

The background of the slide is an aerial photograph of Vieques, Puerto Rico. The image shows a lush green island with a prominent white lighthouse on a hillside overlooking a turquoise bay. The surrounding waters are a deep blue, and the sky is light with some clouds.

# **Reunión del RAB**

## **Actualización del Programa de Respuesta a Municiones**

**Antiguo VNTR**

**Vieques, Puerto Rico  
9 de agosto del 2007**

# Actualización de Acción de Remoción de Tiempo Crítico (TCRA)



- **TCRA es una respuesta a un escape o a una amenaza de escape de tal manera que representa una amenaza a la salud pública o al ambiente, y como tal, esa limpieza o acciones estabilizadoras deben ser iniciadas dentro de seis meses.**
- **Durante el periodo de planificación de seis meses o menos:**
  - ✓ **Se somete un Memorando de Acción**
  - ✓ **Se preparan Planes de Trabajo y Salud y Seguridad**
  - ✓ **Se desarrollan Procesos de Calidad**
  - ✓ **Se completa una Sumisión de Seguridad de Explosivos**
  - ✓ **Se completan los estimados de costos, se otorgan contratos, etc.**
  - ✓ **Antes de iniciar el trabajo de campo, se lleva a cabo un adiestramiento para los trabajadores de seguridad ocupacional y salud**
- **El propósito del TCRA es el de remover las municiones de la superficie de la tierra lo más pronto posible para reducir los riesgos de explosivos para el público**

# Descripción del Proceso de Remoción



- ❖ El área ha sido evaluada y dividida en unidades de trabajo manejables de 30 X 30 metros (100 X 100 pies)
- ❖ En la mayoría de los casos se necesitará remover la vegetación
- ❖ Los técnicos de Remoción de Explosivos sin Detonar (UXO) remueven los desechos y destruyen los artículos que presenten un peligro explosivo
- ❖ La chatarra de metal son transportados al Centro de Procesamiento Central (CPC)
- ❖ La chatarra se procesa más y se envía a una planta de reciclaje fuera de la isla





# Resumen de la Remoción de Municiones TCRA



- ❖ 412 acres limpiados en la superficie del Área de Impacto Vivo
- ❖ Artículos localizados que requieran detonación o ventilación de explosivos
  - Bombas Vivas - 291
  - Bombas Inertes - 2096
  - Proj Vivos/Morteros - 3348
  - Proj Inertes/Morteros - 2126
  - Cohetes Vivos - 202
  - Cohetes Inertes - 26
  - Flares-Pirotecnia - 128
  - ICMs Vivos - 170
- ❖ Información hasta el 20 de julio del 2007



# Actualización de remoción procesamiento de desechos de Metal TCRA



- **Materiales Removidos del LIA**
  - 4.4 millones de libras de escombros de metal han sido removidos del LIA y transportados al CPC
  - 2.7 millones de libras han sido procesadas en el CPC y enviadas a las plantas de reciclaje fuera de la isla





# Monitoreo Geofísico

- **Mapas geofísicos digitales de playas y carreteras comenzó en febrero.**
- **Se harán mapas de aproximadamente 300 acres de playas y caminos para identificar anomalías que puedan ser MEC (municiones y explosivos de preocupación)**
- **La investigación de anomalías seleccionadas comenzará cuando la Marina y las agencias reguladoras desarrollen el acercamiento más adecuado.**



# Acciones Futuras

- ❖ **Continuar la acción de remoción de tiempo crítico para el resto de LIA y ECA**
- ❖ **Llevar a cabo una quema controlada en áreas que se conoce contienen municiones excepcionalmente sensitivas**
- ❖ **Llevar a cabo Inspección del Sitio Fase II**
  - ❖ Investigar 35 sitios de respuesta a municiones identificados
  - ❖ Realizar un mapa geofísico digital de caminos y playas identificadas en el plan de uso de tierras del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EEUU
- ❖ **Llevar a cabo acción de remoción para subsuelos MEC en carreteras y playas**

# Conclusión

- **Reducir los riesgos asociados con Municiones sin Explotar para el público continuando con la remoción, e informando al público de los peligros que aun existen dentro del Antiguo VNTR**
- **Reducir los riesgos a nuestros trabajadores proveyéndoles el adiestramiento apropiado, equipo y con los procedimientos necesarios para realizar el trabajo de la manera más segura posible**