



## Iniciativas y acciones estratégicas de control ambiental

**Lic. Guillermo Deister Mateos**  
Jefe de la Unidad de Planeación  
Estratégica Marítimo Portuaria,



SCT

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

“La protección ambiental puede traducirse en una causa de utilidad que contribuya al **sustento y desarrollo de las comunidades.**”

Lic. Enrique Peña Nieto  
Presidente de México  
Inauguración COP13, Cancún, Q.Roo





SCT

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

## Contexto

- México forma parte del grupo de **12 naciones que concentran casi el 70% de la diversidad mundial** de especies animales y de plantas; con **1.5% de la superficie terrestre**, albergamos a casi el **12% de las especies del mundo**.
- La SCT busca que **todos los proyectos** de infraestructura portuaria sean **sustentables y sostenibles**; que todos los puertos tengan los más importantes certificados ecológicos nacionales e internacionales.



SCT

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

# Contexto

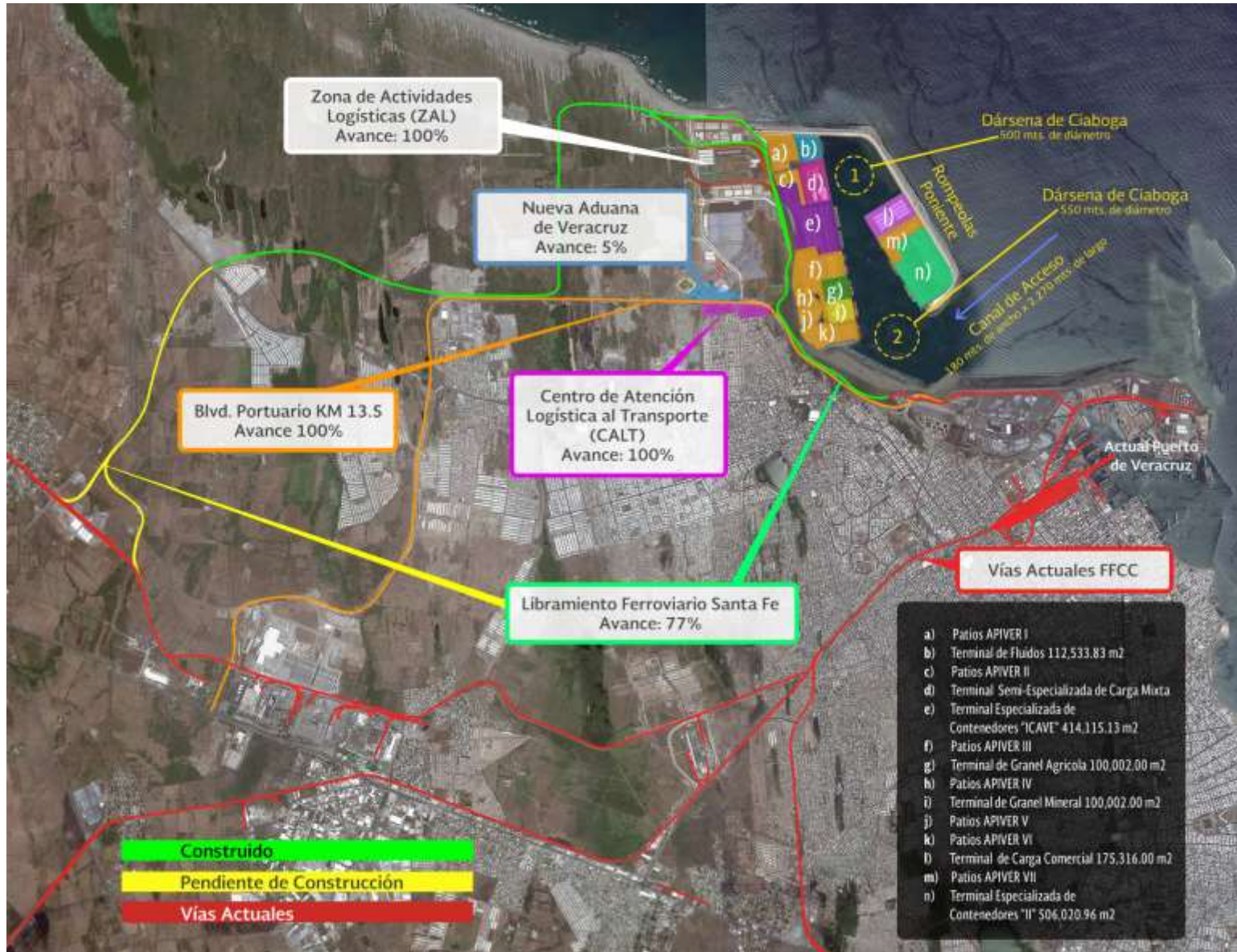
## Puertos Verdes

- **Ensenada, Lázaro Cárdenas y Puerto Vallarta** certificados como Puertos Verdes por ESPO/ECO PORT. Sólo hay 4 puertos verdes en las Américas y 3 son mexicanos.
- Compromiso de que todos los puertos mexicanos tengan esta certificación.
- Desde la Presidencia de la Comisión Interamericana de Puertos (OEA) proponemos que certificador de Puertos Verdes para los puertos de las Américas.

## Puertos Limpios

- Puerto Limpio de PROFEPA se otorga a aquellos que certifican ambientalmente a la **TOTALIDAD** de la comunidad portuaria. **Manzanillo** certificado como Puerto Limpio.

## Infraestructura portuaria





## Unidades de Manejo Ambiental (UMA's)



- 3 Unidades de Manejo Ambiental (UMA's) con una superficie de 71 hectáreas.
- APIVER hace uso de la energía solar en los sistemas de señalización marítima.
- Reproducción controlada de mangle y árboles forestales en viveros de APIVER con siembra, producción y donación de más de dos millones de plantas y árboles nativos en los últimos 8 años.
- Obtención del Premio Estatal de Medio Ambiente 2008.
- Campañas de reforestación en escuelas, parques y jardines.





## Desarrollo sustentable

### REFORESTACIÓN.

LA APIVER HA SEMBRADO MÁS DE 46,500 PLANTAS EN EL AREA DE LA ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS (ZAL), ASI COMO EN EL CINTURON DE PROTECCIÓN DE LA UMA PUNTA GORDA, ASI TAMBIEN SE HAN DONADO 142,000 PLANTAS DE DIVERSAS VARIEDADES PARA SER UTILIZADAS EN ESCUELAS, AREAS VERDES DE LOS MUNICIPIOS DE VERACRUZ, BOCA DEL RÍO, MEDELLÍN, CAMPOS DEPORTIVOS, CAMELONES, TODAS ELLAS PROVENIENTES DE LA UMA "VIVERO MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO",



### RESPONSABILIDAD SOCIAL

CON EL FIN DE INTEGRAR AL SECTOR PESQUERO Y PALAPERO A LOS TRABAJOS DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ, ASÍ COMO AL SECTOR TURÍSTICO, SE HAN IMPARTIDO CURSOS DE CAPACITACIÓN LABORAL, SIENDO ALGUNOS DE ELLOS: OPERADOR DE MAQUINARIA, MANÚPLICACION DE CORALES, CURSOS DE BUCEO Y CERTIFICACIONES, GASTRONOMIA, GUIA DE TURISTAS, ENTRE MUCHOS MAS.





## Protección al medio ambiente

### SISTEMA DE PROTECCIÓN DE ARRECIFES (MALLAS ANTI DISPERSIÓN))

COMO PARTE DEL PROGRAMA AMBIENTAL LA ENTIDAD REALIZA TRABAJOS DE CONTENCIÓN DE SEDIMENTOS EN LAS ZONAS DE OBRA A BASE DE MALLAS ANTIDISPERSION, SALVAGUARDANDO LA INTEGRIDAD DE LOS ARRECIFES ALEDAÑOS.

**AVANCE FÍSICO: 90%**

**INVERSIÓN: \$31.90 MILLONES DE PESOS**



### RESCATE Y REUBICACIÓN DE ORGANISMOS.

SE HA REALIZADO EL RESCATE Y REUBICACIÓN DE MAS DE 38,000 COLONIAS CORALINAS Y ORGANISMOS MARINOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LOS TRABAJOS DE AMPLIACIÓN, CON UNA TAZA DE SUPERVIVENCIA COMPROBADA DEL 95% HACIENDO DE ESTE, EL RESCATE MAS GRANDE Y EXITOSO QUE SE TENGA REGISTRO A NIVEL MUNDIAL

