



RESTAURACIÓN CORALINA INTEGRAL CON ENFOQUE COMUNITARIO EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO

Baruch Figueroa Zavala

Coordinador

Programa Ecosistemas Costeros

ecosistemas.costeros@ceakumal.org

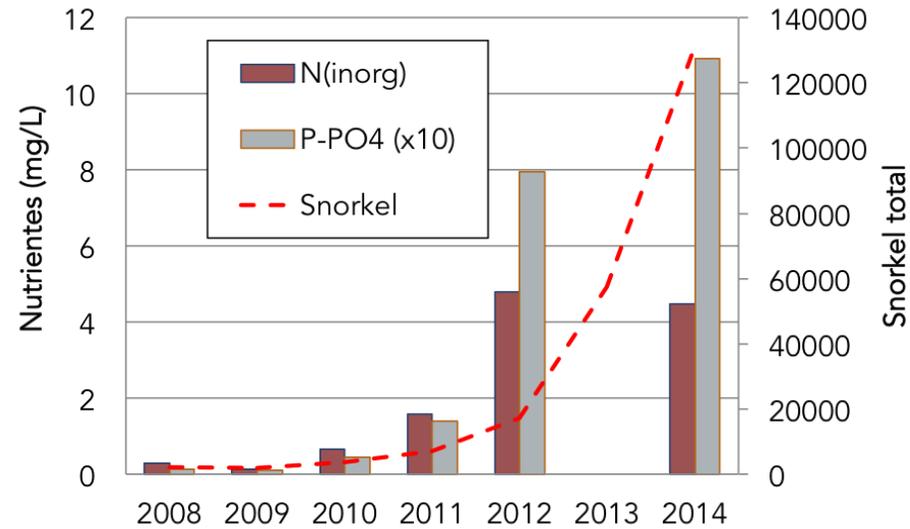
CENTRO UKANA I AKUMAL A.C.





PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO

ANTECEDENTES: PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA DE AKUMAL CEA-MARFUND-MAR2R

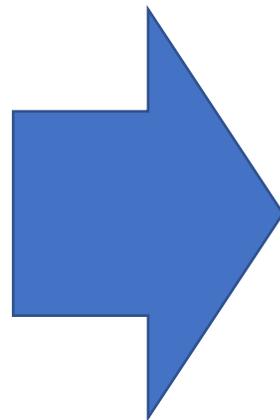




PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO



ANTECEDENTES: PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA DE AKUMAL CEA-MARFUND-MAR2R





PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO



ANTECEDENTES: PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA DE AKUMAL CEA-MARFUND-MAR2R

Fase 0

2012-
2015





PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO

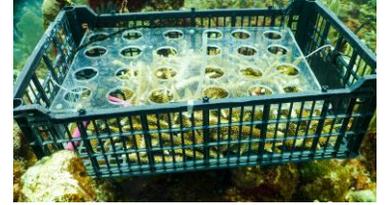
SIEMBRA MASIVA: ALIANZAS / GENERACION DE KNOW-HOW TÉCNICO

HEALTHY REEFS + INAPESCA + GVI + SOCIOS LOCALES

FINANCIAMIENTO MARFUND

Fase I

2018-2020



PROYECTO DE RESTAURACIÓN CORALINA EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO

Fase II

2020-2021



ACTORES

RESULTADOS

COMPONENTE SOCIAL

Elección de 2 líderes comunitarios * Grupo

Akumal Dive Shop

Akumal Dive Center

Hotel Akumal & Wellness Resort

Coop. T. Caribeños de Akumal

Coop. T. Maravillas de Akumal

Integración de nuevos líderes de restauración

Firma de convenios

Talleres de capacitación

Seguimiento y acompañamiento

Responsabilidades en actividades de restauración

Act. Ecoturísticas / Calendarización

Apropiación del arrecife y sus serv. ecosistémicos

Comité de Rehabilitación Coralina Akumal



Vinculación orgánica con la comunidad

Rehabilitación masiva sostenible de los corales

Protección de servicios ecosistémicos

Apropiación y Sostenibilidad





HRI + UNAM + OPERATION WALLACEA + SOCIOS LOCALES + FINANCIAMIENTO MARFUND

Fase III

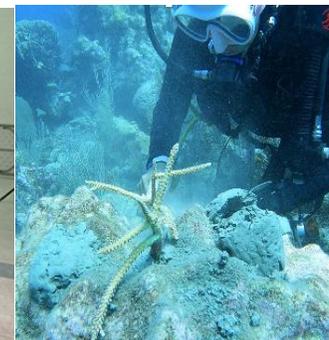
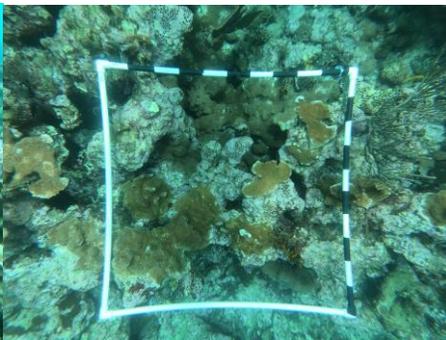
2022-2023



RESTAURACIÓN SUSTENTABLE

APROPIACIÓN COMUNITARIA

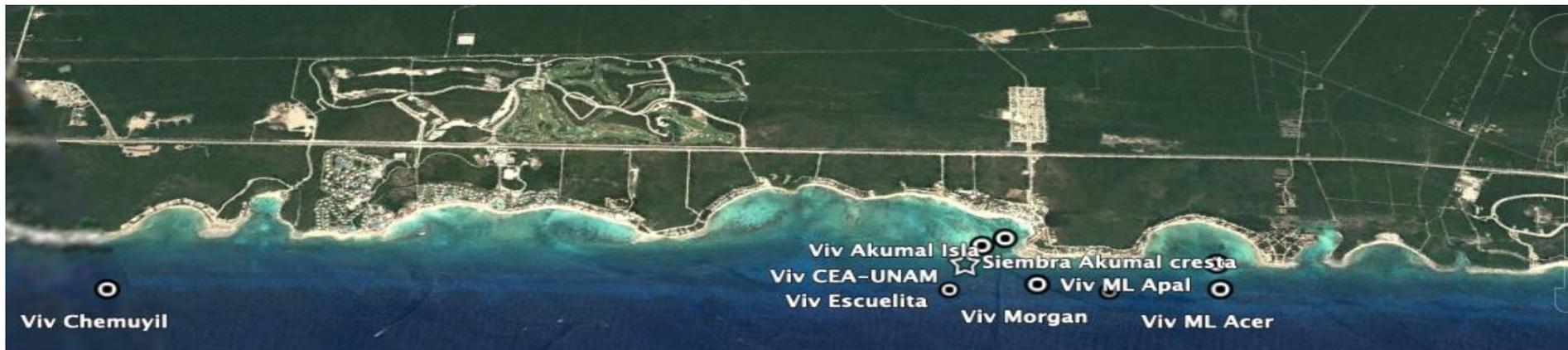
RECUPERACIÓN FUNCIONAL Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ARRECIFALES



PROYECTO RESTAURACIÓN AKUMAL

LOGROS

2019-
2023



+14

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

2 Tiendas Buceo, 3 Cooperativas, 2 Hoteles, 1 Restaurant, HRI, INAPESCA, CONANP, SEMARNAT, DGVS, UNAM, OPWALL, GVI, entre otros



10

INTERVENCIONES DE RESTAURACIÓN

Con apoyo de INAPESCA, UNAM y Socios Locales, Nacionales e Internacionales



\$90,000

EN FINANCIAMIENTO

CEA, MARFund, HRI, ADC, ADS, OPWALL



+9,000

FRAGMENTOS SEMBRADOS

+450 BUCEOS

De Siembra, Mantenimiento y Monitoreo



65-70%

PROMEDIO DE SOBREVIVENCIA

Entre 5 sitios, debido a blanqueamiento, sobrecrecimiento de algas y depredación (caracol y gusano de fuego).



7 SITIOS DE INTERVENCIÓN/VIVEROS DE CORAL

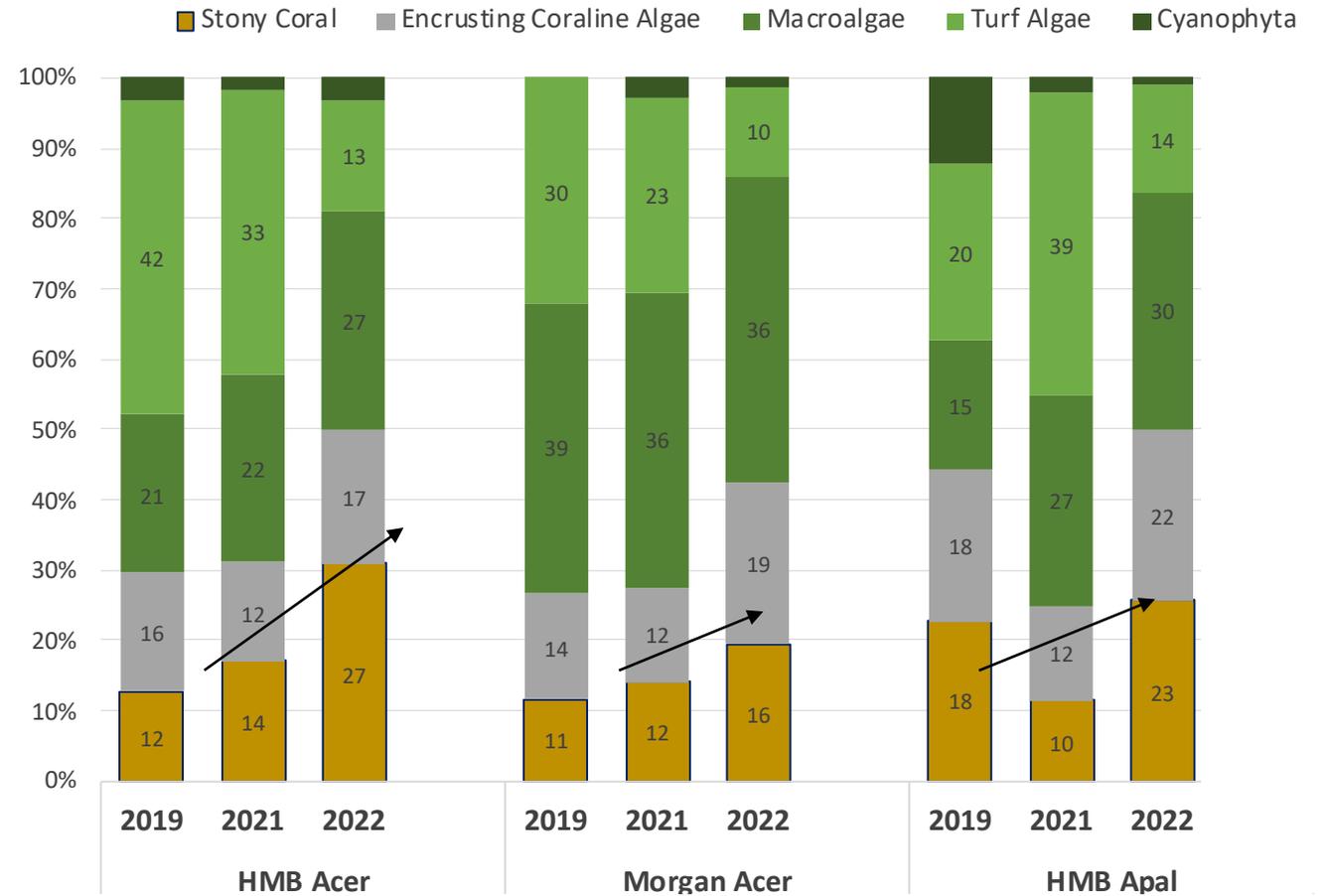
PROYECTO RESTAURACIÓN AKUMAL

LOGROS

2019-2023



Cobertura del bentos en sitios de restauración 2019- 2022





RESTAURACIÓN CORALINA INTEGRAL CON ENFOQUE COMUNITARIO EN AKUMAL, QUINTANA ROO, MEXICO

Baruch Figueroa Zavala

Coordinador

Programa Ecosistemas Costeros

ecosistemas.costeros@ceakumal.org

CENTRO UKANA I AKUMAL A.C.



PROYECTO MANEJO INTEGRADO
**DE LA CUENCA
AL ARRECIFE**
DE LA ECORREGIÓN
DEL ARRECIFE MESOAMERICANO
(MAR2R)



Instituto
Nacional
de Pesca

