

# **MANUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE REPOBLAMIENTO DE RECURSOS BENTÓNICOS**



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

*El éxito de la recuperación de los recursos bentónicos mediante las áreas de reposamiento depende de todos nosotros.*

## **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**

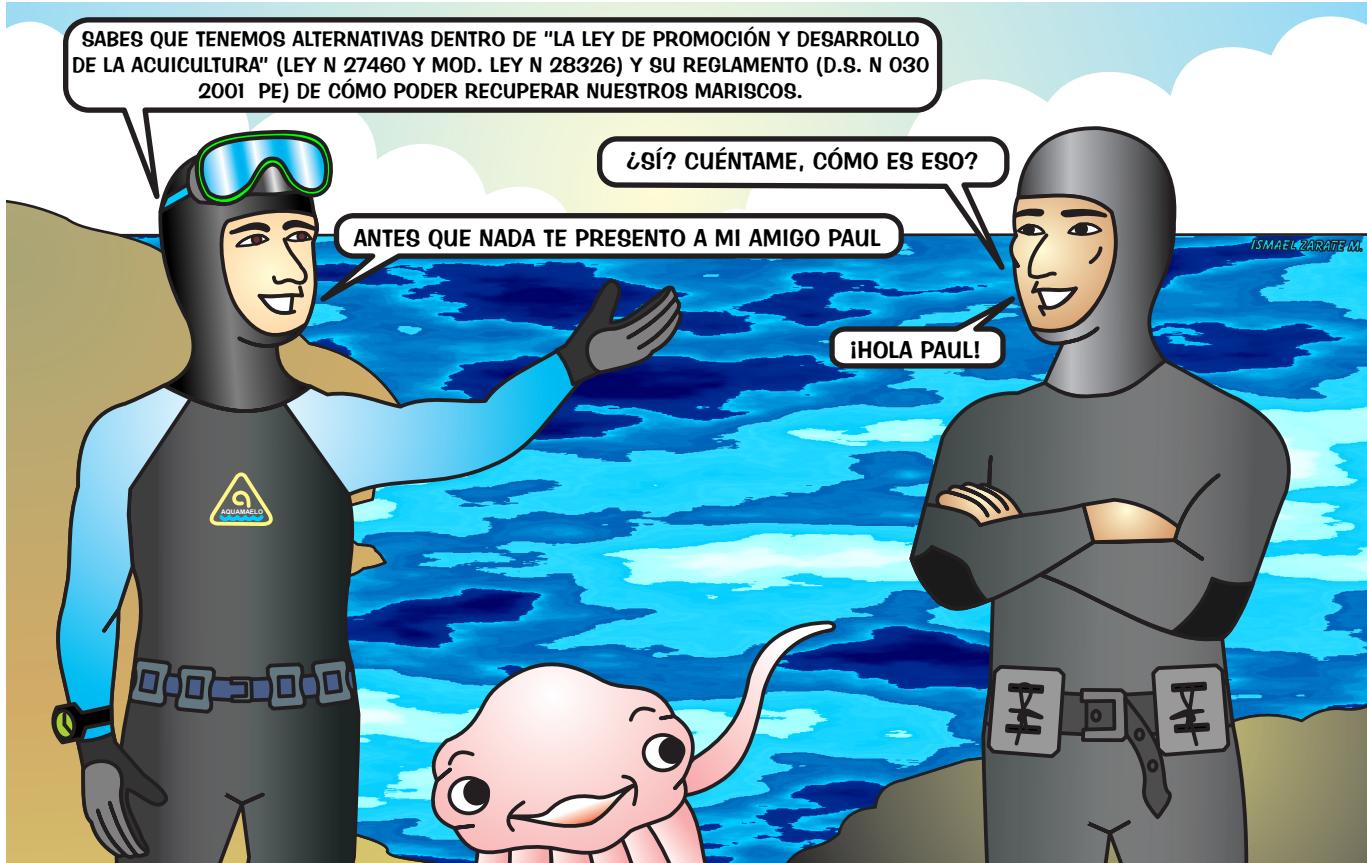


...HACE ALGUNOS AÑOS ALLÍ EL RECURSO ERA ABUNDANTE...  
HOY CASI NADA QUEDA... ¡QUÉ TIEMPOS AQUELLOS!

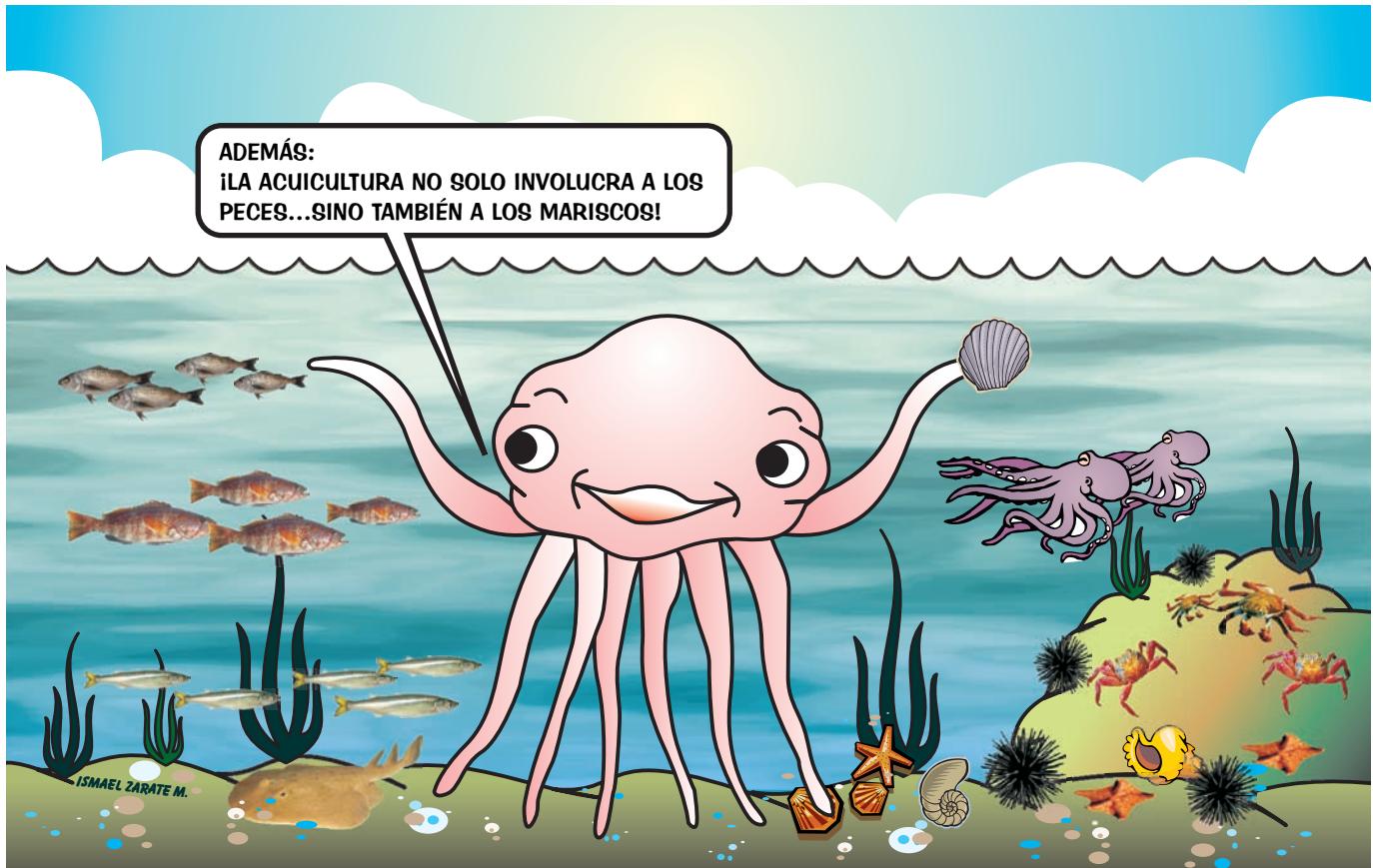
¿HABRÁ ALGUNA SOLUCIÓN?

¡CLARO VOLVER A POBLAR O REPOBLAR  
AQUELLOS BANCOS NATURALES!



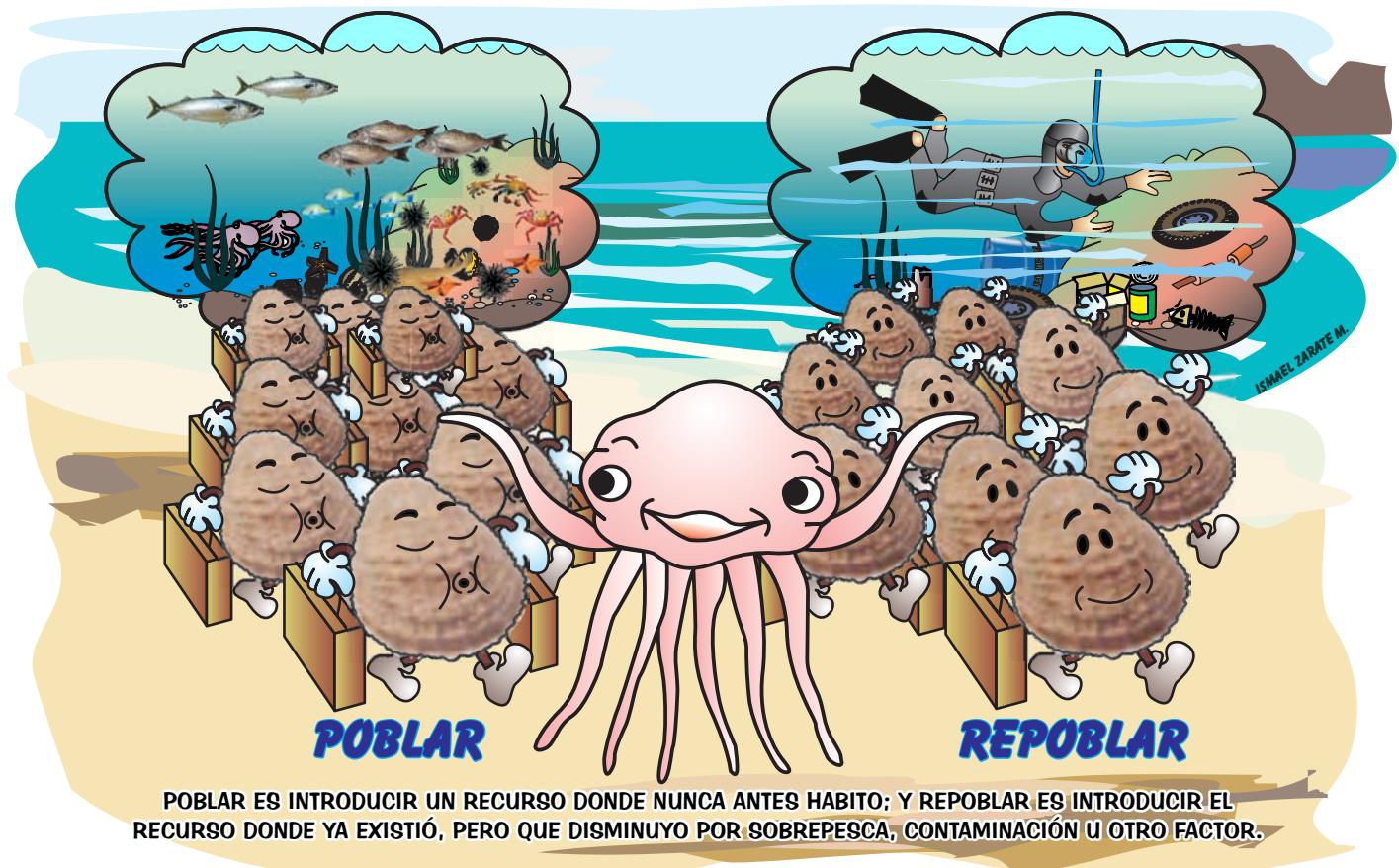






ADEMÁS:  
LA ACUICULTURA NO SOLO INVOLUCRA A LOS  
PECES...SINO TAMBIÉN A LOS MARISCOS!





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







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

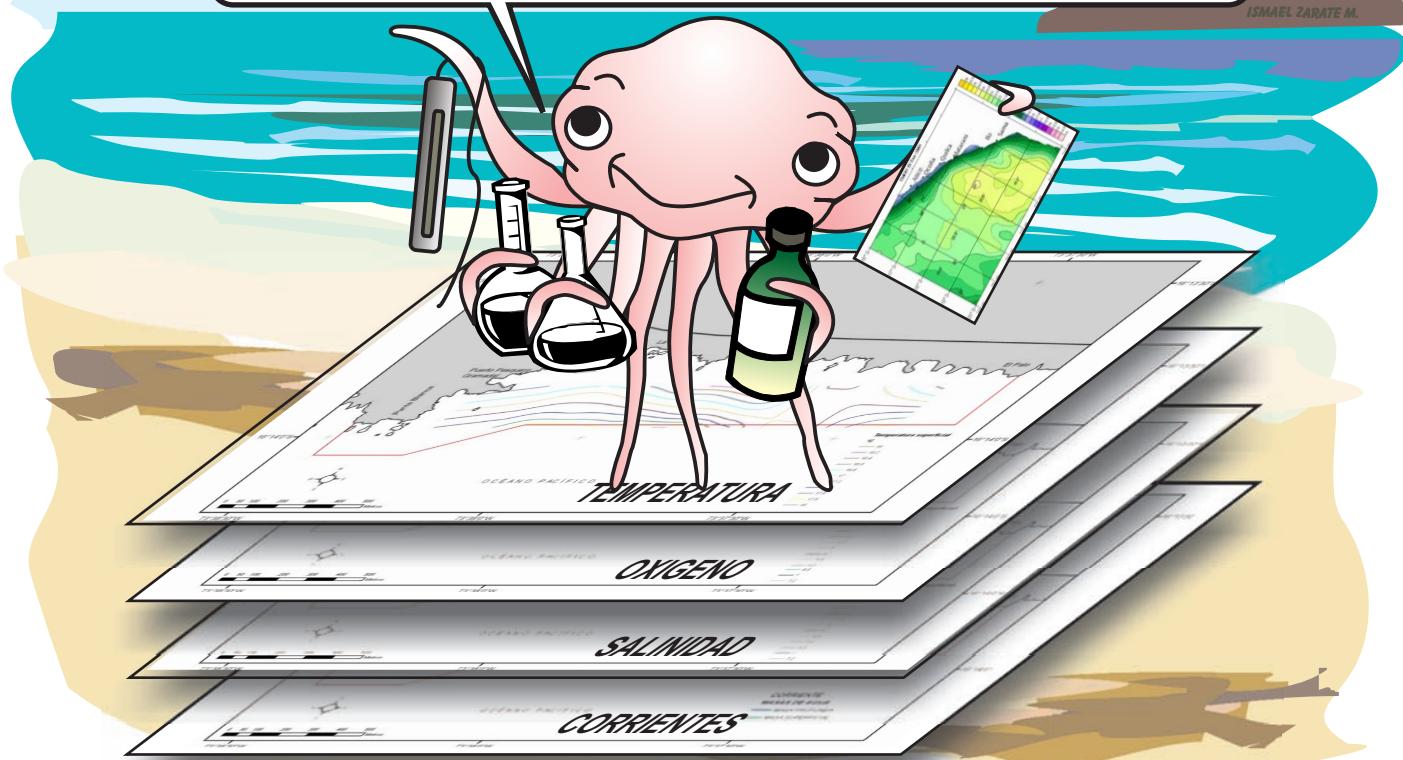
UNA VEZ QUE TENGAS LA HABILITACIÓN  
ADMINISTRATIVA DEL ÁREA (DICAPI PRODUCE),  
PODRÁS INICIAR EL "ELBA", "PMER" Y "ESEC".



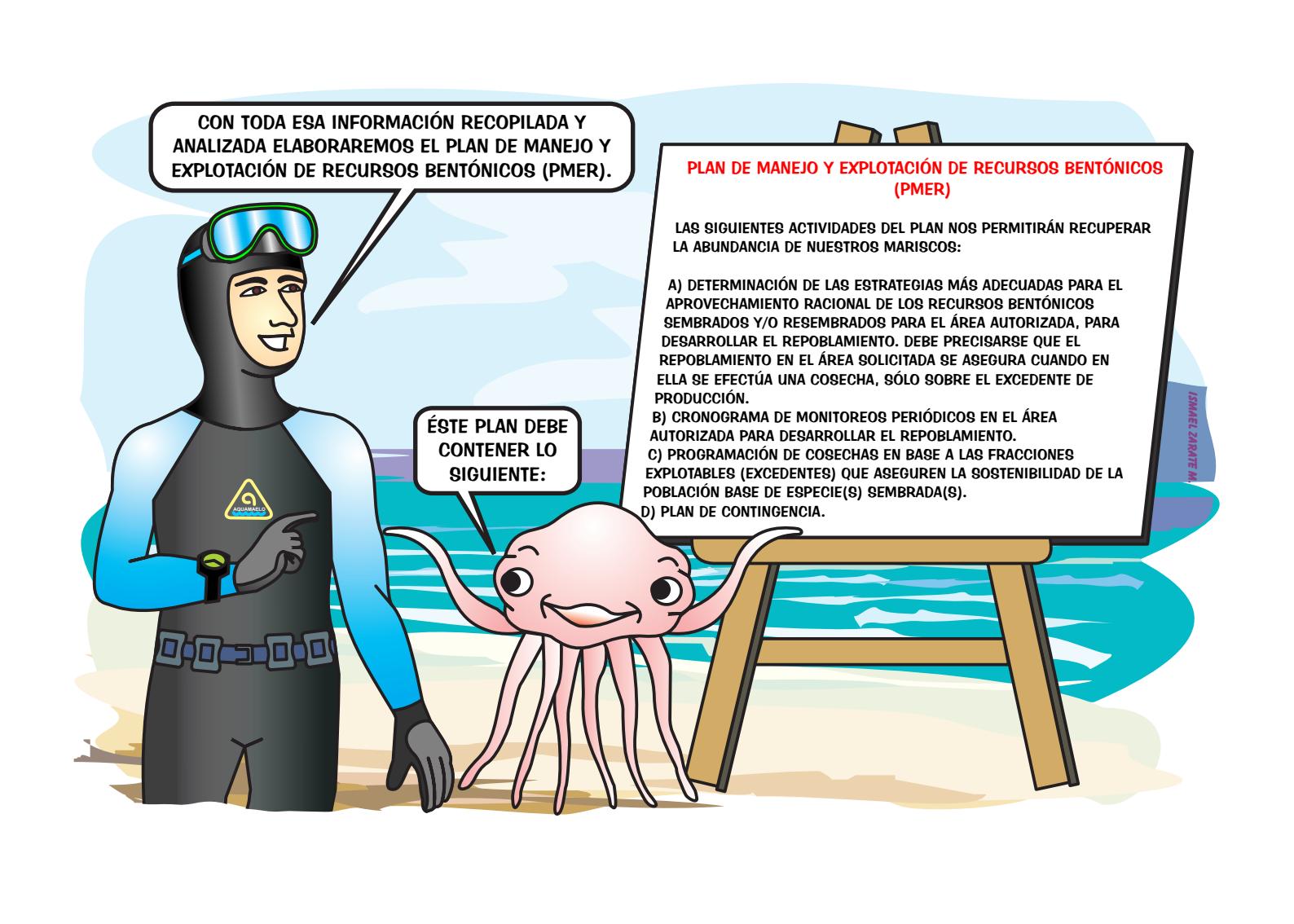
EL ELBA NOS AYUDARÁ A CONOCER EL TIPO DE FONDO DEL ÁREA A REPOBLAR; LO QUE A SU VEZ NOS PERMITIRÁ CONOCER LA DISTRIBUCIÓN DE LOS MARISCOS, QUE CANTIDAD DE RECURSOS HAY; ADEMÁS CON ELLO SABREMOS EL ALIMENTO (COMEDURA) Y DEPREDADORES QUE EXISTEN EN DICHA ZONA.

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

ISMAEL ZARATE M.







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

ESTE 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.

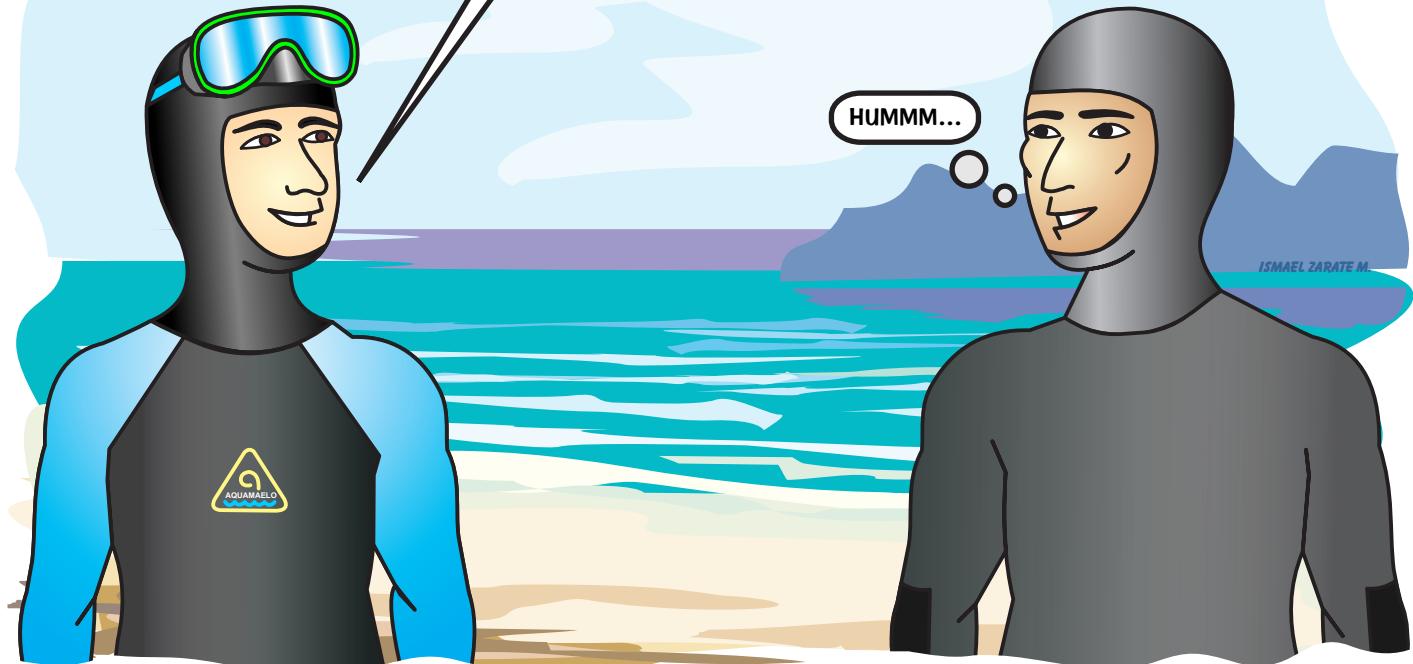
EL REPOBLAMIENTO ES UN TRABAJO DE MEDIANO Y LARGO PLAZO, DONDE NOS SACRIFICAREMOS AL INICIO, LUEGO SEREMOS BIEN RECOMPENSADOS.



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.

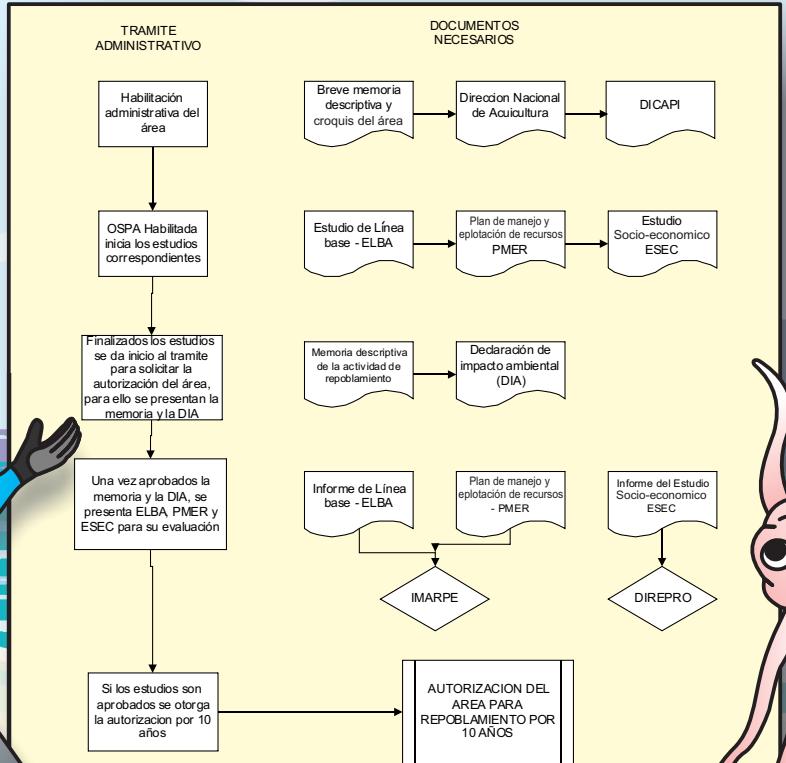








**FLUJOGRAMA PARA LA  
OBTENCIÓN DE ÁREA DE  
REPOBLAMIENTO**



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**

**CAF**

BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA