

- **AOC E (Offshore Island Pineros and Cabeza de Perro)**
Sign installation and maintenance, soil, sediment and toxicity sampling to support the Corrective Measures Investigation
(May - December 2024)



Soil Gas Sampling

- **AOC F (Monitored Natural Attenuation Sites)**
Soil gas sampling to support optimization of implemented corrective measures
(May - December 2024)
- **Installation-wide Monthly Land Use Control Inspections**
(Ongoing)



SWMU 3 Base Landfill



SWMUs 7/8 Monitoring Effort

- **NAPR Industrial Area PFAS Investigation**
Monitoring well installation and soil and groundwater sampling to support the PFAS RCRA Facility Investigation (October - December 2024)
- **SWMU 3 (Base Landfill)**
Post-closure care (May - December 2024)
- **SWMUs 7/8 (Tow Way Fuel Farm)**
Post-injection performance monitoring to support optimization of corrective measures implemented (May - August 2024)
- **SWMU 54 (Building 1914, Former NEX Repair/Maintenance Shop)**
Groundwater long-term monitoring for corrective measures implemented (November 2024)
- **SWMU 55 (TCE Groundwater Plume at Tow Way Fuel Farm)**
Post-injection performance monitoring to support optimization of corrective measures implemented (September 2024)
- **SWMU 57 (Facility No. 278 POL Drum Storage Area)**
Site preparation in support of Corrective Measures Implementation (November 2024)



SWMU 55 Monitoring Well Installation

- **SWMU 59 (Former Vehicle Maintenance and Refueling Area)**
Site preparation in support of Corrective Measures Implementation (November 2024)
- **SWMU 71 (Quarry Disposal Site)** Monitoring well installation, test pitting, and soil and groundwater sampling to support the RCRA Facility Investigation (May - October 2024)
- **SWMU 79 (Cabras Island)**
Soil and toxicity sampling to support the RCRA Facility Investigation (July - August 2024)



Groundwater Sampling

■ **AOC E (Costa afuera de la Isla Piñeros y Cabeza de Perro)**

Instalación de letreros y mantenimiento, muestreo de suelos, sedimentos y toxicidad para apoyar la Investigación de las medidas correctivas
(Mayo - Diciembre 2024)



Muestreo del gas de suelo

■ **AOC F (Sitios de Atenuación Natural Monitoreados)**

Investigación del gas de suelo para apoyar la optimización de las medidas correctivas implementadas
(Mayo - Diciembre 2024)

■ **Inspecciones mensuales de Control del Uso de Terrenos en toda la instalación** *(En curso)*



Relleno Sanitario de SWMU 3



SWMUs 7/8 Esfuerzo de Monitoreo

■ **Investigación de PFAS en el área industrial de la NAPR**

Instalación de pozos y muestreo de suelo y aguas subterráneas para apoyar la Investigación de PFAS en las instalaciones RCRA
(Octubre - Diciembre 2024)

■ **SWMU 3 (Relleno Sanitario de la Base)**

Cuidado posterior del cierre
(Mayo - Diciembre 2024)

■ **SWMU 7/8 (Área de Almacenamiento de Combustible "Tow Way")**

Monitoreo del desempeño post-inyección para apoyar a las medidas de optimización implementadas *(Mayo - Agosto 2024)*

■ **SWMU 54 (Edificio 1914, Antiguo Taller de Reparación/Mantenimiento NEX)**

Monitoreo a largo plazo de las aguas subterráneas para apoyar las medidas correctivas implementadas
(Noviembre 2024)

■ **SWMU 55 (Columna de TCE en Aguas Subterráneas en el Área de Almacenamiento de Combustible "Tow Way")**

Monitoreo del desempeño post-inyección para apoyar a las medidas de optimización implementadas *(Septiembre 2024)*



Instalación del pozo de monitoreo SWMU 55

■ **SWMU 57 (Facilidad No. 278 Área de Almacenamiento de Barriles de POL No. 278)**

Preparación del sitio para apoyar la implementación de medidas correctivas
(Noviembre 2024)

■ **SWMU 59 (Antigua Área de Mantenimiento de Vehículos y Área de Abastecimiento de Combustible)**

Preparación del sitio para apoyar la implementación de medidas correctivas
(Noviembre 2024)

■ **SWMU 71 (Sitio de Disposición de la Cantera)**

Monitoreo de instalación de pozos, prueba de pozos y muestreo de suelos y aguas subterráneas para apoyar para la Investigación de instalaciones RCRA
(Mayo - Octubre 2024)

■ **SWMU 79 (Isla Cabras)**

Muestreo de suelos y toxicidad para apoyar la Investigación de instalaciones RCRA
(Julio - Agosto 2024)



Muestreo de agua ubterranea



AOC E Surveys

- **AOC E (Offshore Islands Pineros and Cabeza de Perro)**
Land use control inspections and clearance for munitions items
(April 2025)
- **AOC F (Monitored Natural Attenuation Sites)**
Groundwater long-term monitoring for corrective measures implemented (June 2025)



AOC F Building

- **Installation-wide Monthly Land Use Control Inspections** (Ongoing)
- **SWMU 2 (Former Langley Drive Disposal Site)**
Digital geophysical mapping to support the Corrective Measures Investigation
(March 2025)
- **SWMU 7/8 (Tow Way Fuel Farm)**
Groundwater monitoring to support corrective measures implemented
(May 2025)
- **SWMU 45 (Building 38 Exterior)**
Monitoring well installation to support the Corrective Measures Investigation
(February - April 2025)
- **SWMU 57 (Facility No. 278 POL Drum Storage Area)**
Surface Debris Removal (February - March 2025)
- **SWMU 59 (Former Vehicle Maintenance and Refueling Area)**
Soil and Sediment Removal Action for removal action for Corrective Measures Implementation
(February - March 2025)

- **SWMU 60 (Former Landfill at the Marina)**
Soil and toxicity sampling to support the Corrective Measures Investigation
(March 2025)
- **SWMU 74 (Fuel Pipelines and Hydrant Pits)**
Monitoring well installation and groundwater sampling in support of the Corrective Measures Investigation (January - February 2025)



SWMU 74



Estudio en AOC E

- **AOC E (Costa afuera de la Isla Piñeros y Cabeza de Perro)**
Inspecciones de control de uso de terrenos y limpieza de artefactos de municiones
(Abril 2025)
- **AOC F (Sitios de Atenuación Natural Monitoreados)**
Monitoreo a largo plazo de las aguas subterráneas para la implementación de medidas correctivas
(Junio 2025)



Edificio en AOC F

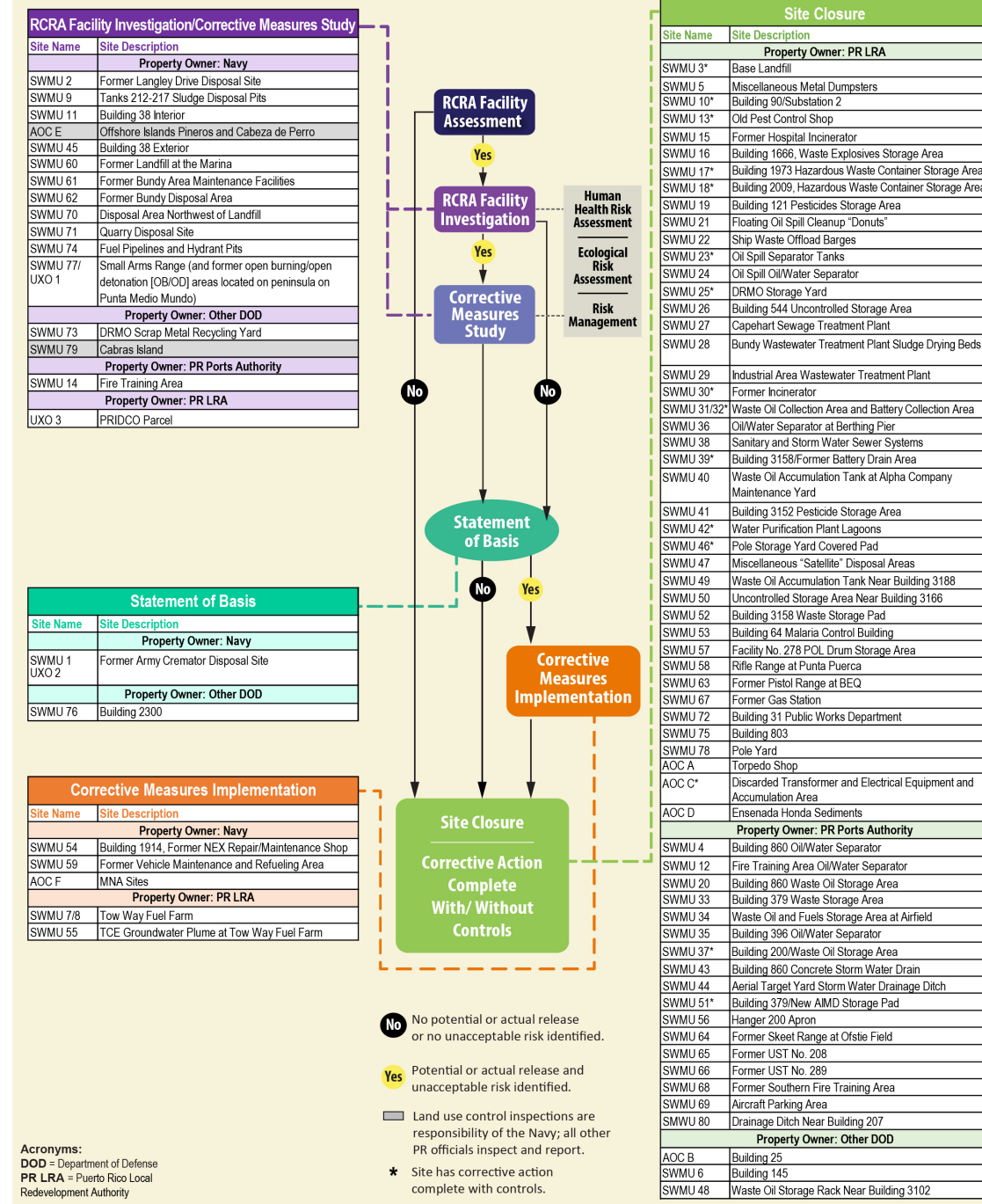
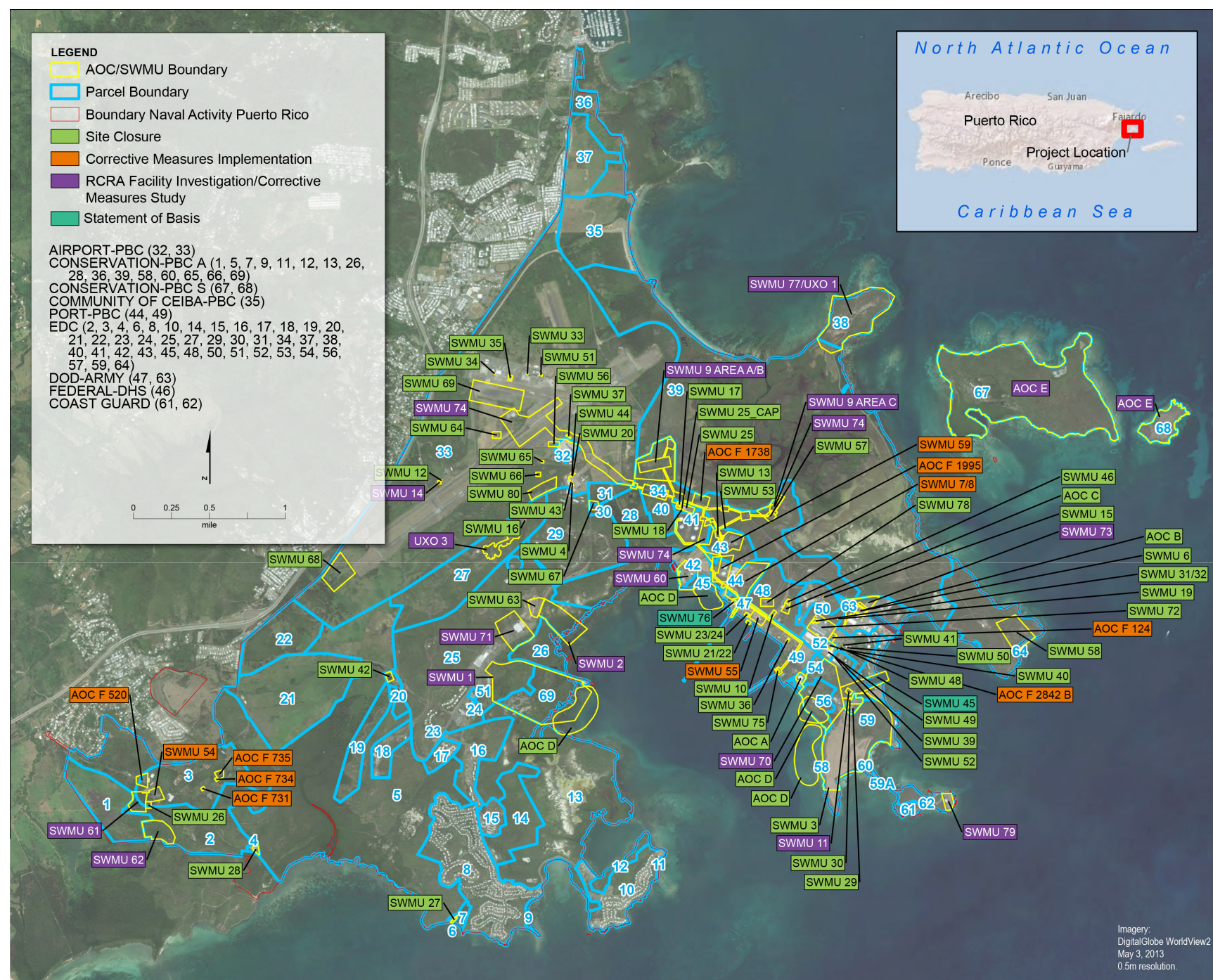
- **Inspecciones mensuales de Control del Uso de Terrenos en toda la instalación**
(En curso)
- **SWMU 2 (Antiguo Sitio de Disposición de Langley Drive)**
Cartografía geofísica digital para apoyar la investigación sobre las medidas correctivas
(Marzo 2025)
- **SWMU 7/8 (Área de Almacenamiento de Combustible "Tow Way")**
Monitoreo de las aguas subterráneas para apoyar las medidas correctivas implementadas
(Mayo 2025)
- **SWMU 45 (Exterior del Edificio 38)**
Instalación de pozos de monitoreo para apoyar la Investigación de las medidas correctivas
(Febrero - Abril 2025)
- **SWMU 57 (Facilidad No. 278 Área de Almacenamiento de Barriles de POL No. 278)**
Remoción de escombros superficiales
(Febrero - Marzo 2025)
- **SWMU 59 (Antigua Área de Mantenimiento de Vehículos y Área de Abastecimiento de Combustible)**
Acción de remoción para la implementación de las medidas correctivas
(Febrero - Marzo 2025)

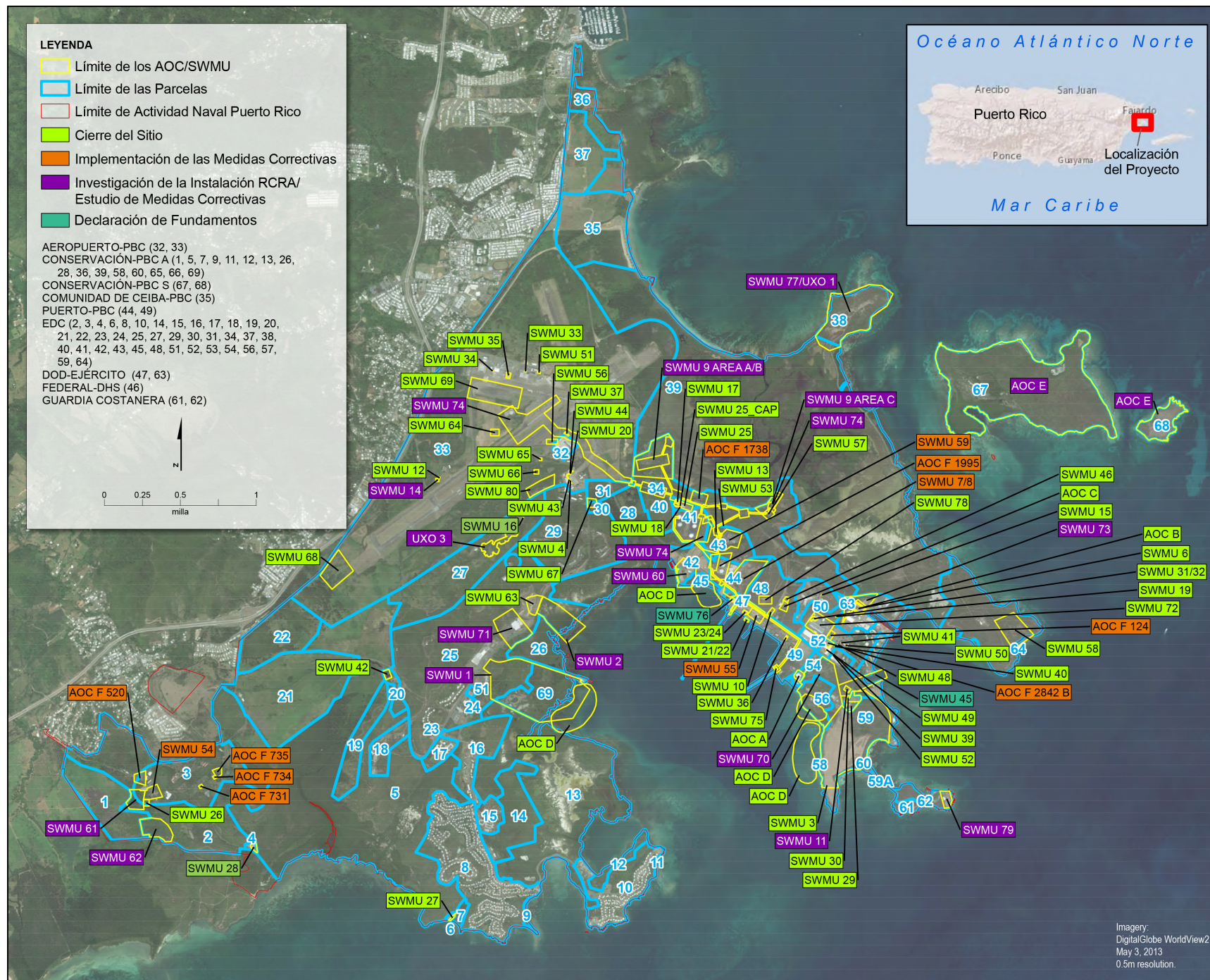
- **SWMU 60 (Antiguo Relleno Sanitario en la Marina)**
Muestreo de suelos, sedimentos y toxicidad para la Investigación de las medidas correctivas
(Marzo 2025)
- **SWMU 74 (Tuberías de Combustible y Fosas de Hidratantes)**
Instalación de pozos de monitoreo y para apoyar de la investigación de falta de datos de las medidas correctivas
(Enero - Febrero 2025)



SWMU 74

STATUS OF NAPR CLEANUP PROGRAM UNDER RCRA

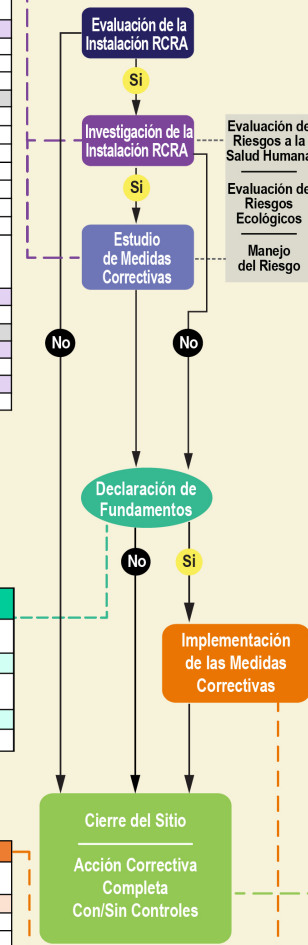




Investigación de la Instalación RCRA / Estudio de Medidas Correctivas	
Nombre del Sitio	Descripción del Sitio
Propietario: Marina	
SWMU 2	Antiguo Sitio de Disposición de Langley Drive
SWMU 9	Hoyos de Disposición de Lodos de los Tanques 212-217
SWMU 11	Interior del Edificio 38
AOC E	Islas Fuera de la Orilla Peñeros y Cabeza de Perno
SWMU 45	Exterior del Edificio 38
SWMU 60	Antiguo Relleno Sanitario en la Marina
SWMU 61	Antiguas Instalaciones de Mantenimiento del Área de Bundy
SWMU 62	Antigua Área de Disposición Bundy
SWMU 70	Área de Disposición al Noroeste del Relleno Sanitario
SWMU 71	Sitio de Disposición de la Cantera
SWMU 74	Tuberías de Combustible y Hoyos de Hidrantes
SWMU 77	Campo de Tiro con Armas Cortas (y antiguas áreas de quema abierta/detonación abierta (OB/OA, por sus siglas en inglés) localizadas en la península de Punta Medio Mundo
UXO 1	
Propietario: Otro DoD	
SWMU 73	Patio de Reciclaje de Escombros de Metal de DRMO
SWMU 79	Isla de Cabras
Propietario: Autoridad de Puertos de PR	
SWMU 14	Área de Adiestramiento para Incendios
Propietario: PR LRA	
UXO 3	Parcela de PRDCO

Declaración de Fundamentos	
Nombre del Sitio	Descripción del Sitio
Propietario: Marina	
SWMU 1	Antiguo Sitio de Disposición del Crematorio del Ejército
UXO 2	
Propietario: Otro DoD	
SWMU 76	Edificio 2300

Implementación de las Medidas Correctivas	
Nombre del Sitio	Descripción del Sitio
Propietario: Marina	
SWMU 54	Edificio 1914, Antiguo Taller de Reparación/Mantenimiento NEX
SWMU 59	Antigua Área de Mantenimiento de Vehículos y Área de Abastecimiento de Combustible
AOC F	Silos MNA
Propietario: PR LRA	
SWMU 7/8	Área de Almacenamiento de Combustible "Tow Way"
SWMU 55	Columna de TCE en Aguas Subterráneas en el Área de Almacenamiento de Combustible "Tow Way"



- No** No se ha identificado ningún derrame potencial o actual, no hay riesgo inaceptable.
- Si** Se ha identificado derrame potencial o actual y hay riesgo inaceptable.
- Las inspecciones de control del uso de los terrenos son responsabilidad de la Marina; todos los demás funcionarios de PR inspeccionan e informan.
- El sitio tiene acción correctiva completa con controles.

Cierre del Sitio	
Nombre del Sitio	Descripción del Sitio
Propietario: PR LRA	
SWMU 5	Contenedores de Metal Misceláneos
SWMU 3*	Relleno Sanitario de la Base
SWMU 10*	Edificio 90/Subestación 2
SWMU 13*	Antiguo Taller de Control de Plagas
SWMU 15	Antiguo Incinerador del Hospital
SWMU 16	Edificio 1666, Área de Almacenamiento de Explosivos Desechados
SWMU 17*	Edificio 1973 Área de Almacenamiento de Contenedores de Desperdicios Peligrosos
SWMU 18*	Edificio 2009, Área de Almacenamiento de Contenedores de Desperdicios Peligrosos
SWMU 19	Edificio 121 Área de Almacenamiento de Pesticidas
SWMU 21	"Donas" Flotantes para Limpieza de Derrames de Aceite
SWMU 22	Barcazas de Desembarque de Desperdicios de Embarcaciones
SWMU 23*	Tanque Separador de Derrames de Aceite
SWMU 24	Separador de Aceite/Agua para Derrame de Aceite
SWMU 25*	Patio de Almacenamiento de DRMO
SWMU 26	Edificio 544 Área de Almacenamiento no Controlado
SWMU 27	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Capehart
SWMU 28	Lechos de secado de lodo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Bundy
SWMU 29	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Área Industrial
SWMU 30*	Antiguo Incinerador
SWMU 31/32*	Área de Colección de Aceite Usado y Área de Colección de Baterías
SWMU 36	Separador de Aceite/Agua en el Muelle Berthing
SWMU 38	Sistema de Adecantamiento Sanitario y de Aguas Pluviales
SWMU 39*	Edificio 3158 Antigua Área de Drenaje de Baterías
SWMU 40	Tanque de Acumulación de Aceite Usado en el Patio de Mantenimiento de Alpha Company
SWMU 41	Edificio 3152 Área de Almacenamiento de Pesticidas
SWMU 42*	Lagunas de la Planta de Purificación de Agua
SWMU 46*	Patio de Almacenamiento de Postes con Cubierta
SWMU 47	Áreas de Disposición "Saltillo" Misceláneas
SWMU 49	Tanque de Acumulación de Aceite Usado cerca del Edificio 3188
SWMU 50	Área de Almacenamiento sin controles cerca del Edificio 3166
SWMU 52	Edificio 3158 Patio de Almacenamiento de Desperdicios
SWMU 53	Edificio 64 Edificio de Control de Malaria
SWMU 57	Facilidad No. 278 Área de Almacenamiento de Barriles de POL
SWMU 58	Campo de Tiro con Rifles en Punta Fuera
SWMU 63	Antiguo Campo de Tiro con Pistolas en BEQ
SWMU 67	Antigua Estación de Combustible
SWMU 72	Edificio 31 Departamento de Obras Públicas
SWMU 75	Edificio 803
SWMU 78	Patio de Postes
AOC A	Taller de Torpedos
AOC C*	Transformador Descartado y Equipo Eléctrico y Área de Acumulación
AOC D	Sedimentos de Ensenada Honda
Propietario: Autoridad de Puertos de PR	
SWMU 4	Edificio 860 Separador de Aceite/Agua
SWMU 12	Separador de Aceite/Agua del Área de Adiestramiento para Incendios
SWMU 20	Edificio 860 Área de Almacenamiento de Aceite Usado
SWMU 33	Edificio 379 Área de Almacenamiento de Desperdicios
SWMU 34	Área de Almacenamiento de Aceite y Combustible Usados en el Aeropuerto
SWMU 35	Edificio 396 Separador de Aceite/Agua
SWMU 37*	Edificio 200 Área de Almacenamiento de Aceite Usado
SWMU 43	Edificio 860 Drenaje de Aguas Pluviales de Concreto
SWMU 44	Zanja de Drenaje de Aguas Pluviales del Patio para Blanco Aleros
SWMU 51*	Edificio 379/Patio de Almacenamiento AIMO Nuevo
SWMU 56	Pista del Hangar 200
SWMU 64	Antiguo Campo de Tiro "el plato"
SWMU 65	Antiguo Tanque UST No. 208
SWMU 66	Antiguo Tanque UST No. 289
SWMU 68	Antigua Área Adiestramiento para Incendios del Sur
SWMU 69	Área de Estacionamiento de Aviones
SWMU 80	Zanja de Drenaje Cerca del Edificio 207
Propietario: Otro DoD	
AOC B	Edificio 25
SWMU 6	Edificio 145
SWMU 48	Rejilla de Almacenamiento de Aceite Usado cerca del Edificio 3102

Final Project Planning Documents and Reports Since May 2024

- **AOC E (Offshore Islands Piñeros and Cabeza de Perro)** Sampling and Analysis Plan for Corrective Measures Study Data Gap Investigation (October 2024)
- **AOC F (Monitored Natural Attenuation Sites)** Sampling and Analysis Plan for Monitored Natural Attenuation Sampling (August 2024)
- **SWMU 1 (Former Army Cremator Disposal Site)** Corrective Measures Study (to be finalized upon completion of Statement of Basis)
- **SWMU 3 (Base Landfill)** 2023 Annual Report (October 2024)
- **SWMUs 7/8 (Tow Way Fuel Farm)** Sampling and Analysis Plan for Monitored Natural Attenuation Long-Term Monitoring (July 2024)
- **SWMUs 7/8 (Tow Way Fuel Farm)** 2023 Annual Report (September 2024)
- **SWMU 54 (Building 1914, Former NEX Repair Maintenance Shop)** TCE Plume Closure Report (November 2024)
- **SWMU 54 (Building 1914, Former NEX Repair Maintenance Shop)** 2023 Annual Report (October 2024)
- **SWMU 57 (Facility No. 278 POL Drum Storage Area), SWMU 59 (Former Vehicle Maintenance and Refueling Area), and SWMU 62 (Former Bundy Disposal Area)** Corrective Measures Implementation Work Plan (December 2024)
- **SWMU 60 (Former Landfill at the Marina)** Sampling and Analysis Plan for Corrective Measures Study Data Gap Investigation (January 2025)
- **SWMU 70 (Disposal Area Northwest of Landfill)** Construction Completion Report, Interim Corrective Measures Surface Debris Removal, Upland Area (July 2024)
- **SWMU 70 (Disposal Area Northwest of Landfill)** Construction Completion Report, Interim Corrective Measures Surface Debris Removal, Wetland Area (October 2024)
- **Industrial Area Sampling and Analysis Plan for PFAS RCRA Facility Investigation** (November 2024)
- **AOC E & SWMU 79** 2024 Annual Land Use Control Status Report (October 2024)

Documentos finales de planificación del proyecto desde mayo de 2024

- **AOC E (Islas Fuera de la Orilla Piñeros y Cabeza de Perro)** Plan de muestreo y análisis para la investigación de falta de datos del estudio de medidas correctivas (Octubre 2024)
- **AOC F (Sitios de Atenuación Natural Monitoreados)** Plan de muestreo y análisis para el muestreo de atenuación natural monitoreada (Agosto de 2024)
- **SWMU 1 (Antiguo sitio de disposición del crematorio del Ejército)** Estudio de medidas correctivas
- **SWMU 3 (Relleno Sanitario de la Base)** Informe anual 2023 (Octubre de 2024)
- **SWMUs 7/8 (Área de Almacenamiento de Combustible Tow Way)** Plan de muestreo y análisis para el monitoreo a largo plazo de la atenuación natural monitoreada (Julio de 2024)
- **SWMUs 7/8 (Área de Almacenamiento de Combustible Tow Way)** Informe Anual 2023 (Septiembre de 2024)
- **SWMU 54 (Edificio 1914, antiguo taller de mantenimiento de reparación NEX)** Informe de cierre de la columna de TCE (Noviembre de 2024)
- **SWMU 54 (Edificio 1914, antiguo taller de mantenimiento de reparación NEX)** Informe anual 2023 (Octubre de 2024)
- **SWMU 57 (Facilidad No. 278 Área de Almacenamiento de Barriles de POL No. 278), SWMU 59 (Antigua Área de Mantenimiento de Vehículos y Área de Abastecimiento de Combustible), and SWMU 62 (Antigua Área de Disposición Bundy)** Plan de Trabajo para la implementación de medidas correctivas (Diciembre 2024)
- **SWMU 60 (Antiguo relleno sanitario en la Marina)** Plan de muestreo y análisis para la investigación de falta de datos del estudio de medidas correctivas (Enero 2025)
- **SWMU 70 (Área de disposición al noroeste del relleno sanitario)** Informe de finalización de la construcción, medidas correctivas provisionales, remoción de escombros superficiales, área de tierras altas (Julio de 2024)
- **SWMU 70 (área de disposición al noroeste del relleno sanitario)** Informe de finalización de la construcción, medidas correctivas provisionales, remoción de escombros superficiales, área de humedales (Octubre de 2024)
- **Plan de muestreo y análisis de áreas industriales o investigación de instalaciones PFAS RCRA** (Noviembre de 2024)
- **AOC E & SWMU 79** Informe anual sobre el estado del Control del Uso de Terrenos de 2024 (Octubre 2024)

In-Progress Planning Document for Upcoming Investigations and Corrective Action Implementation

- **SWMU 1 (Former Army Cremator Disposal Site)** 60% Basis of Design, Soil Cover and Land Use Controls (Presumptive Remedy)
- **SWMU 1 (Former Army Cremator Disposal Site)** Statement of Basis
- **SWMU 2 (Former Langley Drive Disposal Site)** Sampling and Analysis Plan for Corrective Measures Study Data Gap Investigation
- **SWMU 11 (Building 38 Interior)** Corrective Measures Study
- **SWMU 45 (Building 38 Exterior)** Sampling and Analysis Plan for Corrective Measures Study Data Gap Investigation
- **SWMU 61 (Former Bundy Area Maintenance Facilities)** Sampling and Analysis Plan for Corrective Measures Study Data Gap Investigation

Documento de planificación en curso para próximas investigaciones y acciones correctivas

- **SWMU 1 (Antiguo sitio de disposición del crematorio del Ejército)** 60% de la Base de Diseño, cobertura del suelo y controles de uso de los terrenos (Remedio presuntivo)
- **SWMU 1 (Antiguo sitio de disposición del crematorio del Ejército)** Declaración de Base
- **SWMU 2 (Antiguo sitio de disposición de Langley Drive)** Plan de muestreo y análisis para la investigación de falta de datos del estudio de medidas correctivas
- **SWMU 11 (Interior del Edificio 38)** Estudio de medidas correctivas
- **SWMU 45 (Edificio 38 Exterior)** Plan de muestreo y análisis para la investigación de falta de datos del estudio de medidas correctivas
- **SWMU 61 (Antiguas instalaciones de mantenimiento del área de Bundy)** Plan de muestreo y análisis para la investigación de falta de datos del estudio de medidas correctivas