



ASOCIACIÓN  
**COSTA RICA**  
POR SIEMPRE

**CONSERVACIÓN  
INTERNACIONAL**



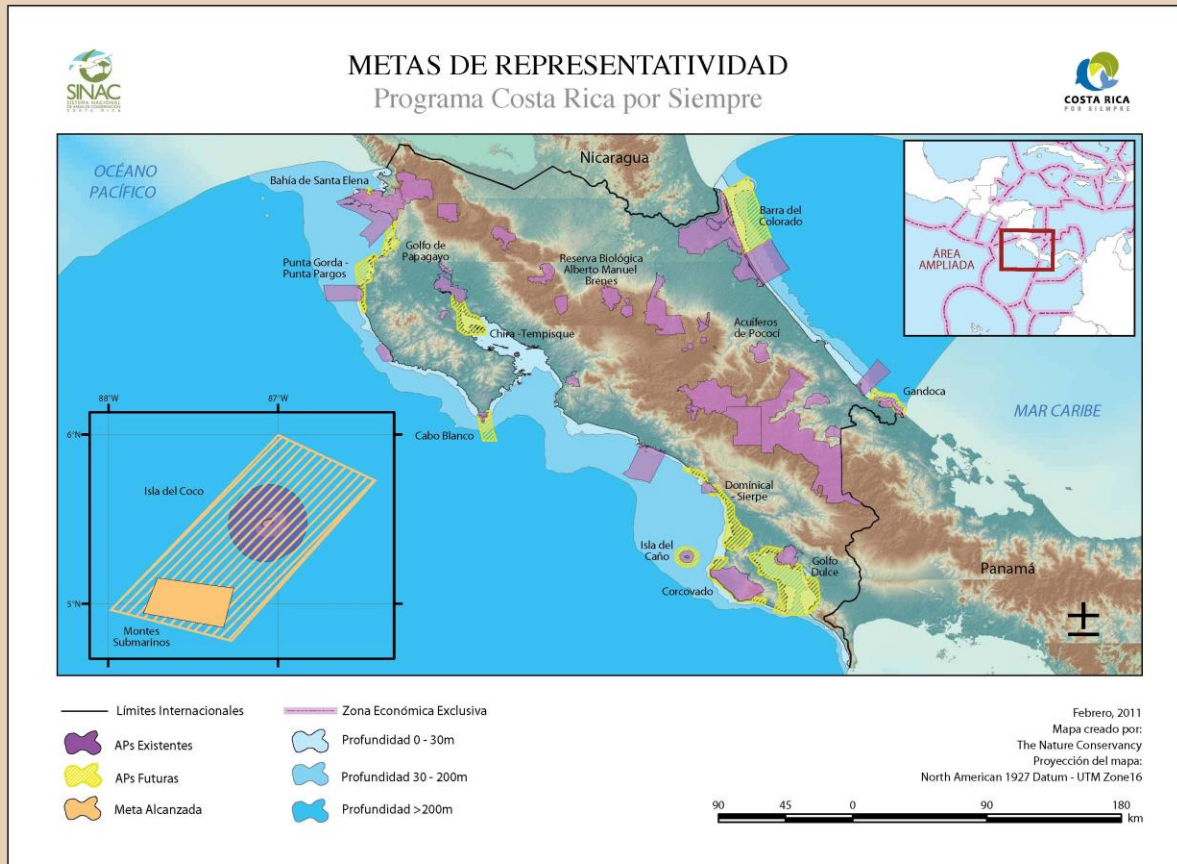
## ESTRATEGIA NACIONAL DE CONTROL Y VIGILANCIA MARITIMA



**Ministerio de  
Gobernación y Policía**  
República de Costa Rica

**CONSTRUIAMOS UN PAÍS SEGURO**

# Antecedentes



# Objetivo

---

Contribuir con el seguimiento y monitoreo de las actividades que tienen efectos sobre la conservación, y el aprovechamiento de los recursos y espacios marinos de Costa Rica, mediante el uso de tecnología de punta.

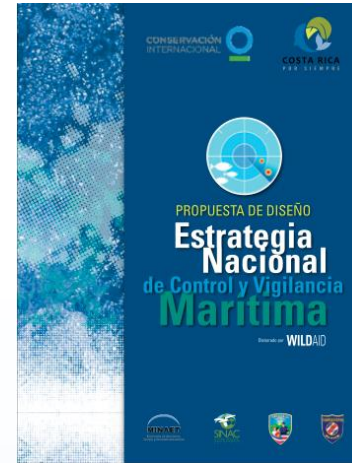
- 13 radares, complementados con el uso de cámaras diurnas y nocturnas
- dispositivos VMS y AIS
- enlace con centros de datos nacionales



# Creación de una estrategia nacional

---

- CI - ACRXS: Diseño de la ENCVM.



- Presentación oficial 14 de marzo, 2012.



# Cobertura Propuesta



# Equipo

---

**Càmaras de  
vigilancia  
15 Kms**

**Radar de ejemplo  
No es el oficial**

**Detector AIS  
Sistema Automático  
de identificación**

**Torre de 30 mts**



# Coordinación Interinstitucional

---

- Ministerio de Seguridad Pública
- Ministerio de Ambiente y Energía
- Instituto Costarricense de Electricidad
- Ministerio de Obras Públicas y Transporte
- Instituto Costarricense de Drogas



# Avances

---

- Convenio marco de colaboración interinstitucional, mayo 2013.
- Firma Decreto Interés Público de la ENCVM, agosto, 2013.
- Creación del NEST con apoyo de Interpol

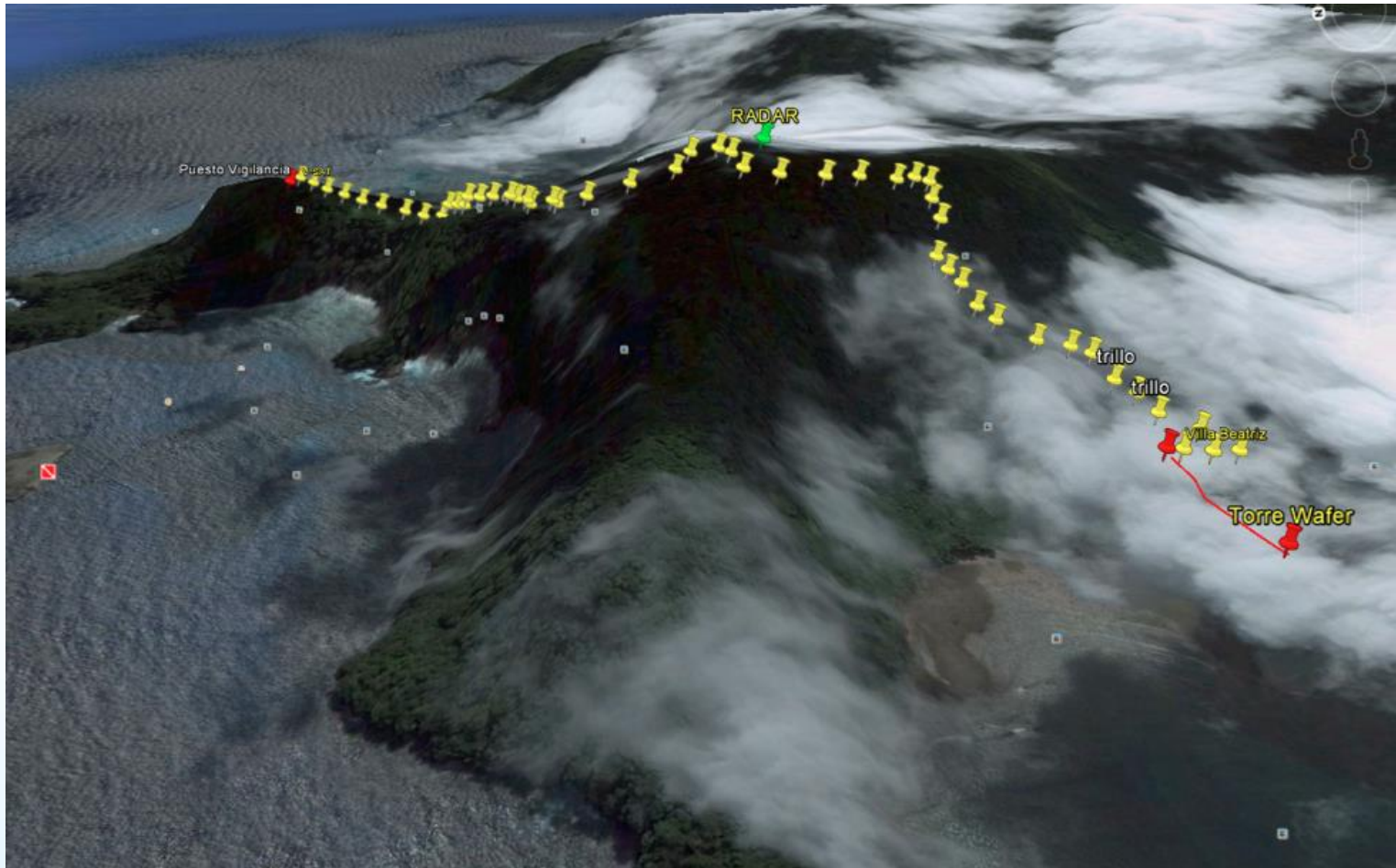




# Ubicación Isla del Coco



# Instalación radar Isla del Coco



# PROYECTO RADARES – ISLA DEL COCO

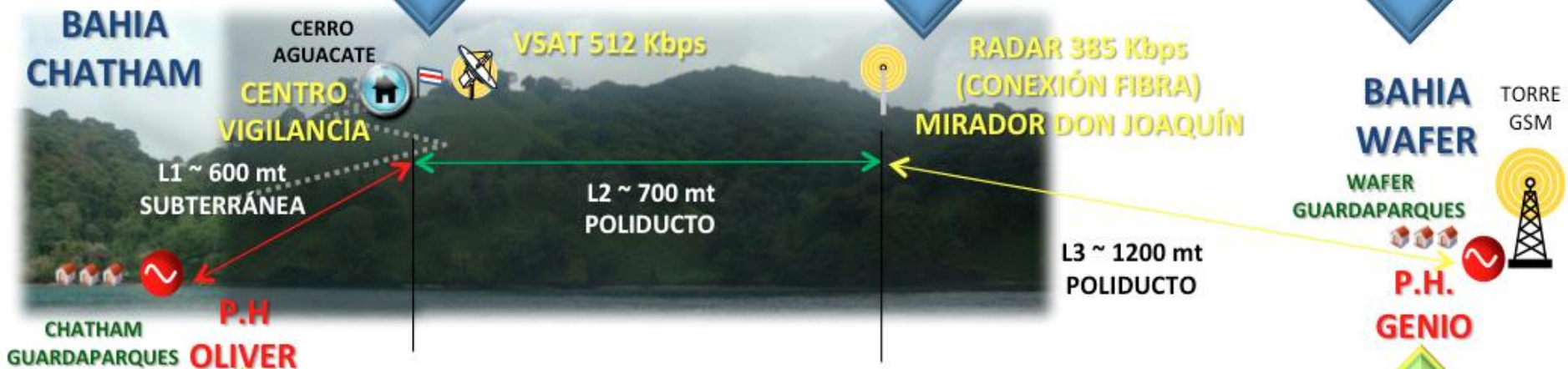


## SITUACIÓN FUTURA

**CENTRO VIGILANCIA**  
P. Demandada= 15.9 kW

**RADAR**  
P. Nominal = 5 kW

Potencia Demandada:  
[10 kW-15 kW]



P.H.O a construir  
P. Nominal= 8kW  
P. Crítica= 4kW



Poliducto distribución de Energía Eléctrica y Fibra Óptica

P.H.G existente  
P. Nominal= 30kW  
P. Crítica= 10kW



ASOCIACIÓN  
**COSTA RICA**  
POR SIEMPRE

**CONSERVACIÓN  
INTERNACIONAL**



## ESTRATEGIA NACIONAL DE CONTROL Y VIGILANCIA MARITIMA



**Ministerio de  
Gobernación y Policía**  
República de Costa Rica

**CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO**