

LA GESTIÓN DE LA PESCA DEL PULPO EN EL SUROESTE DE MADAGASCAR



ESCRITO POR : DANIEL RABERINARY, SHAWN PEABODY, XAVIER VINCKE

DIRIGIDO A : PESCADORES, ESTUDIANTES

DIBUJOS DE : NADY RATSIMBAZAFY

EDITADO POR : LOUISE JASPER





PHOTO: OLIVIA KEMP

EL CICLO DE VIDA DEL OCTOPUS CYANEA



① EL PULPO HEMBRA PONE 300.000 HUEVOS EN UN ORIFICIO DEL ARRECIFE Y LOS INCUBA POR UN MES HASTA QUE ECLOSIONAN.

② LOS PULPOS RECIÉN NACIDOS, LOS CUALES SON MUY PEQUEÑOS, SON ESPARCIDOS POR LAS CORRIENTES MARINAS.

③ CUANDO ALCANZAN DE 3 A 4 MESES, SE ASIENTAN EN EL ARRECIFE.

④ ELLOS VIVEN Y CRECEN EN EL ARRECIFE PLANO, COMIENDO CRUSTÁCEOS, CONCHAS MARINAS Y PECES PEQUEÑOS.

⑤ DE LOS 8 A 10 MESES, LAS HEMBRAS MADURAS MIGRAN A PARTES MÁS PROFUNDAS DEL ARRECIFE PARA PONER SUS HUEVOS.

EL OCTOPUS CYANEA VIVE APROXIMADAMENTE 18 MESES.

LOS PULPOS TIENEN UN ALTO
NIVEL DE FERTILIDAD



LOS PULPOS HEMBRAS PONEN
APROXIMADAMENTE 300.000
HUEVOS. ELLAS LOS INCUBAN POR
UN MES, HASTA QUE SALEN DEL
CASCARÓN.

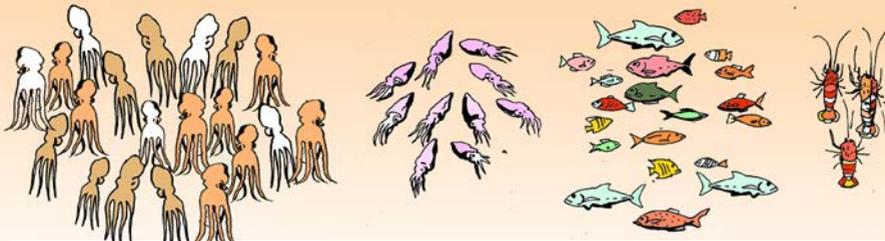


LOS PULPOS CRECEN RÁPIDAMENTE

EL PESO DE LOS PULPOS SE DUPLICA TODOS LOS MESES. CUANDO SE ASIENTAN EN EL ARRECIFE, PESAN ALREDEDOR DE 100 G. DESPUÉS, ELLOS PUEDEN ALCANZAR 6.400 G. EN SOLO 7 MESES.



EL PULPO ES UN RECURSO CLAVE PARA LAS COMUNIDADES DE VEZO



EN LAS POBLACIONES PESQUERAS DE VEZO, EL PULPO ES UNO DE LOS RECURSOS MARINOS MÁS IMPORTANTES EN TÉRMINOS DE PESO E INGRESO.

ALGUNAS PRÁCTICAS REDUCEN LA PRODUCTIVIDAD DE LAS PESQUERÍAS DE PULPO

APESAR DE LA GRAN CANTIDAD DE PULPOS JÓVENES Y SU RÁPIDA TASA DE CRECIMIENTO, EL USO DE PRÁCTICAS DE PESCA DESTRUCTIVAS CAUSA AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS, REDUCIENDO LA CAPTURA DE LOS PESCADORES.



ENTENDIENDO EL CICLO DE VIDA DEL PULPO, PODEMOS APRENDER CÓMO GESTIONAR LA PESCA DE LA FORMA MÁS APROPIADA, PARA EVITAR EL AGOTAMIENTO DE RECURSOS Y MANTENER UN INGRESO IMPORTANTE.



LOS ARRECIFES DE CORAL SON MUY IMPORTANTES PARA LOS PULPOS:

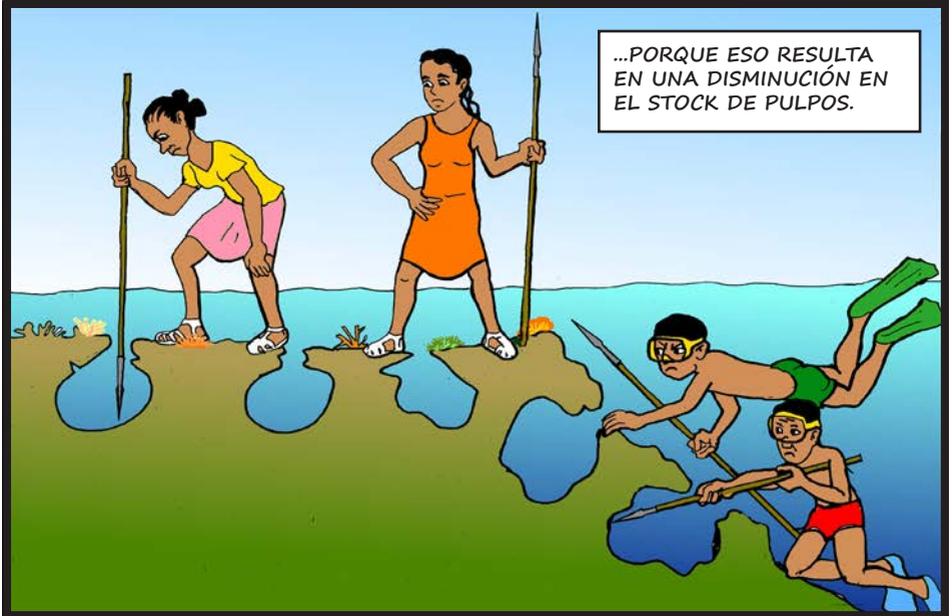
- LOS PULPOS PASAN LA MAYOR PARTE DE SU VIDA DENTRO DE ORIFICIOS DEL ARRECIFE.
- LOS CRUSTÁCEOS Y LOS PECES DE LOS QUE SE ALIMENTAN SON ABUNDANTES EN LOS ARRECIFES DE CORAL SANOS.



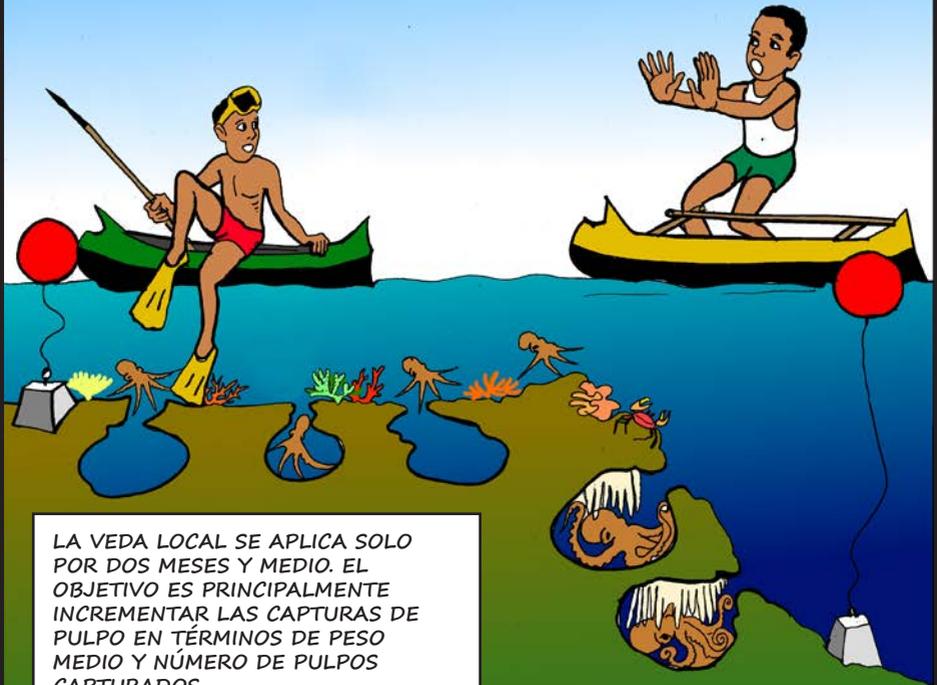
NO DEBERÍAMOS DESTRUIR LOS ARRECIFES DE CORAL...



... DE OTRA MANERA LOS PULPOS NO TENDRÁN LUGARES DONDE ESCONDERSE Y COMIDA PARA COMER, POR LO TANTO LOS PESCADORES CAPTURARÁN MENOS.



ES UNA BUENA PRÁCTICA ESTABLECER ZONAS DE VEDA LOCALES Y RESPETAR LA VEDA NACIONAL YA QUE AMBAS AYUDAN A INCREMENTAR LA CAPTURA DE LOS PECADORES



LA VEDA LOCAL SE APLICA SOLO POR DOS MESES Y MEDIO. EL OBJETIVO ES PRINCIPALMENTE INCREMENTAR LAS CAPTURAS DE PULPO EN TÉRMINOS DE PESO MEDIO Y NÚMERO DE PULPOS CAPTURADOS.

LA VEDA NACIONAL DURA UN MES Y MEDIO. EL OBJETIVO PRINCIPALMENTE ES PROTEGER A LOS PULPOS DURANTE EL PERÍODO DE PUESTA E INCUBAMIENTO, Y GRACIAS A ESTO ASEGURAR LA RENOVACIÓN DEL STOCK.

EN MADAGASCAR SE ENCUENTRA PROHIBIDA LA CAPTURA DE PULPOS DE UN PESO MENOR A 350 G.

ANTES DE QUE
LA VEDA LOCAL
COMIENCE



HAY POCOS
PULPOS Y SON
PEQUEÑOS.

DURANTE LA
VEDA LOCAL



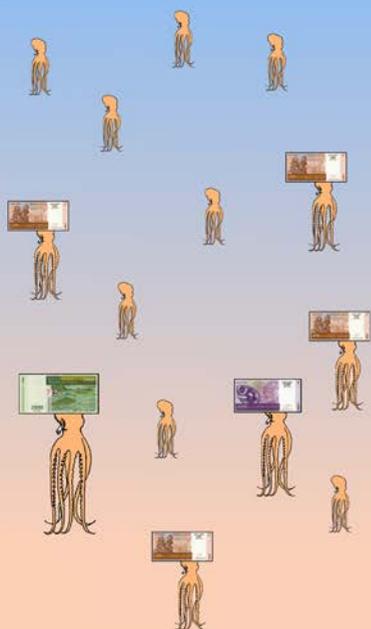
LOS PEQUEÑOS
PULPOS CRECEN
Y OTROS SE UNEN
A ELLOS EN EL
ARRECIFE PLANO
DEBIDO A QUE NO
SON MOLESTADOS
POR LOS
PESCADORES.

CUANDO
SE ABRE
LA VEDA



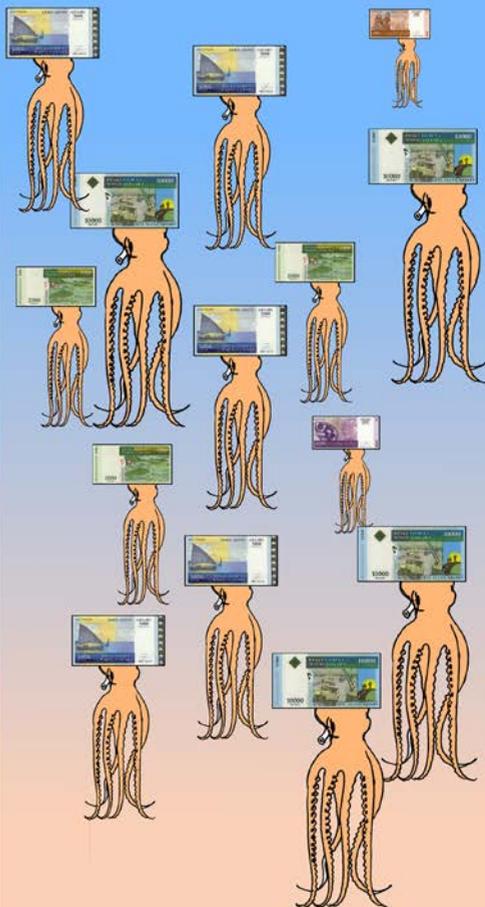
HAY MUCHOS
PULPOS Y SON
GRANDES.

**ANTES DE QUE LA
VEDA LOCAL COMIENCE**



**PULPOS PEQUEÑOS
= POCO DINERO**

**CUANDO SE ABRE
LA VEDA**



**UN MONTÓN DE PULPOS
GRANDES = MUCHO DINERO**

LA APLICACIÓN DE LA VEDA TEMPORAL PERMITE A LOS PEQUEÑOS PULPOS CRECER E INCREMENTAR SU NÚMERO. CUANDO SE REABRE LA VEDA, LOS PESCADORES/PESCADORAS OBTIENEN UN INGRESO MÁS ALTO POR LA VENTA DE ÉSTOS.

ANTES DE QUE LA VEDA LOCAL COMIENCE

EN UNA DETERMINADA POBLACIÓN, CADA PESCADOR/ PESCADORA PUEDE CAPTURAR DOS PULPOS EN UN DÍA, LOS CUALES PODRÁN VENDERSE POR 3.000 ARIARY.



DURANTE LA VEDA LOCAL

LOCAL CLOSURE

SOLO UN SECTOR DEL SITIO PESQUERO DE LA ALDEA ES CERRADO. DE ESTA MANERA, LAS CAPTURAS DIARIAS DE LOS PESCADORES/PESCADORAS NO DISMINUYEN YA QUE EXPLOTAN OTROS SITIOS PESQUEROS.



CUANDO SE ABRE LA VEDA

SI LA VEDA HA SIDO RESPETADO (SIN CAZA FURTIVA), LAS CAPTURAS PUEDEN ALCANZAR HASTA 10 PULPOS POR PESCADOR/PESCADORA DURANTE EL DÍA DE APERTURA, Y PUEDEN VENDERLOS POR 20.000 ARIARY.



EL DINERO OBTENIDO POR LA VENTA
DE PULPO EN LA APERTURA DE LA
ZONA DE VEDA, PERMITE LA COMPRA
DE UN MONTÓN DE COSAS

YO
COMPRÉ PAN
Y MEDIA BOLSA DE
ARROZ!

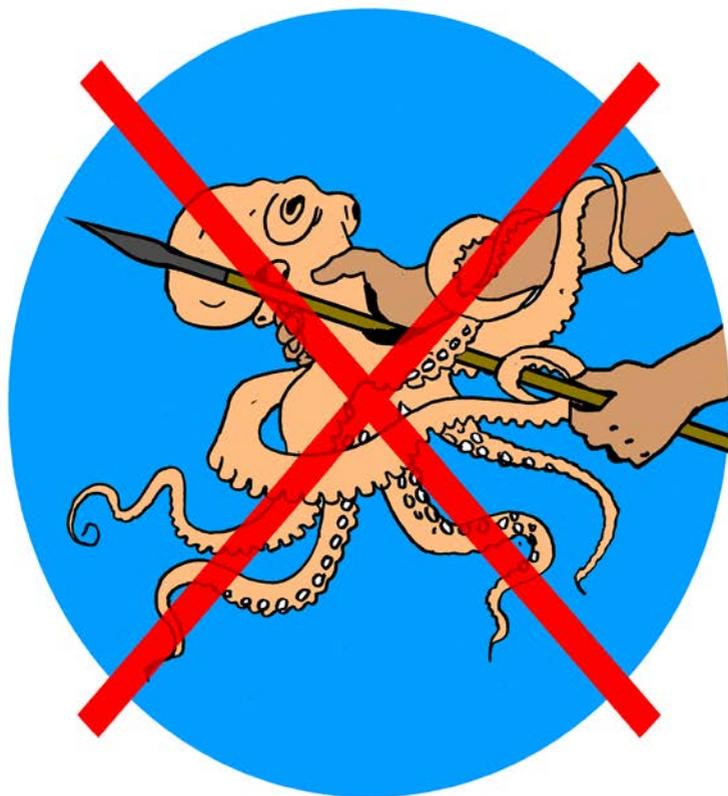
YO
COMPRÉ UN
TELÉFONO MÓVIL

YO
COMPRÉ UNA
MÁSCARA Y UNAS
CHANCLETAS

YO
COMPRÉ UNA
RADIO!

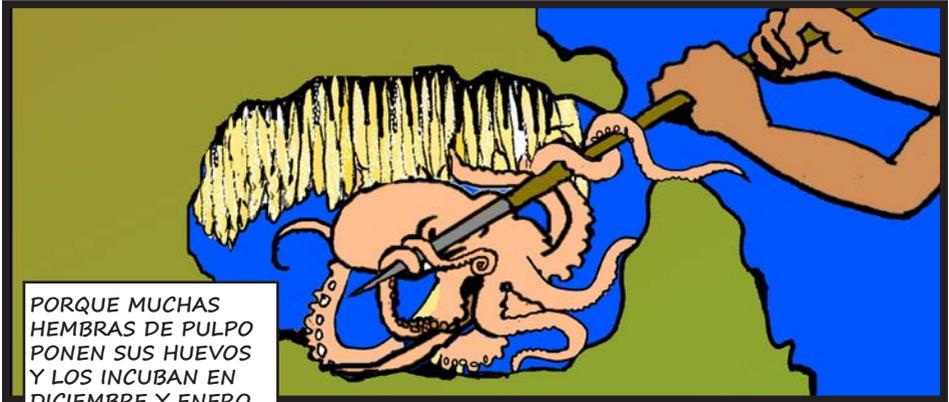


CADA AÑO, LA PESCA DEL PULPO SE CIERRA
POR UN MES Y MEDIO EN LA COSTA OESTE DE
MADAGASCAR: ESTA ES LA VEDA NACIONAL

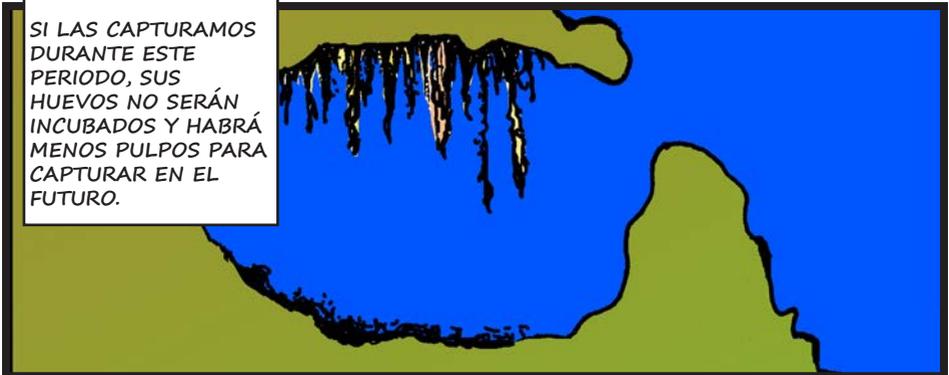


SEGÚN LA LEY 1637/2005: LA CAPTURA DE PULPO, SIN IMPORTAR
EL MÉTODO UTILIZADO, ESTÁ PROHIBIDO CADA AÑO ENTRE EL 15 DE
DICIEMBRE Y EL 31 DE ENERO A LO LARGO DE LA COSTA OESTE DE
MADAGASCAR.

¿POR QUÉ CERRAR LA PESCA DURANTE ESTE PERIODO?



PORQUE MUCHAS
HEMBRAS DE PULPO
PONEN SUS HUEVOS
Y LOS INCUBAN EN
DICIEMBRE Y ENERO.



SI LAS CAPTURAMOS
DURANTE ESTE
PERIODO, SUS
HUEVOS NO SERÁN
INCUBADOS Y HABRÁ
MENOS PULPOS PARA
CAPTURAR EN EL
FUTURO.



SI LAS HEMBRAS NO SON ATRAPADAS, ELLAS PRODUCIRÁN UN MONTÓN DE PULPOS JÓVENES QUE LOS PESCADORES PODRÁN CAPTURAR LUEGO, ADEMÁS DE AUMENTAR LA ACTIVIDAD PESQUERA.

PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD
DE LA PESQUERÍA DE PULPOS,
ESTABLEZCAMOS VEDAS LOCALES Y
RESPETEMOS LA VEDA NACIONAL!



COMO EN LOS CASOS DE VEDAS LOCALES, LOS PULPOS
TAMBIÉN CRECERÁN EN TAMAÑO Y NÚMERO DURANTE LA
VEDA NACIONAL, PORQUE LOS PESCADORES NO COSECHARAN
MÁS. ES POR ELLO QUE TAMBIÉN LA CAZA SERÁ IMPORTANTE
EN LA APERTURA.



LA REAPERTURA DE LA VEDA LOCAL
O DE LA VEDA NACIONAL





PHOTO: GARTH CRIPPS



Photo: Garth Cripps

Este folleto ha sido financiado por el Departamento para el Desarrollo Internacional, Helmsley Charitable Trust y la “Agnce Malgache de la Pêche et de l’Aquaculture” (AMPA).

Las opiniones expresadas son de los autores, y no necesariamente reflejan las opiniones de DFIF, Helmsey o AMPA.

Este folleto se encuentra disponible para su descarga: <http://mihari-network.org/how/>

blue ventures
beyond conservation

Level 2 Annex, Omnibus Business Centre
39-41 North Road, London N7 9DP, UK
Tel: +44 (0)20 7697 8598
Fax: +44 (0) 800 066 032
Email: info@blueventures.org
www.blueventures.org