

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.

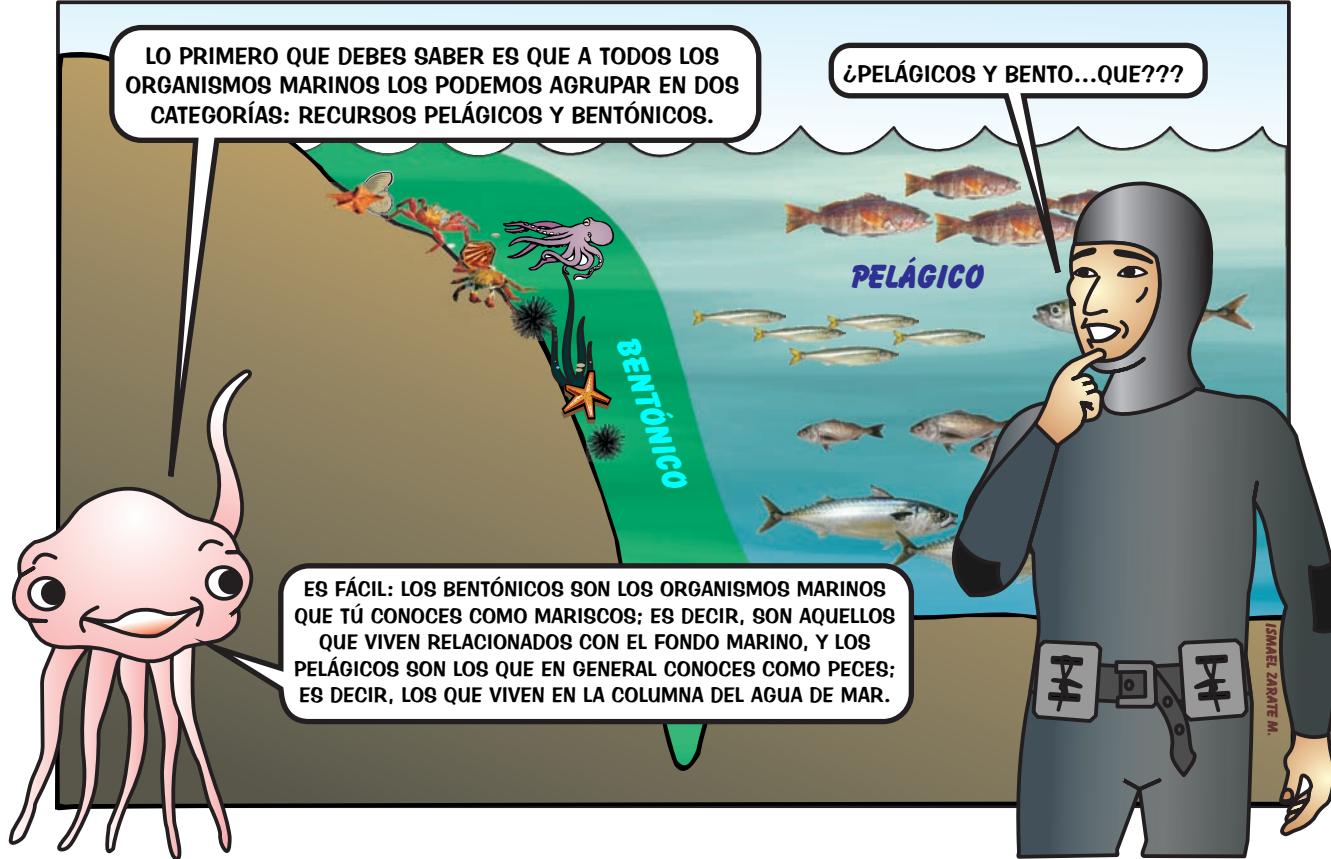
Como resultado de ello, ICU presenta el Manual para la Implementación de Áreas de Repoblamiento de Recursos Bentónicos, con el objetivo principal de mostrar de forma simple y amena los procedimientos que tienen que seguir las organizaciones sociales de pescadores artesanales (en especial a los que se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

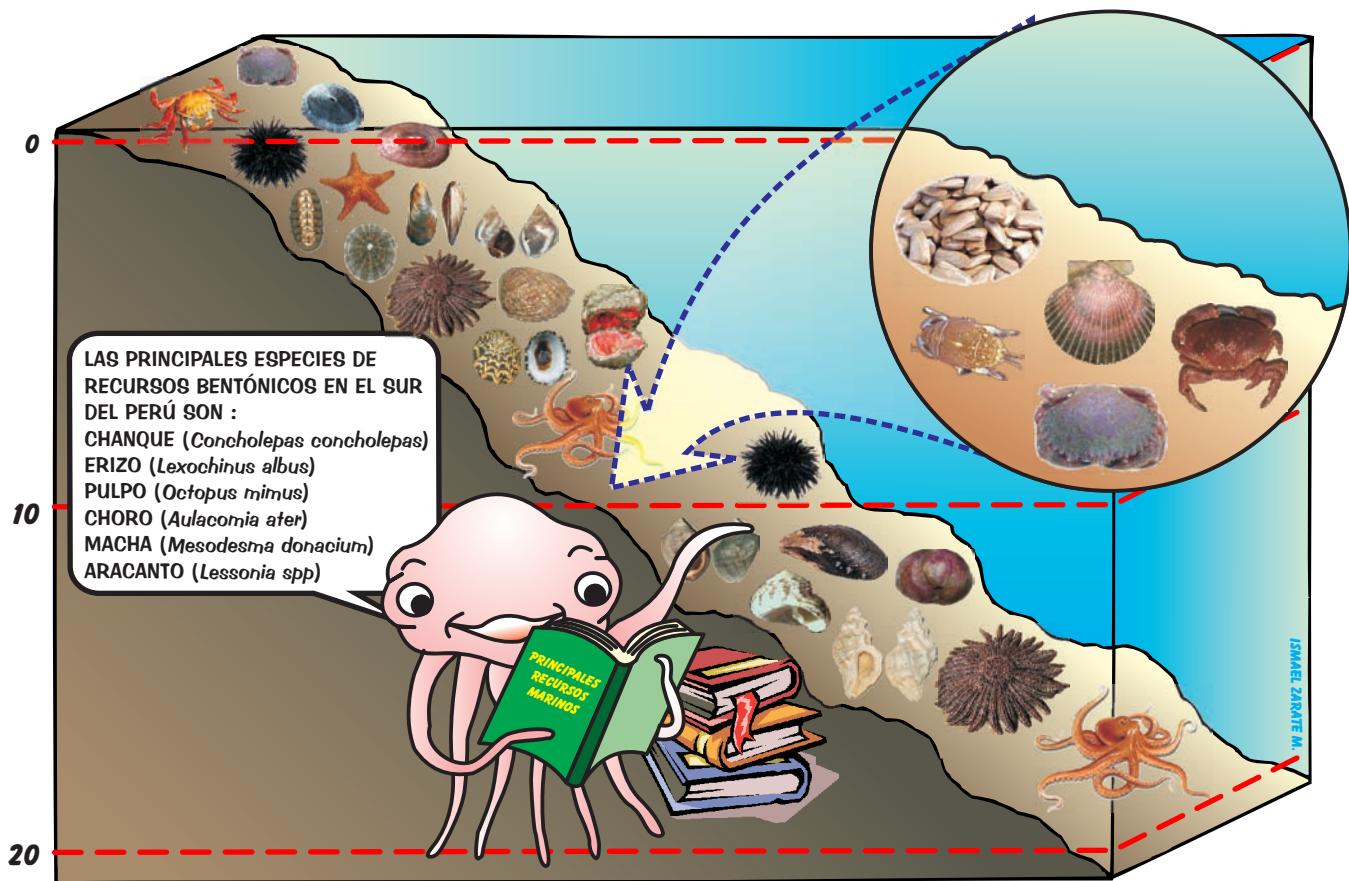
Buena lectura!

MANEJO DE COMUNIDADES BENTÓNICAS

PARA REALIZAR UN MANEJO ADECUADO DE LOS RECURSOS A REPOBLAR DEBEMOS CONOCER UN POCO EL HABITAD Y SUS CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS; PARA ELLO, PAUL, NOS GUIARÁ POR ESTE APASIONANTE MUNDO.







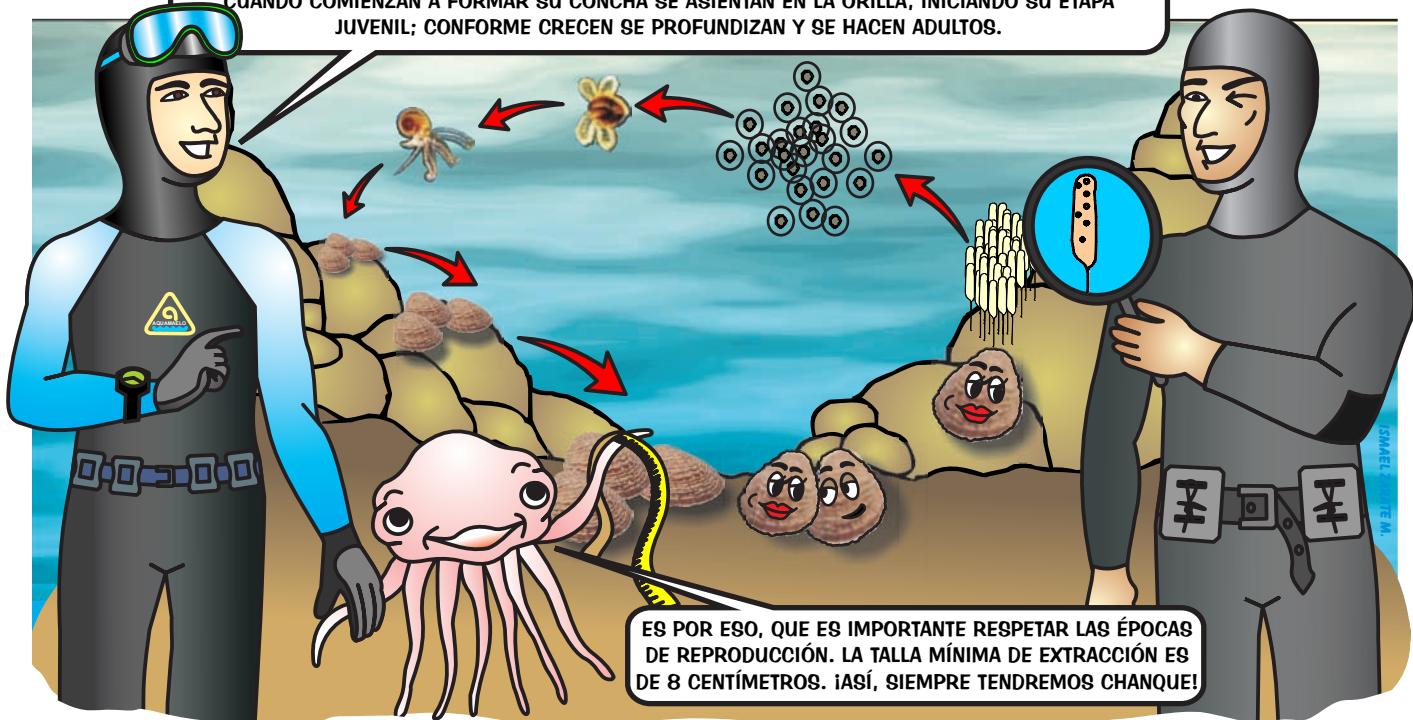
¡QUÉ INTERESANTE! AHORA DIME, ¿QUÉ SABES DE LA REPRODUCCIÓN DEL CHANQUE, ERIZO Y PULPO?

NO TE PREOCUPES, AHORA TE EXPLICO.

HUMMM...
REPRODUCCIÓN

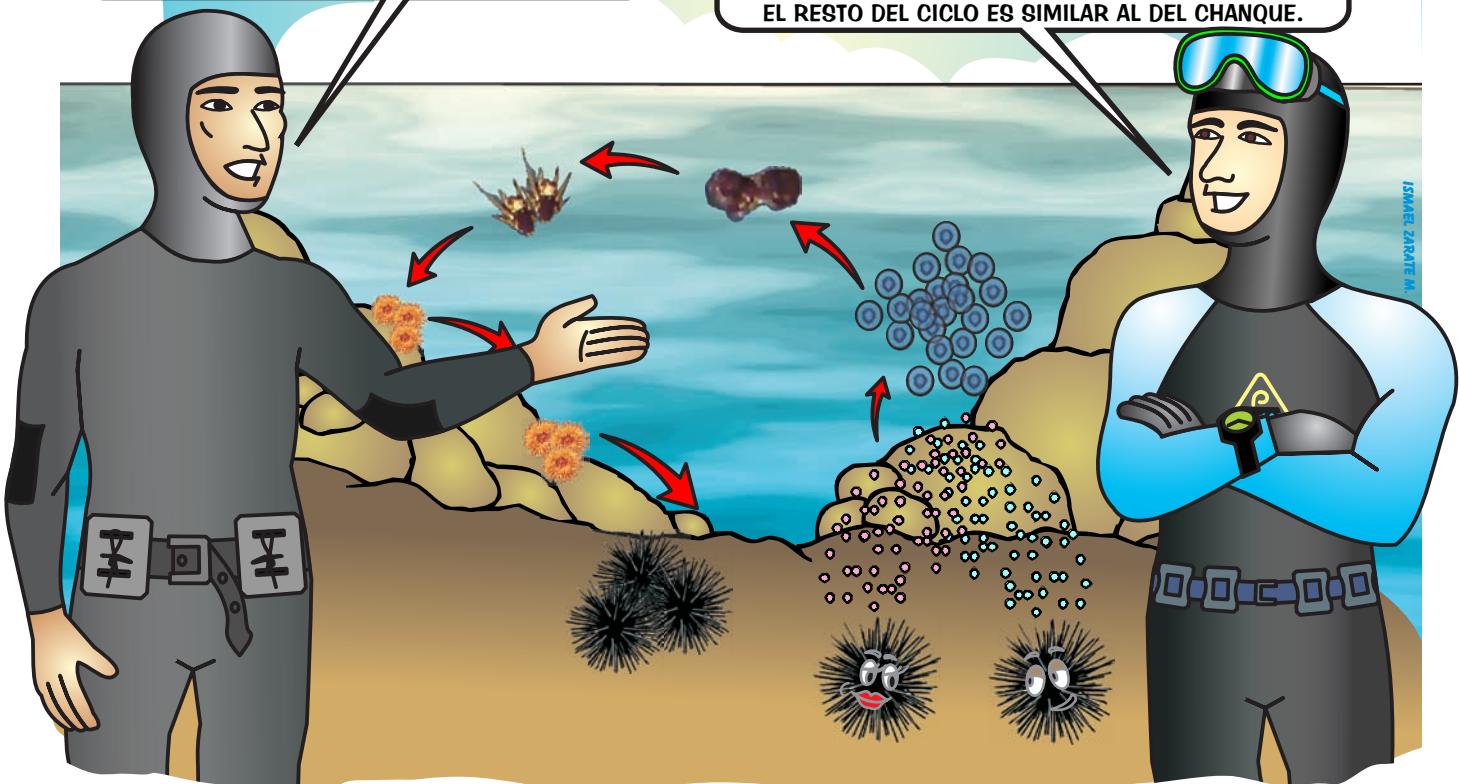
REPRODUCCIÓN
DE RECURSOS
MARINOS

EN EL CASO DEL CHANQUE LAS HEMBRA Y MACHOS COPULAN, TIENEN FECUNDACIÓN INTERNA, LUEGO LA HEMBRA COLOCA LAS CAPSULAS O MAICILLO EN LAS ROCAS, DENTRO DE LAS CAPSULAS ESTÁN LOS HUEVOS FECUNDADOS; LUEGO LOS HUEVOS SON EXPULSADOS A LA COLUMNA DE AGUA, DONDE SE CONVIERTEN EN LARVAS, MANTENIÉNDOSE POR UN PERÍODO APROXIMADO DE DOS MESES; CUANDO COMIENZAN A FORMAR SU CONCHA SE ASIENTAN EN LA ORILLA, INICIANDO SU ETAPA JUVENIL; CONFORME CRECEN SE PROFUNDIZAN Y SE HACEN ADULTOS.



¿Y CÓMO SERÍA EN EL CASO DEL ERIZO Y PULPO?

EN EL ERIZO, LA PRINCIPAL DIFERENCIA ESTÁ EN QUE TIENEN FECUNDACIÓN EXTERNA; ES DECIR, NO COPULAN. EL RESTO DEL CICLO ES SIMILAR AL DEL CHANQUE.

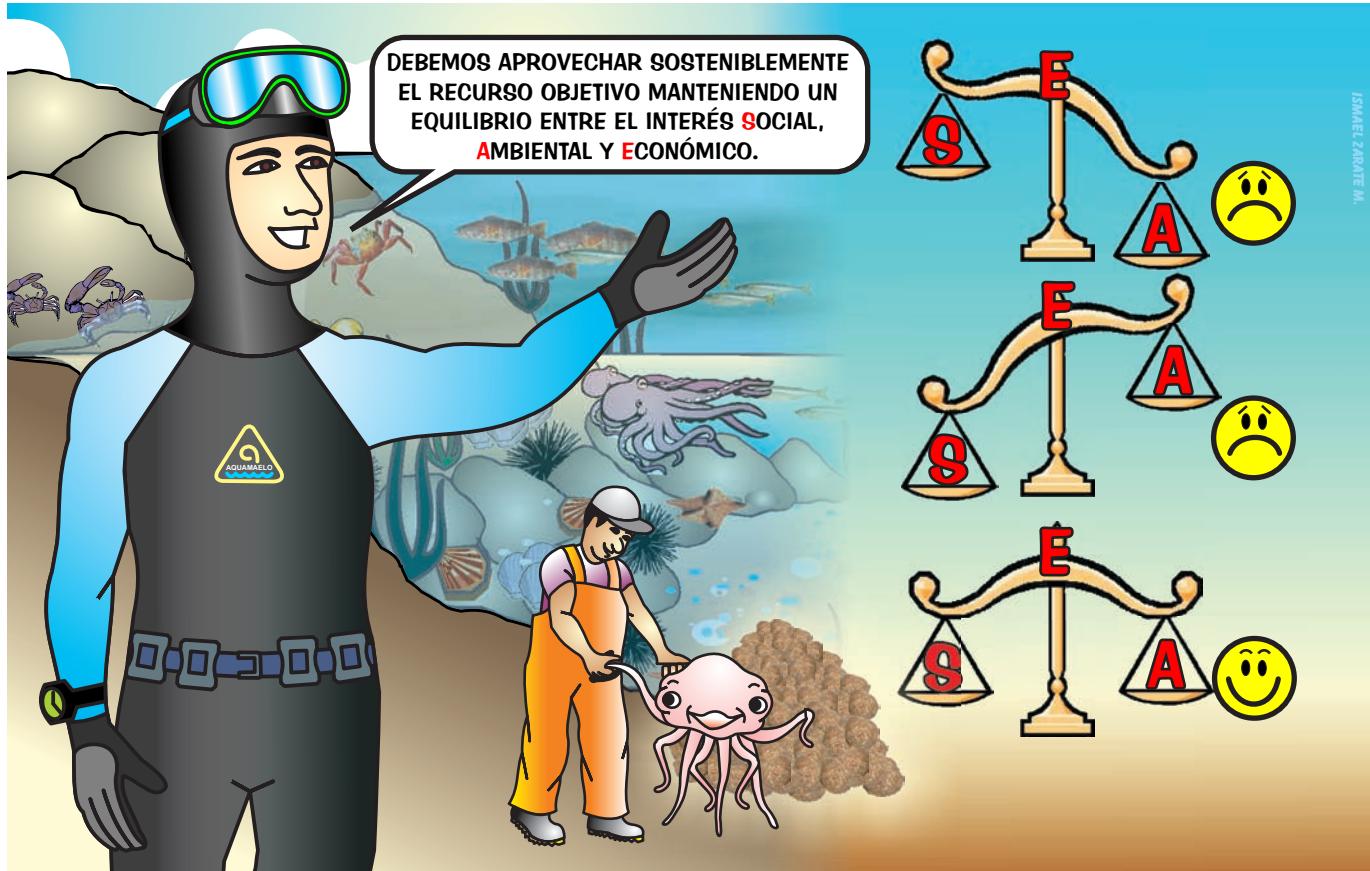


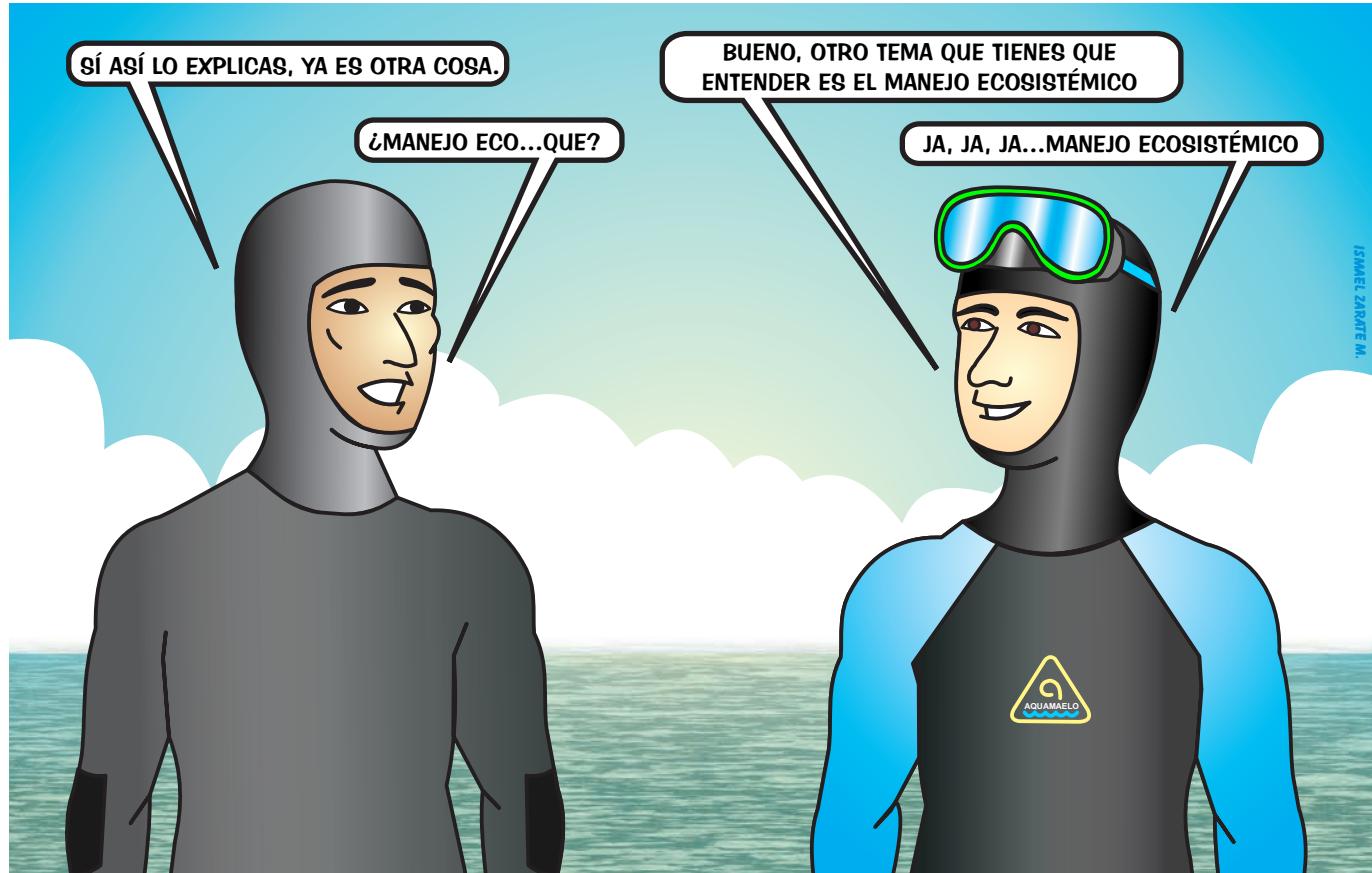
Y EN EL PULPO, EL MACHO TIENE UNA MODIFICACIÓN QUE LE PERMITE EVACUAR LOS ESPERMATOZOIDES HACIA EL ESPIRÁCULO DE LA HEMBRA, QUE LUEGO SE ENCARGA DE OXIGENAR Y CUIDAR LOS HUEVOS HASTA QUE NACEN











EL ENFOQUE ECOSISTÉMICO ES UNA ESTRATEGIA QUE BUSCA LOGRAR UN EQUILIBRIO ENTRE LA CONSERVACIÓN, USO SOSTENIBLE Y DISTRIBUCIÓN JUSTA Y EQUITATIVA DE LOS BENEFICIOS OBTENIDOS DE LOS RECURSOS GENÉTICOS.

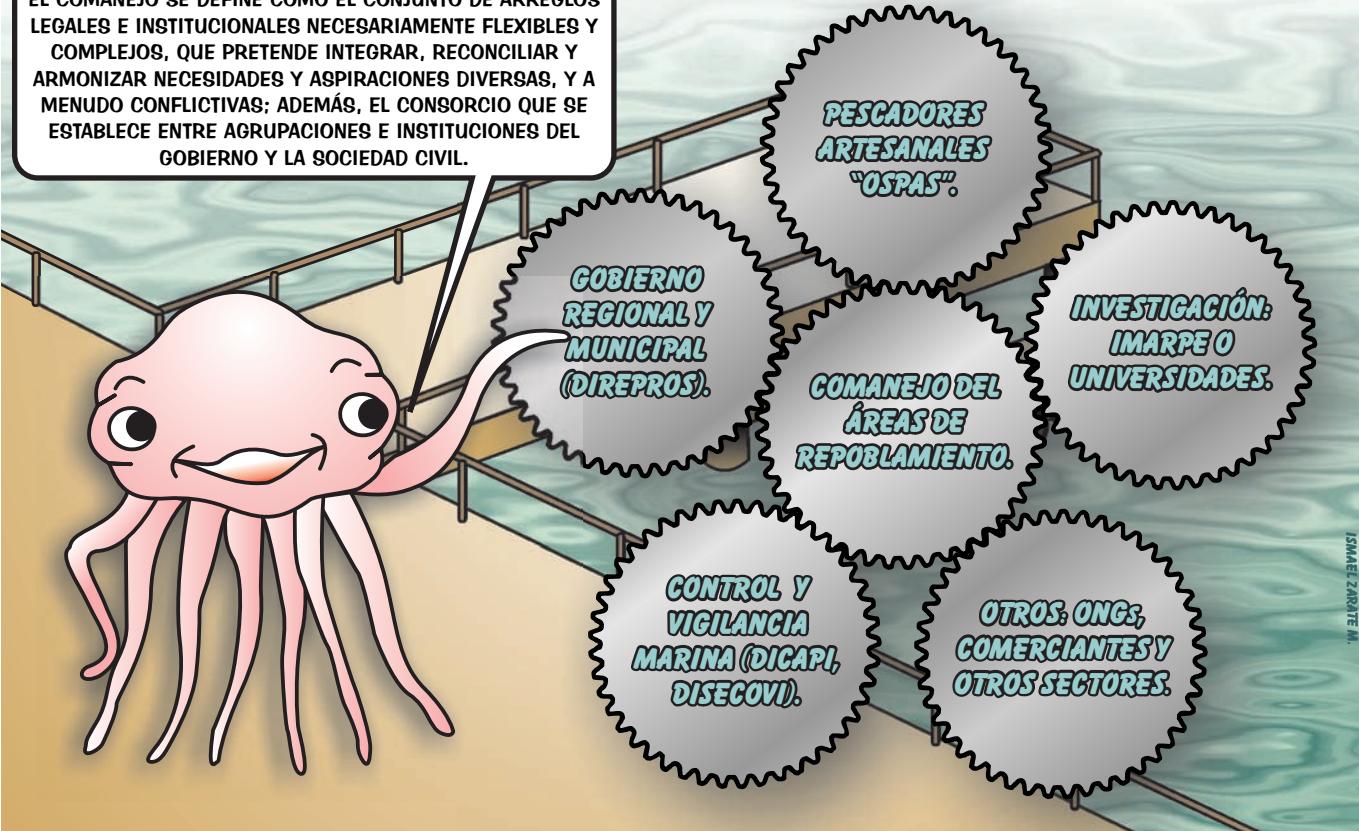
...SÍ, EL COMANEJO

¿HABRÍA ALGÚN CONCEPTO MÁS?

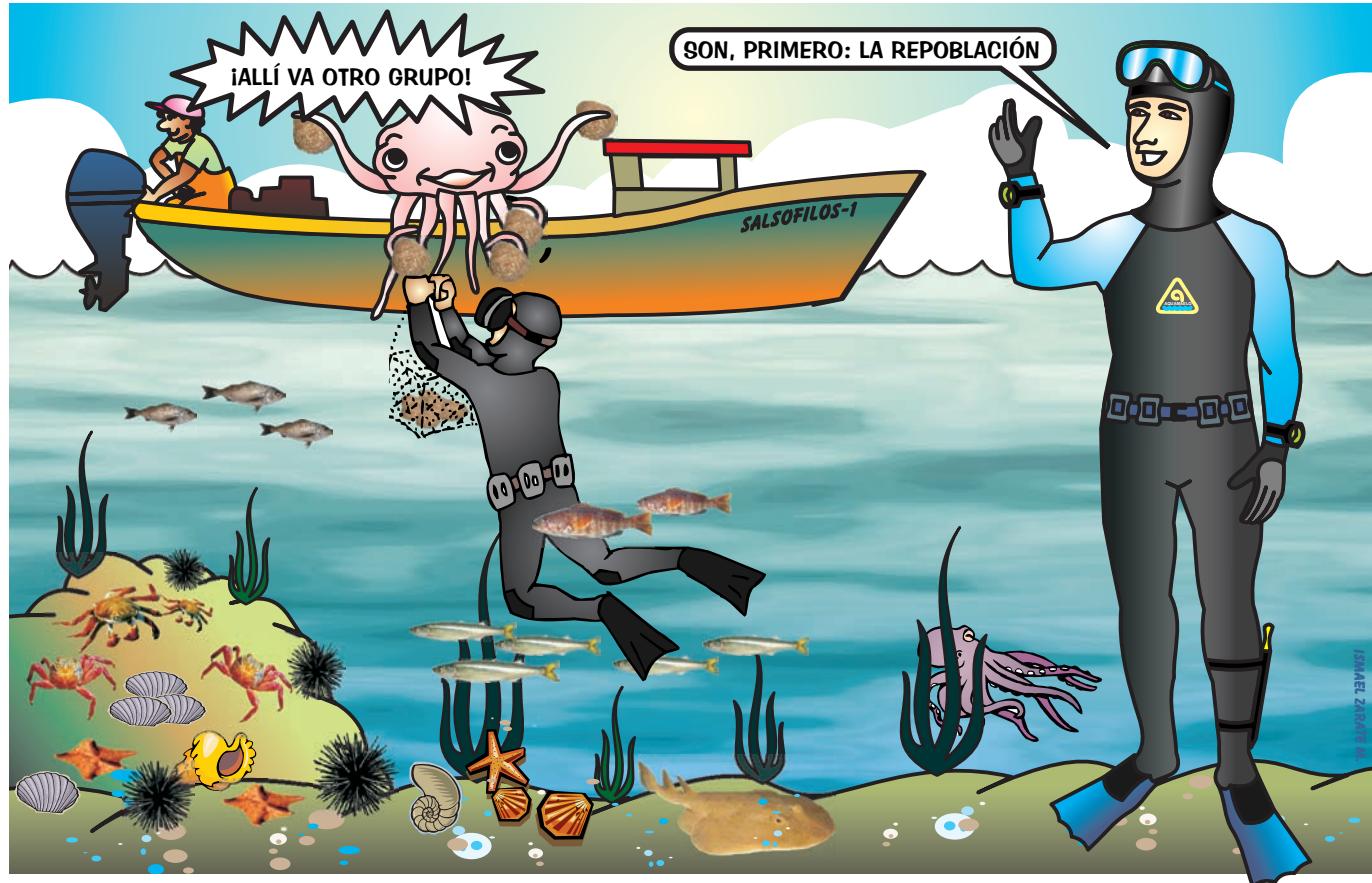
OTRA VEZ EL COMA... ¿QUÉ?

JA, JA, JA... EL COMANEJO

EL COMANEJO SE DEFINE COMO EL CONJUNTO DE ARREGLOS LEGALES E INSTITUCIONALES NECESARIAMENTE FLEXIBLES Y COMPLEJOS, QUE PRETENDE INTEGRAR, RECONCILIAR Y ARMONIZAR NECESIDADES Y ASPIRACIONES DIVERSAS, Y A MENUDO CONFLICTIVAS; ADEMÁS, EL CONSORCIO QUE SE ESTABLECE ENTRE AGRUPACIONES E INSTITUCIONES DEL GOBIERNO Y LA SOCIEDAD CIVIL.

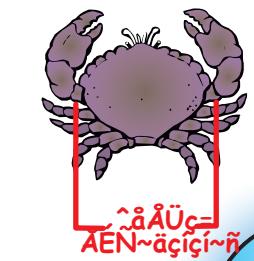
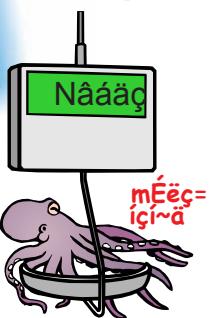






SEGUNDO: LAS CUOTAS DE EXTRACCIÓN QUE SEÑALE TU PLAN DE MANEJO





¡OTRA DE LAS ACCIONES DE
MANEJO ES RESPETAR LAS TALLAS
MÍNIMAS DE EXTRACCIÓN!







SE DEBEN REALIZAR EXPERIMENTOS EN EL ÁREA PARA CONOCER SU DINÁMICA

¡ESTA VEZ SÍ LO ENTENDIMOS!!!



¡HURRAAA!!!



ISRAEL 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