

Reunión de la Junta Consejera para la Restauración (RAB)

Antigua Base Naval Roosevelt Roads
Ceiba, Puerto Rico

Reunión #10

13 de noviembre del 2008





Agenda para esta Noche

Bienvenida y Presentaciones

**David Criswell, Navy Deputy
Base Closure Manager**

**Investigación y limpieza del
Aeropuerto**

**Mark Kimes, Baker
Environmental**

Acciones que requieren seguimiento

David Criswell

Receso (7:00 – 7:10 PM)

Nuevas Noticias!

David Criswell

**Comentarios y Preguntas del
Publico**

RAB members and Visitors

**Planificación de las siguiente
reunión y clausura**

Susana Struve, Facilitator



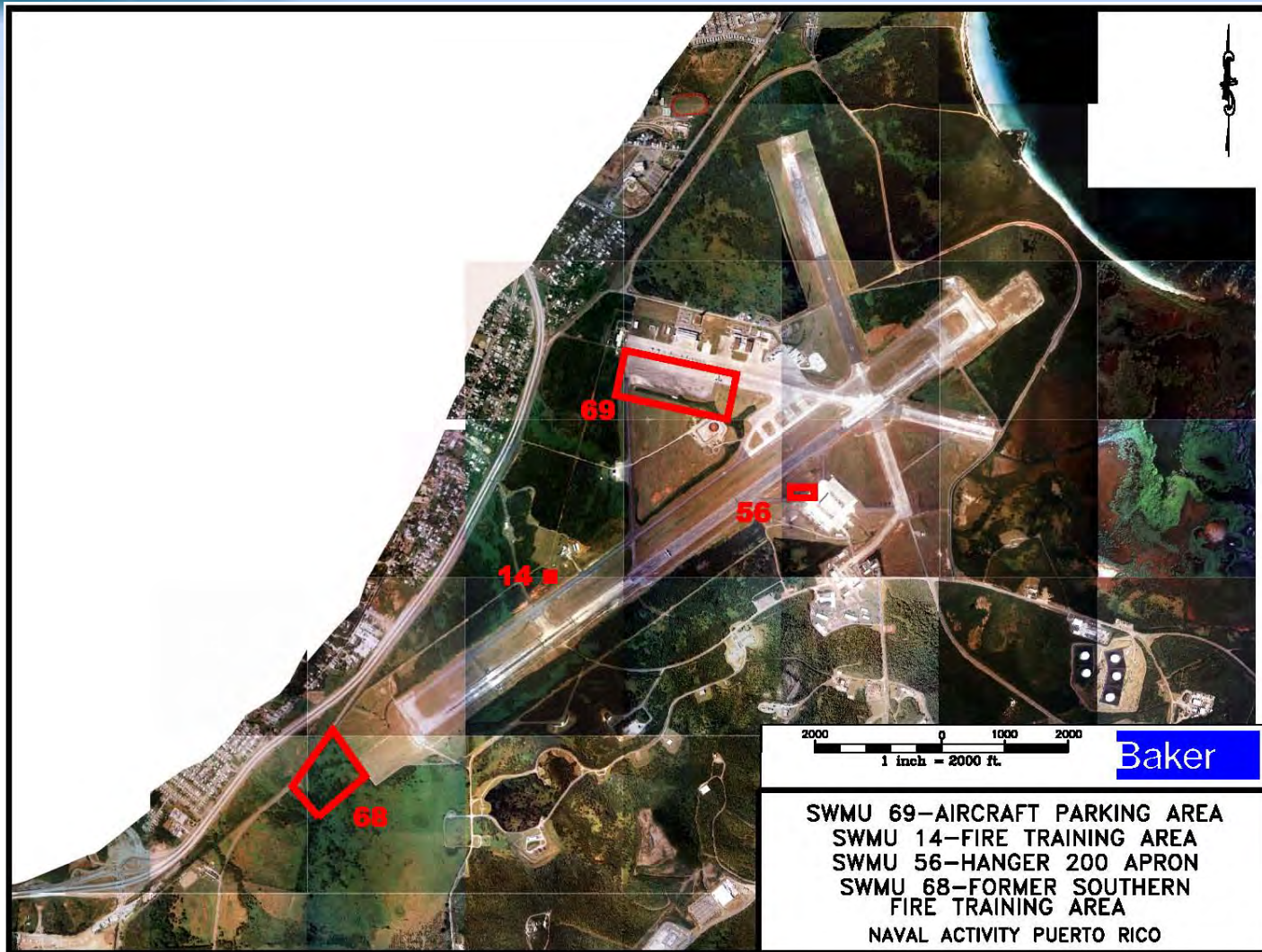
Investigación y limpieza del Aeropuerto

Mark Kimes

13 de noviembre
del 2008



Sitios en la Antigua Pista para Aviones de la Marina





Identificación de los Sitios

- **SWMU 14 (Área de Adiestramiento en Contra de Incendios)**
 - Fue identificada durante la Evaluación de la Instalación RCRA de 1998
- **SWMUs 68 (al sur del Área de Adiestramiento en Contra de Incendios), 56 (Hangar 200 Apron) y 69 (Área de Estacionamiento de Aviones)**
 - Fue identificada en el Informe de la Condición de a Propiedad de 2004
 - *Interpretación de fotos aéreas y entrevistas con los empleados de la Base Naval*



Identificación de los Sitios

- **Se recogieron y analizaron muestras**
 - La Investigación de la Instalación RCRA (RFI en inglés) fue un requisito para los SWMUs 14 y 68
 - Estudio de Investigación de Medidas Correctivas (CMS en inglés) fue un requisito para SWMUs 56 y 69
- **Información sobre las Investigaciones**
 - Se han desarrollado informes RFI sobre los resultados de las investigaciones de campo para los SWMUs 14 y 68
 - Se han desarrollado informes CMS sobre los resultados de las investigaciones de campo para los SWMUs 56 y 69
 - Los suelos en estos sitios están contaminados con metales



Determinando la Medida Correctiva

- **Estudio de Medidas Correctivas (CMS)**
 - Fue desarrollado después de que se identificó y cuantificó la contaminación
 - *¿Qué contaminantes están presentes, en que cantidad, cuán grande es el área afectada?*
 - Determina los que se necesita limpiar en el sitio y como
 - *Evalúa y compara las alternativas de los métodos de limpieza*
 - EPA selecciona la alternativa de limpieza después de que se han considerado los comentarios públicos
- **Actualmente se está realizando el estudio de medidas correctivas (CMS) de SWMUs 14, 56, 68, y 69**
 - La acción que se propone es la excavación y disposición del suelo y sedimento contaminado en una instalación fuera del sitio con licencia



Participación del Público

- **Resumen de la Base**
 - Es desarrollado después de que EPA aprueba el CMS
 - Resume las características del sitio y contaminación, y recomienda una medida correctiva
 - Se encuentra en la biblioteca local para que el público pueda leerlo y hacer comentarios



Desarrollando la Medida Correctiva

- **Se desarrolla un Paquete del Diseño y los Planes de Trabajo para limpiar los sitios**
 - Después de que EPA aprueba el Resumen De Bases
- **Inicia la limpieza de los sitios**
 - Después de que EPA aprueba el Diseño de Medidas Correctivas y los planes de trabajo
 - Los sitios serán limpiados y restaurados como se detalla en el diseño y en los planes de trabajo





Cierre del Proyecto

- **Después de que se haya alcanzado una limpieza exitosa, se desarrolla el Informe de Cierre del Proyecto**
 - Detalles de las acciones que se tomaron para la remediación de los sitios
 - Que tipo de monitoreo a largo plazo es necesario, si alguno
 - *No se anticipa un monitoreo a largo plazo para SWMUs 14, 56, 68, y 69*



Acciones que requieren seguimiento de la reunión del RAB de septiembre del 2008

David Criswell

13 de noviembre
del 2008





Acción	Estado
Drones en Isla Cabras	Continua
Excavación en sitios arqueológicos	Continua
Edificio 724 (Sitio Bundy)	Nuevo
Preguntas sobre el re-uso	Continua





Drones en Isla Cabras

- **Ubicación de los drones en el agua**
 - Está por coordinarse
- **Se espera se colecte la información histórica en enero del 2009**
 - Acciones de reconocimiento del sitio se anticipan para enero



Sitios Arqueológicos

- **Fueron excavados en base a un Memorando de Aceptación (MOA) entre**
 - La Marina
 - Oficial de Preservación Histórica de Puerto Rico (SHPO)
- **Y con la aceptación de:**
 - El Portal del Futuro (LRA)
 - El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico (DNER)



Equipo de Investigación Arqueológica

- **Southeastern Archaeological Research, Inc.**
 - *Investigadora Principal - Dra. Lisabeth Carlson*
- **Arqueólogos puertorriqueños**
 - *Hugh Tosteson, M.A. – Historiador*
 - *Dr. Jaime Pagán Jiménez – análisis de tamaño del material encontrado sobre las vasijas*
 - *Dr. Reniel Rodríguez Ramos - análisis de materiales líticos (herramientas de roca)*



Artefactos Arqueológicos

- **Laboratorio Principal – Jonesville, FL**
 - Ley Federal, Reglamento 39 CFR 76; *Curador de Propiedades Federal y Administración de Colecciones Arqueológicas*
 - *Requieren 18 meses de preparación para que se complete la restauración final*
- **Todo el material será tratado [preservado, cuidado y puesto a disponibilidad de investigadores] en una instalación de restauración aceptable**
 - seleccionada en consulta con la Marina de los EEUU y SHPO de Puerto Rico





Edificio 724

- **Se presentará información sobre los daños hechos al Edificio 724**
- **Materiales que contienen asbestos en Edificio 724**
 - Ciertas clases de lozas de vinilo para pisos contienen 5% ACM
 - Pega de pisos y paredes (6% ACM)
 - Empañetado exterior e interior (3% ACM)



Edificio 724





Edificio 724





Edificio 724





Preguntas sobre el Re-uso

- **Deben ser dirigidas al Portal del Futuro**
 - El objetivo de las reuniones del RAB es discutir la limpieza ambiental
- **El Director del Portal del Futuro se reunirá con los miembros de la comunidad para discutir asuntos del re-uso y responder a preguntas**
 - Una vez por semana, si se solicita
 - Grupos de 5 a 7 personas
 - Sitio de reunión, la Base





Preguntas sobre el Re-uso

- **Para solicitar una reunión, comuníquese con:**

Antonio “Tito” Colorado
Director, Portal del Futuro

PO Box 362350
San Juan, PR 00936-2350

Teléfono: 787-622-9433, 787-649-9420

Fax: 787-622-9433

Correo electrónico: ajcolorado@msn.com



¿Hay Nuevas Noticias?

David Criswell

13 de noviembre
del 2008



Información sobre la Transferencia

- **A los Reservistas de la Armada**
 - Diciembre del 2008
 - 55 Acres en Moscrip, cerca del Muelle Seco
- **SWMU 73 (Área de Reciclaje de Escombros de Metal DRMO)**
 - La Armada llevará a cabo la investigación y la limpieza, bajo un MOA con la Marina
- **Construcción del Centro para los Reservistas de la Armada**
- **Acción BRAC del 2005**





¿Hay otras preguntas y comentarios del público?



Clausura

Susana Struve

**13 de noviembre
del 2008**



Próxima Reunión del RAB

- **¿Puede ser próxima reunión del RAB a mediados de enero?**
 - En el Club Cívico La Seyba, si esta disponible
 - Por favor no se olviden de dejarnos saber con anticipación si no puede asistir y puede enviar a una persona que los reemplace
- **¿Tiene sugerencias para la próxima agenda?**
 - Llamen a Ramón Figueroa, RAB Co-Chair de la Comunidad (787-235-1473)
- **¡Gracias por su participación!**



Si tiene preguntas entre reuniones comuníquese con

David Criswell
Deputy Base Closure Manager
Navy BRAC Program
Management Office Southeast

4130 Faber Place Dr, Ste 202
North Charleston, SC 29405

Teléfono: 843-743-2130

Fax: 843-743-2142

E-mail: david.criswell@navy.mil

Wilmarie Rivera
Coordinadora de Instalaciones
Federales

Junta de Calidad Ambiental

Edificio de Agencias Ambientales Cruz
A. Matos
Urb. San José Industrial Park
1375 Avenida Ponce de León
San Juan, PR 00926-2604

Teléfono: 787-767-8181

E-mail: wilmarierivera@jca.gobierno.pr

