

Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de la NOAA y su apoyo al manejo de corales de Puerto Rico



Antares Ramos Álvarez, PhD
11 de agosto de 2016



A continuación...

- Trasfondo del CRCP
- CRCP y Puerto Rico
- Enlace de manejo de corales y zona costanera
- CRCP y el Proceso de Establecimiento de Prioridades
- Establecimiento de Prioridades en Puerto Rico
- Estrategias de Acción Local

Trasfondo del CRCP

El Programa Conservación de Arrecifes de Coral (CRCP) de la NOAA es un consorcio entre varias oficinas (“line offices”) de la agencia que trabajan con arrecifes de coral: National Ocean Service (NOS), National Marine Fisheries Service (NMFS), Office of Oceanic and Atmospheric Research (OAR), and National Environmental Satellite, Data and Information Service (NESDIS).

META: Manejo multidisciplinario de los ecosistemas de arrecifes de coral.



National Oceanic Atmospheric Administration

NOAA LINE OFFICES

National Weather Service (NWS)

National Ocean Service (NOS)

National Marine Fisheries Service (NMFS)

Office of Oceanic and Atmospheric Research (OAR)

National Environmental Satellite, Data, and
Information Service (NESDIS)

NOS OFFICES

Office of Coastal Management (OCM)

Center for Operational Oceanographic
Products and Services (CO-OPS)

National Centers for Coastal Ocean Science (NCCOS)

National Geodetic Survey (NGS)

NOAA Coastal Services Center (CSC)

Office of Coast Survey (OCS)

Office of National Marine Sanctuaries (ONMS)

Office of Response and Restoration (OR&R)

NOAA Integrated Ocean Observing System Program (IOOS)

OCM PROGRAMS (in PR)

Coral Reef Conservation Program (CRCP)

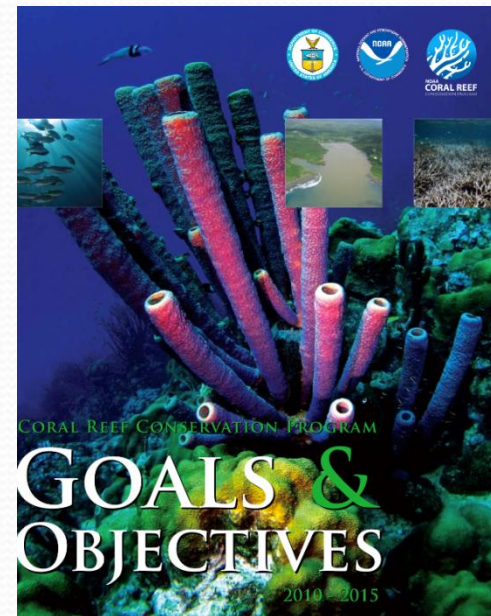
Coastal Zone Management Program
(CZMP)

National Estuarine Research Reserve
System (NERRS)



CRCP y el Proceso de Establecimiento de Prioridades

- Auditoría externa – “fairy dust approach”
- Cambio de estrategia: manejo enfocado en áreas y temas
 - Tres temas:
 - Cambio Climático
 - Impactos de Pesca
 - Contaminación de Fuentes Terrestres
 - 7 jurisdicciones:
 - Puerto Rico, USVI, Florida
 - Hawaii, Guam, CNMI, American Samoa



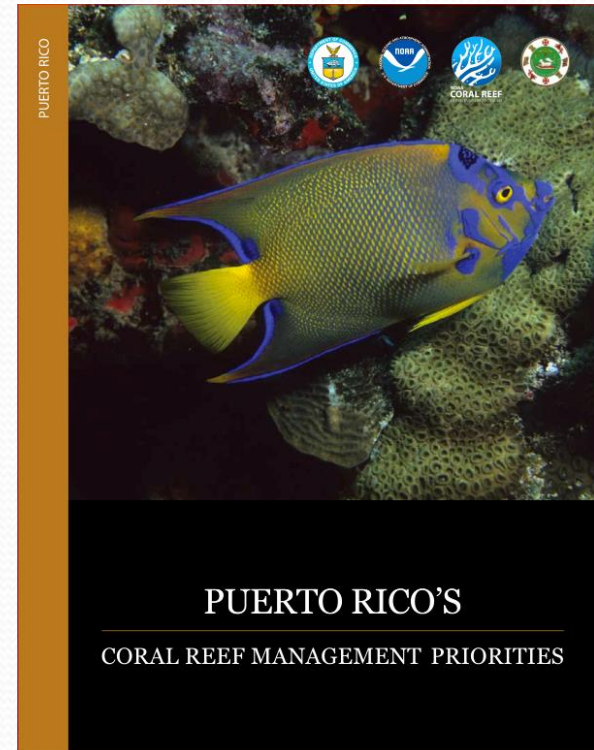
Establecimiento de Prioridades en Puerto Rico

- Esfuerzo tomó lugar en el 2010 – Esfuerzo entre diversas agencias, instituciones e individuos
- Discutieron las áreas importantes de arrecifes de coral de la isla
- Selección a base de tres criterios:
 - Valor ecológico
 - Nivel de riesgo y amenaza
 - Capacidad de manejo



Prioridades de Manejo de PR

- Cuatro áreas de prioridad para los próximos 3-5 años
 - Culebra, Reservas del Noreste, Guánica y Cabo Rojo
- Tres temas de enfoque:
 - Impactos Humanos
 - Impacto de Pesca
 - Calidad de Agua
- 8 metas* y 26 objetivos*
 - * Meta: Resultado óptimo que la jurisdicción quiere lograr (5-7 años)
 - * Objetivo: Resultados ambientales, sociales e institucionales que la jurisdicción debe lograr para llegar a la meta (3-5 años)



Estrategias de Acción Local

- Local Action Strategies (LAS) – Iniciativa del U.S. Coral Reef Task Force para identificar e implementar acciones prioritarias necesarias para reducir amenazas claves a recursos de arrecifes de coral en las siete jurisdicciones de corales de los EEUU.
- En el 2002 se adoptó la "Resolución Puerto Rico" que hace un llamado al desarrollo de LAS cada tres años.

Los LAS son...

Los LAS son "mapas" diseñados y manejados a nivel local para lograr acciones de colaboración y cooperación entre "partners" federales, estatales, municipales y no-gubernamentales.

En PR se desarrollaron LAS en el 2003 y fueron revisadas en el 2011.



LAS 2011

- Talleres en las cuatro áreas de prioridad
- Se identificaron los temas, metas y objetivos específicos al área prioritaria
- Se desarrollaron estrategias específicas a cada área de prioridad para lograr los objetivos y metas identificadas

CRCP y Puerto Rico

- Mecanismos de apoyo: Cooperative Agreement (monitoreo de corales), propuestas & fondos internos
- Apoyo local: Coral Management Liaison and Coastal Specialist (CRCP & CZMP) & Fisheries Liaison (SERO)
- Apoyo en iniciativas, proyectos y programas (e.g., Coral Fellowship)
- Cuenca de Prioridad del USCRTF – Guánica
- Programa Nacional de Monitoreo de Arrecifes de Coral
- Habitat Blueprint – NE Marine Corridor and Culebra Island Habitat Focus Area (HFA)

Limitaciones

- Áreas geográficas de prioridad
- Temas de enfoque
- Manejo vs. investigación

SUGERENCIAS:

- Prioridades a nivel isla
- Oportunidades de fondos

Seguimos...

