPIADA Y
ANALIZADA ELABORAREMOS EL PLAN DE MANEJO Y
EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (PMER).

YA VEO... CON AYUDA DEL EQUIPO TÉCNICO EL
"ELBA" NOS MOSTRARÁ LO QUE NOSOTROS
POR LA EXPERIENCIA CONOCEMOS.
Y... ¿QUÉ SIGUE DESPUÉS?



CON TODA ESA INFORMACIÓN RECOPIADA Y ANALIZADA ELABORAREMOS EL PLAN DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (PMER).

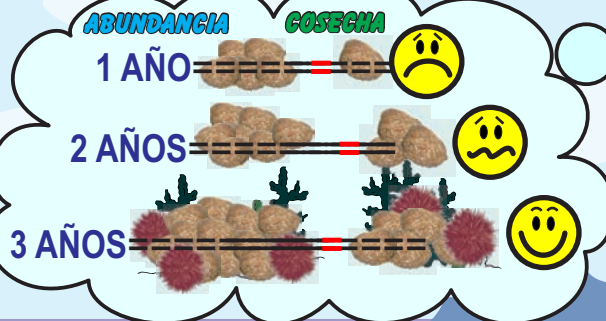
ÉSTE PLAN DEBE CONTENER LO SIGUIENTE:

PLAN DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (PMER)

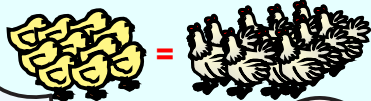
LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES DEL PLAN NOS PERMITIRÁN RECUPERAR LA ABUNDANCIA DE NUESTROS MARISCOS:

- A) DETERMINACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS MÁS ADECUADAS PARA EL APROVECHAMIENTO RACIONAL DE LOS RECURSOS BENTÓNICOS SEMBRADOS Y/O RESEMBRADOS PARA EL ÁREA AUTORIZADA, PARA DESARROLLAR EL REPOBLAMIENTO. DEBE PRECISARSE QUE EL REPOBLAMIENTO EN EL ÁREA SOLICITADA SE ASEGURA CUANDO EN ELLA SE EFECTÚA UNA COSECHA, SÓLO SOBRE EL EXCEDENTE DE PRODUCCIÓN.
- B) CRONOGRAMA DE MONITOREOS PERIÓDICOS EN EL ÁREA AUTORIZADA PARA DESARROLLAR EL REPOBLAMIENTO.
- C) PROGRAMACIÓN DE COSECHAS EN BASE A LAS FRACCIONES EXPLOTABLES (EXCEDENTES) QUE ASEGUREN LA SOSTENIBILIDAD DE LA POBLACIÓN BASE DE ESPECIE(S) SEMBRADA(S).
- D) PLAN DE CONTINGENCIA.

EL REPOBLAMIENTO ES UN TRABAJO DE MEDIANO Y LARGO PLAZO, DONDE NOS SACRIFICAREMOS AL INICIO, LUEGO SEREMOS BIEN RECOMPENSADOS.



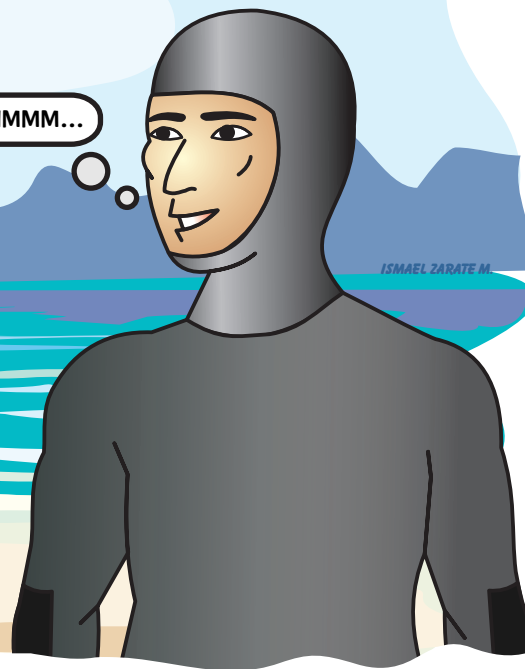
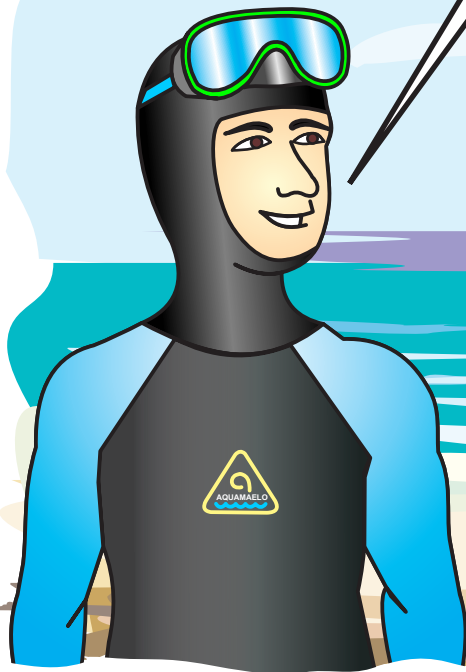
ESTO NO ES COMO CRIAR POLLOS:
CRÍAS 10 VENDES 10



**Y EL ÚLTIMO DOCUMENTO QUE NECESITAS ES EL ESTUDIO SOCIO-ECONÓMICO (ESEC)
QUE ES UNA EVALUACIÓN QUE TE HACE EL EQUIPO TÉCNICO PARA CONOCER TU ACTUAL
SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y EVALUAR TUS INGRESOS A TRAVÉS DEL TIEMPO.**

HUMMM...

ISMAEL ZARATE M.





ANTES



DESPUÉS



¿Y QUÉ SE HACE CUANDO
YA SE TIENE FINALIZADO EL
"ELBA, PMER Y ESEC"?



UNA VEZ QUE IMARPE
Y LA DIREPROS DE TU
LOCALIDAD APRUEBEN
ESTOS DOCUMENTOS,
SE TE DARÁ LA
AUTORIZACIÓN PARA
EL REPOBLAMIENTO DE
TU ÁREA POR UN
PERIODO DE 10 AÑOS,
LOS CUALES PUEDEN
SER RENOVABLES.



¿Y QUÉ SE HACE CUANDO
YA SE TIENE FINALIZADO EL
"ELBA, PMER Y ESEC"?



UNA VEZ QUE IMARPE
Y LA DIREPROS DE TU
LOCALIDAD APRUEBEN
ESTOS DOCUMENTOS,
SE TE DARÁ LA
AUTORIZACIÓN PARA
EL REPOBLAMIENTO DE
TU ÁREA POR UN
PERIODO DE 10 AÑOS,
LOS CUALES PUEDEN
SER RENOVABLES.



**FLUJOGRAMA PARA LA
OBTENCIÓN DE ÁREA DE
REPOBLAMIENTO**

**TRAMITE
ADMINISTRATIVO**

Habilitación
administrativa del
área

OSPA Habilitada
inicia los estudios
correspondientes

Finalizados los estudios
se da inicio al trámite
para solicitar la
autorización del área,
para ello se presentan la
memoria y la DIA

Una vez aprobados la
memoria y la DIA, se
presenta ELBA, PMER y
ESEC para su evaluación

Si los estudios son
aprobados se otorga
la autorización por 10
años

**DOCUMENTOS
NECESARIOS**

Breve memoria
descriptiva y
croquis del área

Dirección Nacional
de Acuicultura

DICAPI

Estudio de Línea
base - ELBA

Plan de manejo y
explotación de recursos
PMER

Estudio
Socio-economico
ESEC

Memoria descriptiva
de la actividad de
re poblamiento

Declaración de
impacto ambiental
(DIA)

Informe de Línea
base - ELBA

Plan de manejo y
explotación de recursos
- PMER

Informe del Estudio
Socio-economico
ESEC

IMARPE

DIREPRO

AUTORIZACION DEL
AREA PARA
REPOBLAMIENTO POR
10 AÑOS

ISMAEL ZARATE M.

Deposito legal
Hecho el deposito legal en la Biblioteca Nacional del Perú
N° 2011-13007

Istituto Per La Cooperazione Universitaria
RUC: 20484211214
Av. José Pardo 231 Int. 801 - Miraflores
Lima - Perú

Hugo Rivera Anchayhua
RUC: 10074288931
Prolongación Parinacochas 1581 – La Victoria
Lima - Perú

Coordinación:
Tiziana Greco

Aistencia Técnica:
Martín Zambrano Pinto

Diseño y Diagramación:
Ismael Zárate Miranda

Corrección:
Max Vargas Chávez



PERÚ

Ministerio
de la Producción

ICU



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA