



## Restoration Advisory Board Meeting / Reunión de la Junta de Consejo para la Restauración

**SUBJECT/TEMA:** Former Naval Station Roosevelt Roads / Antigua Estación Naval Roosevelt Roads  
**DATE/FECHA:** Meeting Number 57 – February 13, 2025 / Reunión Número 57 – 13 de febrero de 2025  
**LOCATION/LUGAR:** Ceiba, Puerto Rico

NOTE: THIS MEETING SUMMARY IS BASED ON INFORMAL NOTES TAKEN AT THE MEETING. IT IS NOT INTENDED AS A VERBATIM TRANSCRIPT. RATHER, IT IS INTENDED TO SUMMARIZE THE OVERALL DISCUSSIONS. IF COMMENTS OR ADDITIONAL NOTES ARE PROVIDED WITHIN 30 DAYS OF DISTRIBUTION OF THESE MINUTES, THEY WILL BE CONSIDERED AND POTENTIALLY ADDED AS AN ATTACHMENT TO THIS SUMMARY.

NOTA: ESTE RESUMEN SE BASA EN NOTAS INFORMALES TOMADAS EN LA REUNIÓN. NO PRETENDE SER UNA TRANSCRIPCIÓN LITERAL. MÁS BIEN, TIENE LA INTENCIÓN DE RESUMIR LAS DISCUSIONES GENERALES. SI SE PROPORCIONAN COMENTARIOS O NOTAS ADICIONALES DENTRO DE LOS 30 DÍAS POSTERIORES A LA DISTRIBUCIÓN DE ESTAS MINUTAS, SE CONSIDERARÁN Y POSIBLEMENTE SE AGREGARÁN COMO UN ANEJO A ESTE RESUMEN.

### Welcome and Introductions / Bienvenida y Presentaciones

Prior to the formal Restoration Advisory Board (RAB) meeting, the Navy presented a poster session (5:00 p.m – 6:00 p.m.) that included Accomplishments To Date, and updated information for various Sites under the Environmental Restoration Program. The RAB meeting began at 6:00 p.m.

Jamie Butler (Navy) welcomed all members of the public in attendance to the 57th Naval Activity Puerto Rico (NAPR) RAB meeting and commented that she was pleased to see various in attendance. Jamie continued and introduced David Barney Navy’s Base Closure Manager, Montserrat González Garro, Navy’s Remedial Project Manager, and Maria Danois, Navy’s On-Site Coordinator. She also introduced the Environmental Protection Agency (EPA) representatives, Doug Pocze, Jessica Mollin and Karyn Treinen. Jamie thanked the Puerto Rico Department of Natural and Environmental Resources (PRDNER) representative, Mr. Juan Babá-Peebles, for attending the meeting.

Jamie continued and mentioned that the November 2024 meeting was rescheduled to February 2025. She further added that information of all activities completed to date was included on the posters to ensure that the public had all the information.

*Antes de la reunión formal de la Junta de Consejo para la Restauración (RAB, por sus siglas en inglés) la Marina presentó una sesión de afiches (5:00 p.m. – 6:00 p.m.) que incluyó los logros hasta la fecha e información actualizada para varios sitios bajo el Programa de Restauración Ambiental. La reunión del RAB comenzó a las 6:00 p.m.*

*Jamie Butler (Marina) dio la bienvenida a todos los miembros del público que asistieron a la 57ª reunión del RAB de la Actividad Naval de Puerto Rico (NAPR, por sus siglas en inglés) y comentó que estaba complacida de ver varios asistentes. Jamie continuó y presentó a David Barney el Gerente de Cierre de la Base, y a Montserrat González Garro como la Gerente de Proyectos de Remediación de la Marina y Maria Danois, la Gerente local de la Marina. También presento a Doug Pocze, Jessica Mollin y Karyn Treinen, representantes de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) Jamie agradeció al representante del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico (PRDNER, por sus siglas en inglés), Sr. Juan Babá-Peebles, por asistir a la reunión.*

*Jamie (Marina) continuó y mencionó que, debido a la situación financiera y los cambios en el año fiscal, la reunión de noviembre del 2024 se reprogramó para febrero de 2025. Además, agregó que en los afiches se incluyó información de todas las actividades realizadas hasta la fecha para garantizar que el público tuviera toda la información.*

### RAB Remarks / Palabras del RAB

N/A

N/A

### General Project Update / Actualización General del Proyecto

Jamie Butler (Navy) began the presentation and stated that the meeting focus pertained to Solid Waste Management Unit (SWMU) 1, also known as UXO Site 2, a former Army cremator disposal site.

*Jamie Butler (Marina) comenzó la presentación y declaró que el enfoque de la reunión sería de la Unidad de Manejo de Residuos Sólidos (SWMU, por sus siglas en inglés) 1, también conocido como*

She indicated the investigations activities have been completed at this site and are moving to the final remedy decision to manage the contamination. She further added that the Corrective Measures Study has been completed and that a presumptive remedy for a landfill soil cover has been selected for this site. Jamie discussed the site history, provided a site description, risks found during investigation activities and the next steps.

Jamie (Navy) indicated that the 124 acres site was the main base landfill before the permitted landfill off Forrestal Drive that was used by the facility. The waste disposal reportedly occurred by piling trench and burn activity that was later compacted and included scrap metal, ordnance and other various types of debris.

Jamie (Navy) continued and indicated that for the purposes of the investigation the site was divided into two units. Unit 1 is the main waste disposal area about 15.5 acres and extends about 3.5 acres outside the SWMU 1 boundary, and Unit 2 is the remainder 112 acres within the boundary outside the main waste disposal area of the SWMU 1 site.

She continued and said that for Unit 1, the surface soil and sediment pose potential unacceptable risk to human health receptors. Additional potential munitions hazards are present in the waste remaining on-site. No unacceptable risks were identified in the Unit 2 area.

She indicated that for Unit 1 the objective is to reduce potential unacceptable risks identified for human health receptors, as the levels are above acceptable risk levels to be protective of future site use. This will also reduce the potential exposure to munitions that might be at the site. Jamie indicated that for Unit 1, the plan is to complete a soil cover and implement land use controls. Jamie added that there is no further action needed for Unit 2 since no unacceptable risks and/or explosive hazards were identified for that area.

Jamie (Navy) continued and indicated that the remedy may include surface debris removal, clean fill and soil cover to minimize potential receptors physical exposure, also seed and coverage to prevent potential erosion.

Jamie (Navy) commented that the Corrective Measures Study (CMS) that outlines the risks and how they will be managed was completed and approved by EPA and DNER in December 2024. She further added that the CMS will be available to the public during the public review and comments period for the Statement of Basis for SWMU 1. She also indicated that the SWMU 1 remedy is currently in the design and planning phase to ensure compliance with local and federal laws.

*Sitio de artefactos sin detonar (UXO, por sus siglas en inglés) 2, un antiguo sitio de disposición de crematorios del Ejército. Indicó que las actividades de investigación se han completado para este sitio y se está avanzando hacia la decisión final de remedio para manejar la contaminación. Además, agregó que se ha completado el Estudio de Medidas Correctivas y que se ha seleccionado un presunto remedio para la cobertura del suelo de un vertedero para este sitio. Jamie discutió la historia del sitio, proporcionó una descripción del sitio, los riesgos encontrados durante las actividades de investigación y los próximos pasos.*

*Jamie (Marina) indicó que el sitio de 124 acres era vertedero principal de la base antes del vertedero permitido de Forrestal Drive que era utilizado por la instalación. Según se informa, la disposición de desechos se produjo mediante zanjas de apilamiento y quema que luego se compactó e incluyó chatarra, municiones y otros tipos de desechos.*

*Jamie (Marina) continuó e indicó que, para efectos de la investigación, el sitio estaba dividido en dos unidades. La Unidad 1 es el área principal de disposición de desechos de aproximadamente 15.5 acres y se extiende aproximadamente 3.5 acres fuera de los límites de SWMU 1, y la Unidad 2 son los 112 acres restantes dentro de los límites fuera del área principal de disposición de desechos del sitio de SWMU 1.*

*Continuó diciendo que para la Unidad 1, el suelo y los sedimentos de la superficie representan un riesgo potencial inaceptable para los receptores de la salud humana. Los desechos que permanecen en el lugar presentan peligros potenciales adicionales de municiones. No se identificaron riesgos inaceptables en el área de la Unidad 2.*

*Indicó que para la Unidad 1 el objetivo es reducir los posibles riesgos inaceptables identificados para los receptores de salud humana, debido a que los niveles están por encima de los niveles de riesgo aceptables y ser protectores del uso potencial futuro del sitio. También para reducir la posible exposición a las municiones que pueda haber en el lugar. Jamie indicó que para la Unidad 1, el plan es completar una cobertura del suelo e implementar controles de uso de los terrenos. Jamie agregó que no se necesitan más acciones para la Unidad 2, ya que no se identificaron riesgos inaceptables y/o peligros de explosión para esa área.*

*Jamie (Navy) continuó e indicó que el remedio puede incluir la remoción de escombros superficiales, relleno limpio y cobertura del suelo para minimizar la exposición física de los receptores potenciales, también plantar semilla y la cobertura para prevenir la posible erosión.*

*Jamie (Marina) comentó que el Estudio de Medidas Correctivas (CMS, por sus siglas en inglés) que describe los riesgos y cómo se gestionarán fue completado y aprobado por la EPA y el DNER en diciembre de 2024. Además, agregó que estará disponible al público durante el periodo de revisión pública y comentarios a una vez se complete la Declaración de Base para SWMU 1. Asimismo, indicó que actualmente se encuentran en la fase de diseño y planificación para garantizar el cumplimiento de las leyes locales y federales.*

## Questions and Answers/Comments/Preguntas y Respuestas/Comentarios

Juan Babá-Peebles (PRDNER) asked if the Navy has established an explosives safety boundary that will be implemented before the cover installation begins at the site.

- Jamie (Navy) responded that an Explosives Safety Submission must be completed and approved by Naval Ordnance Safety and Security Activity (NOSSA) before work begins and is currently being reviewed by the Navy before submittal as safety exclusion zones must be established. She further added that (UXO) technicians will be on-site to support the cover installation due to the potential explosive hazard.

Juan Babá-Peebles (PRDNER) asked if all the debris will be separated and identified according to type of waste, as he is concerned for the construction personnel's safety.

- Jamie (Navy) responded that safety is a priority, and all safety procedures and requirements are all being considered to ensure they're met in the ESS. She also added that surface debris will be segregated and removed for offsite disposal. She added that an area has been identified for consolidation of the wetland area debris.

Doug Pocze (EPA) asked if all site work would be documented in the final report.

- Jamie (Navy) indicated that all site work would be documented in the Construction Completion Report and also an After-Action Report will be prepared for internal Navy review to document the completion of munitions-related activities. She added that regulatory agencies review, and approval will be needed before site closure and land transfer.

Dave Barney (Navy) asked whether the waste consolidation area would be an elevated mound.

- Jamie (Navy) indicated that the waste consolidated area is not intended to be a hill, but a natural graded level area for slope stability and prevent erosion.

Paul Martinez (member of the public) asked how safe the area is during the summertime when hundreds of people go through the base to catch crabs. He asked if there is potential danger for land crabbers in this area? How safe is it for them to be on the site on night and during the day and also the quality of the crabs, are they safe to eat?

- Jamie (Navy) responded that this is a controlled site, and signs are in place to warn and encourage the public to stay away from those areas. The Local Redevelopment Authority (LRA) also supports the Navy's efforts to notify the public of this potential hazard. She indicated that trespassers have been encountered and with support from Navy or LRA they're warned of the potential dangers and are encouraged not to enter the areas due to until all investigations and remediation are completed.
- She further added that not all sites have munitions hazards and investigate the exposure to crabs that might exist within the environmental sites.

*Juan Babá-Peebles (PRDNER) preguntó si la Marina ha establecido un límite de seguridad para explosivos que se implementará antes de que comience la instalación de la cubierta en el sitio.*

- *Jamie (Marina) respondió que un Plan de Seguridad de Explosivos debe ser completado y aprobado por el Departamento Naval de Protección y Seguridad de Municiones (NOSSA, por sus siglas en inglés) antes de que comience el trabajo y actualmente está siendo revisado por la Marina antes de ser sometido, ya que se deben establecer zonas de exclusión de seguridad. Además, agregó que los técnicos UXO estarán en el lugar para apoyar la instalación de la cubierta debido al peligro potencial de explosión.*

*Juan Babá-Peebles (PRDNER) preguntó si todos los escombros serán separados e identificados de acuerdo con el tipo de desecho, ya que le preocupa la seguridad del personal de construcción.*

- *Jamie (Marina) respondió que la seguridad es una prioridad, y que se están considerando todos los procedimientos y requisitos de seguridad para garantizar que se cumplan en el plan ESS. También agregó que los escombros de la superficie serán segregados y retirados para su disposición fuera del sitio. Agregó que se ha identificado un área para la consolidación de los escombros del área del humedal. Doug Pocze (EPA) preguntó si todo el trabajo en el sitio se documentaría en el informe final.*

- *Jamie (Marina) indicó que todo el trabajo en el sitio se documentaría en el Informe de Finalización de la Construcción y también se preparará un Informe de Acción Posterior para revisión interna de la Marina para documentar las actividades relacionadas con las municiones. Agregó que se necesitará la revisión y aprobación de las agencias reguladoras antes del cierre del sitio y la transferencia de tierras.*

*Dave Barney (Marina) preguntó si el área de consolidación de desechos sería un montículo elevado.*

- *Jamie (Marina) indicó que el área consolidada de residuos no está destinada a ser una colina, sino un área natural nivelada para la estabilidad de taludes y evitar la erosión.*

*Paul Martínez (miembro del público) preguntó qué tan segura es la zona durante el verano, cuando cientos de personas pasan por la base para pescar jueyes. Preguntó si existe un peligro potencial para los pescadores de jueyes terrestres en esta área. ¿Qué tan seguro es para ellos estar en el sitio durante la noche y durante el día y también la calidad de los jueyes, son seguros para comer?*

- *Jamie (Marina) respondió que este es un sitio controlado y que hay letreros para advertir y alentar al público a mantenerse alejado de esas áreas. La Autoridad para el Redesarrollo Local (LRA, por sus siglas en inglés) también apoya los esfuerzos de la Marina para notificar al público de este peligro potencial. Indicó que se han encontrado intrusos y, con el apoyo de la Marina o el LRA, se les advierte de los peligros potenciales y se les alienta a no ingresar a las áreas hasta que se completen todas las investigaciones y remedios.*

Jessica Mollin (EPA) requested clarification on whether testing had been done on land crabs.

- Jamie (Navy) indicated that modeling was performed and determined that there is a hazard to eating land crabs collected in this area (shown on a figure in presentation).
- Renee Hunt (Jacobs) clarified that a barrier will be installed in the grey shaded area on the figure to deter land crabs from burrowing in the area after the remedy is implemented.
- Maria Danois (Navy) reiterated that there is a hazard in this restricted area and people should not be land crabbing in this area, and for those that are entering, they are trespassing as they don't have permission.

Juan Babá-Peebles (PRDNER) suggested that perhaps a map of acceptable land crabbing areas could be provided at the Base for the public's information where crab is allowed. He added that this could be an approach that might help to ensure that restricted areas are not entered.

- Jamie (Navy) indicated that perhaps the land use control areas could be added to the monthly NAPR flyer, and this will be taken into further consideration and would reach out to LRA how to implement to get the message out to the community.
- Jamie (Navy) clarified that the Navy can't tell the public where to crab, as the Navy no longer owns most of the property on the former installation.

Juan Babá-Peebles (PRDNER) indicated that the public/land crabbers could potentially help the Navy identify the areas where land crabbers may be accessing the site.

- Jamie (Navy) reiterated that the Navy could only communicate current areas with land use control and where land crabbing activities are not allowed due to Navy's restrictions and ongoing investigations.

Juan Babá-Peebles (PRDNER) indicated that engaging the land crabbing community could further engage the public in the RAB. He added that establishing communications with the community could potentially help the Navy and regulatory agencies keep a record of areas often visited for crab hunting and could be a beneficial exchange of information for everyone. Juan indicated that the land crabbers don't go to the site at 9am, but they're going at night when there is no security.

- Jamie (Navy) said that the Navy would look into this with the LRA to determine the path forward.

Paul Martinez (member of the public) indicated that it's important to map the area as it's not just locals that crab in this area, but it's people from throughout Puerto Rico that come to Ceiba to crab.

- Maria (Navy) indicated that we cannot lose perspective. The Navy's job is to clean, restore, and transfer the lands. The public could approach the LRA as they are the managers of the land. Maria added that mapping land crabbing areas for the public is not part of the Navy's purview. Perhaps this could be coordinated with the LRA and the Mayor of Ceiba.

- *Además, agregó que no todos los sitios tienen peligros de municiones y que investiguen la exposición a jueyes que pueda existir dentro de los sitios ambientales.*

*Jessica Mollin (EPA) solicitó una aclaración sobre si se habían realizado pruebas en jueyes terrestres.*

- *Jamie (Marina) indicó que se realizó un modelado y se determinó que existe un peligro al comer jueyes terrestres recolectados en esta área (se muestra en una figura en la presentación).*
- *Renee Hunt (Jacobs) aclaró que se instalará una barrera en el área sombreada en gris de la figura para evitar que los jueyes terrestres excaven en el área después de que se implemente el remedio.*
- *Maria Danois (Marina) reiteró que existe un peligro en esta área restringida y que las personas no deben pescar jueyes en esta área, y para aquellos que están ingresando ilegalmente, están invadiendo ya que no tienen permiso.*

*Juan Babá-Peebles (PRDNER) sugirió que tal vez se podría proporcionar un mapa de las áreas aceptables de pesca de jueyes en la Base para información del público donde es permitido. Agregó que este podría ser un enfoque que podría ayudar a garantizar que no se ingrese a áreas restringidas.*

- *Jamie (Marina) indicó que tal vez las áreas de control del uso de los terrenos podrían agregarse al folleto mensual de NAPR, y esto se tomará en consideración más a fondo y se comunicaría con LRA sobre cómo se podría implementar para hacer llegar el mensaje a la comunidad.*
- *Jamie (Marina) aclaró que la Marina no puede decirle al público dónde pescar, ya que la Marina no posee la mayor parte de la propiedad en la antigua instalación*

*Juan Babá-Peebles (PRDNER) indicó que los pescadores de jueyes podrían ayudar a la Marina a identificar las áreas donde los pescadores de jueyes terrestres pueden estar accediendo al sitio.*

- *Jamie (Marina) reiteró que la Marina solo podía comunicar las áreas actuales con control de uso de los terrenos y donde las actividades de pesca de jueyes en tierra no están permitidas debido a las restricciones de la Marina y las investigaciones en curso.*

*Juan Babá-Peebles (PRDNER) indicó que la participación de la comunidad de pescadores de jueyes terrestres podría involucrar aún más al público en el RAB. Agregó que establecer comunicación con la comunidad podría ayudar a la Marina y a las agencias reguladoras a mantener un registro de las áreas visitadas con frecuencia para la caza de jueyes y podría ser un intercambio de información beneficioso para todos. Juan indicó que los pescadores de jueyes terrestres no van al sitio a las 9 de la mañana, sino que van de noche cuando no hay seguridad.*

- *Jamie (Marina) dijo que la Marina investigaría esto con el LRA para determinar el camino a seguir.*

*Paul Martínez (miembro del público) indicó que es importante crear un mapa del área, ya que no son solo los lugareños los que pescan jueyes en esta área, sino que son personas de todo Puerto Rico que vienen a Ceiba a pescar jueyes.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>María (Marina) indicó que se puede perder la perspectiva y que el trabajo de la Marina es limpiar, restaurar y transferir los terrenos. El público podría acercarse al LRA, ya que son los administradores del terreno. María agregó que crear mapas de las áreas de pesca de jueyes en tierra para el público no es parte de las responsabilidades de la Marina. Tal vez esto podría coordinarse con el LRA y el alcalde de Ceiba.</i></li> </ul>
--	--

**Adjournment / Clausura**

<p>Jamie (Navy) mentioned that Ramon Figueroa (Community Co-Chair) could not attend but she would be coordinating when the next RAB meeting will be. She added that the next meeting will likely be in August or November 2025. The final date would be confirmed once schedules are finalized.</p> <p>Jamie (Navy) and Rosa Esquivel (Jacobs) thanked the participants for attending the RAB meeting. The meeting ended at 6:39 PM.</p>	<p><i>Jamie (Marina) mencionó que Ramón Figueroa (Colíder Comunitario) no pudo asistir, pero que ella estaría coordinando cuándo será la próxima reunión del RAB. Agrego que es probable que la próxima reunión sea en agosto o noviembre de 2025. La fecha final se confirmará una vez que se finalicen los programas.</i></p> <p><i>Jamie (Marina) y Rosa Esquivel (Jacobs) agradecieron a los participantes por asistir a la reunión del RAB. La reunión terminó a las 6:39 p.m.</i></p>
--	---

*Attachment/Anejo 1*  
*Meeting Attendees/Asistentes a la Reunión*  
*February/Febrero 13, 2025*

**RAB Members/*Miembros de RAB***

**RAB Community Members Present/  
*Miembros de la comunidad RAB  
presentes***

**RAB Community Members Absent/  
*Miembros de la comunidad RAB  
presentes***

Ramón D. Figueroa, Community Co-Chair /*Co-Lider Comunitario*  
 Samuel Caraballo, Michael Dalton, Jorge Fernández Porto, Lirio Márquez D’Acunti,  
 Ramón M. Ríos, Rafael Montes, Ismael Velázquez, Naida Dávila, José Julio Díaz, and  
 Agustin Velázquez, Luis Velázquez

**Community Members Visiting/*Miembros de la Comunidad***

Sonia Pomanales, Paul Martinez

**RAB Agency Representatives/*Miembros del RAB Representantes de las Agencias***

David Barney	Navy – Base Closure Manager/ <i>Gerente del Cierre de la Base</i>
<b>Jamie Butler, Navy Co-Chair</b>	Navy – BRAC Environmental Coordinator/ <i>Coordinadora Ambiental del BRAC</i>
Monserrat González Garro	Navy – Remedial Project Manager/ <i>Gerente del Proyecto de Remediación</i>
Maria Danois	Navy – Local Site Manager/ <i>Gerente del Sitio Local</i>
Doug Pocze	Environmental Protection Agency, Región 2/ <i>Agencia de Protección Ambiental, Región 2</i>
Jessica Mollin	Environmental Protection Agency, Región 2/ <i>Agencia de Protección Ambiental, Región 2</i>
Karyn Treinen	Environmental Protection Agency, Region 2/ <i>Agencia de Protección Ambiental, Región 2</i>
Juan Babá-Peebles	Puerto Rico Department of Natural Environmental Resources / <i>Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico</i>

**Support Staff/*Equipo de Apoyo***

Renee Hunt	CH2M/Jacobs (Navy Contractor – NAPR Activity Manager/ <i>Contratista de la Marina – Gerente de Actividades de NAPR</i> )
Andy Bogdanski	CH2M/Jacobs (Navy Contractor / <i>Contratista de la Marina</i> )
Rosa Esquivel	CH2M/Jacobs (Navy Contractor/ <i>Contratista de la Marina – Facilitator</i> )
Carmen Gonzales	Lighthouse (Subcontractor/ <i>Subcontratista – Interpreter</i> )
Luis Martinez	Lighthouse (Subcontractor/ <i>Subcontratista – Technician</i> )