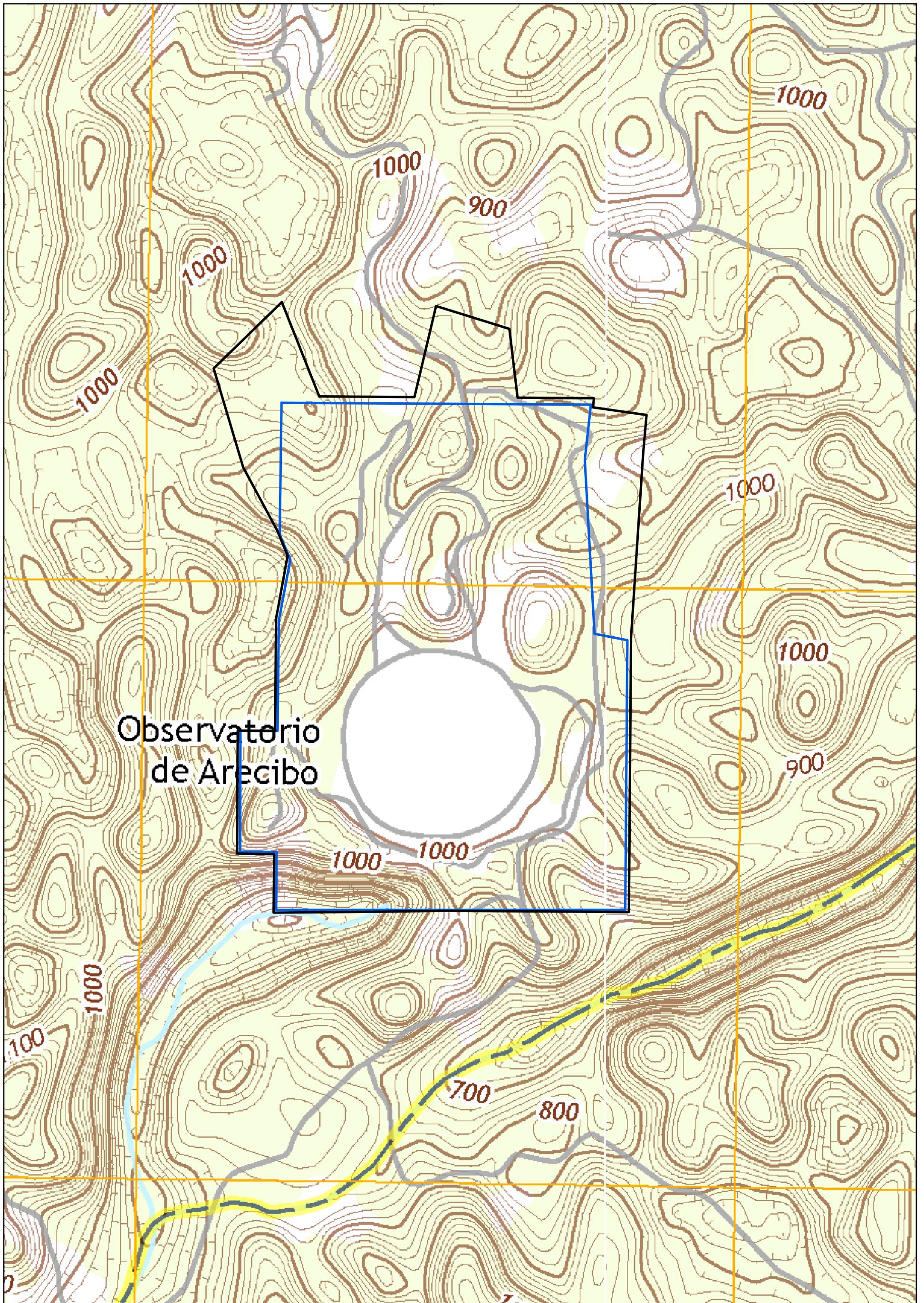


DRAFT

Anejo A
Área de Efectos Potenciales



Observatorio
de Arecibo

- Límites de la Propiedad y Área de Efectos Potenciales (APE)
- Límites del Distrito Histórico



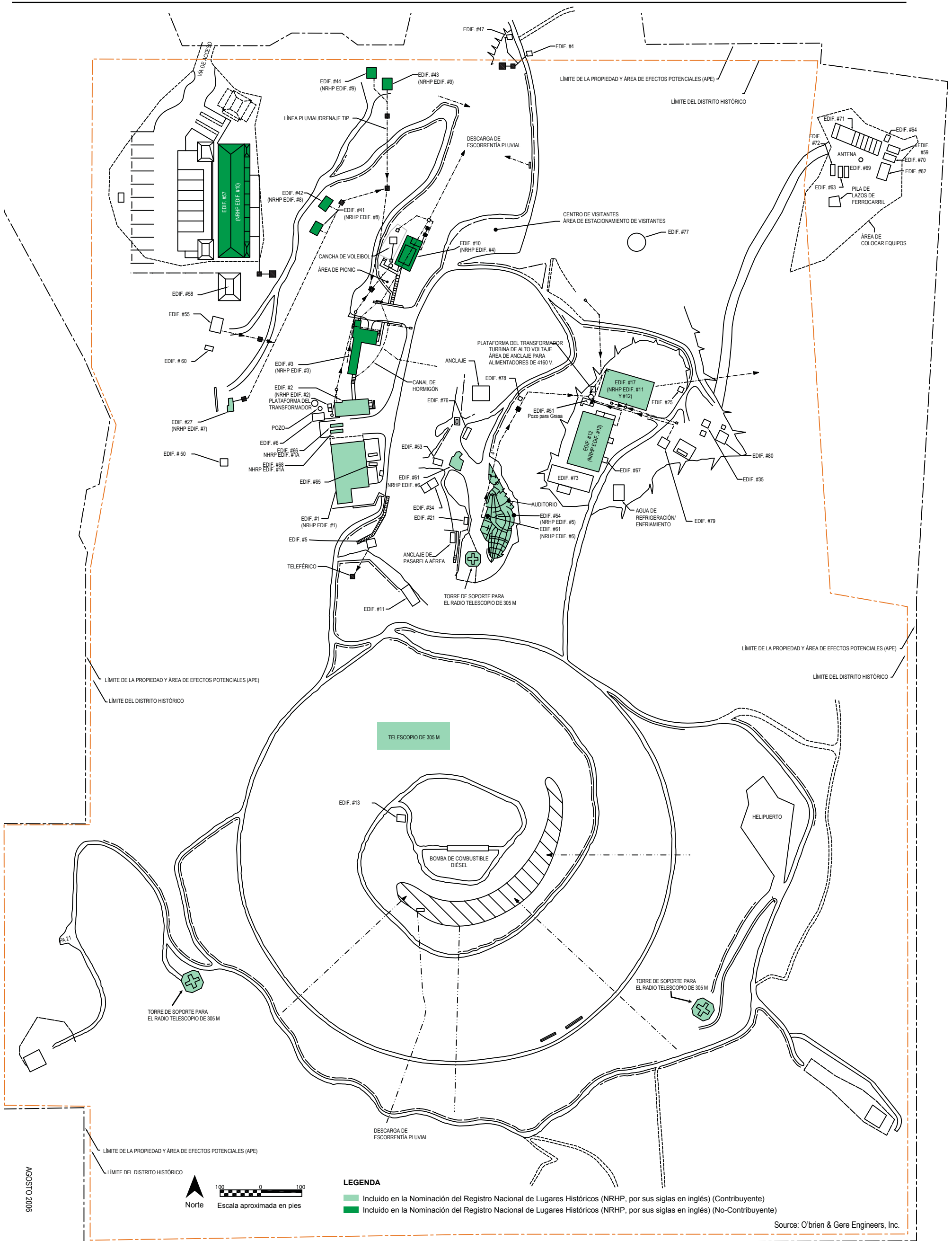
1 inch = 500 feet
0 250 500
Feet

Área de Efectos Potenciales a los Recursos Culturales
Observatorio de Arecibo
Puerto Rico

USGS Topographic Quads Bayaney NE (2013) and
Utuado NW (2013)

DRAFT

Anejo B
Mapa del Distrito Histórico NAIC



DESCRIPCIÓN DEL NO. DE LOS EDIFICIOS

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1. EDIFICIO DE OPERACIONES (1963) 2. EDIFICIO ADMINISTRATIVO (1963) 3. DORMITORIOS DE CIENTÍFICOS VISITANTES Y CAFETERÍA (1963) 4. CASETA DE ENTRADA DE GUARDIA (1963) 5. CASA DE TELEFÉRICO (1963) 6. ESTACIÓN DE BOMBAS/EDIF. TRATAMIENTO DE AGUA. (1963) 10. PISCINA/BAÑOS (Mediados de 1960) 11. EDIFICIO LEWIS- ALMACENAJE DE CABLES (Mediados 1960) 12. TALLERES DE MANTENIMIENTO (1967) 13. CABAÑA DEL PLATO (1963) 17. ALMACÉN (1967) 21. CAMPO DE PRUEBA DE ANTENA 25. EDIFICIO DE ALMACENAMIENTO DE PINTURAS (Circa 2010) 27. LABORATORIOS DE ÓPTICA (1985/1997)</p> | <p>34. EDIF. DE FUENTE DE POTENCIA DE ALTO VOLTAJE (1973) 35. EDIF. DE CONTROL DEL GENERADOR CUMMINGS (2010) 41. UNIDAD PARA SOLTEROS NO. 1 WEST HILL V.S.Q. (1990s) 42. UNIDAD PARA SOLTEROS NO. 2 WEST HILL V.S.Q. (1990s) 43. UNIDAD FAMILIAR NO. 1 WEST HILL V.S.Q. (1990's) 44. UNIDAD FAMILIAR NO. 2 WEST HILL V.S.Q. (1990's) 47. BAÑOS DE LA ENTRADA PRINCIPAL (1963) 50. CABAÑA DE MONITOREO DE INTERFERENCIA 51. POZO PARA GRASA 53. EDIFICIO DEL GENERADOR DE EMERGENCIA 54. EDIF. DEL CENTRO DE VISITANTES (1997) 55. EDIF. DEL LABORATORIO DE LIDAR (1996) 57. EDIF. V.S.Q. DEL NORTE (2002) 58. EDIF. DE UTILIDADES PARA V.S.Q DEL NORTE. (2002) 59. TRAILER DEL CENTRO DE VISITANTES</p> | <p>60. EDIF. DE PRUEBAS DE RECE DE ANT. (fines de 1990) 61. CENTRO DE APRENDIZAJE (2001) 62. TRÁILER DE ALMACENAMIENTO HFF 63. TRÁILER DE Sonda IÓNICA 64. TRÁILER DE ELECTRONICOS 65. TRÁILER INSULADO (1983) 66. TRÁILER DE CIENCIA ATMOSFÉRICA 67. TRÁILER DEL LABORATORIO CRIOGÉNICO (1967) 68. TRÁILER DE LAS OFICINAS CIENTÍFICAS 69. TRÁILER DE ELECTRÓNICA (DE DIRECCIÓN DE ONDA) 70. TRÁILER DE COMPUTADORAS 71. TRÁILER DEL CABLE DE ELECTRÓNICO 72. TRÁILER DE ELECTRONICOS (CRIOGÉNICOS) 73. EDIFICIO DE TRANSMISIÓN HF (2000s) 76. TRÁILER DE INSPIRACIÓN PARA LA CIENCIA (2000s)</p> | <p>77. ANTENA DE REFERENCIA DE FASE (12M) (2010) 78. CABAÑA DE CAFÉ (2000s) 79. EDIFICIO DE OFICINA DE INGENIERÍA (2000s) 80. EDIFICIO DEL GENERADOR DE DIESEL CUMMINGS (2010)</p> |
|--|---|--|---|

Recursos Arquitectónicos y Propiedades Históricas dentro del APE Observatorio de Arecibo Puerto Rico



DRAFT

Anejo C
Tabla de las Propiedades Históricas en
el Distrito Histórico NAIC

Recursos Contribuyentes al Distrito Histórico del NAIC

| Número de Estructura/Edificio | Nombre de Edificio | Año de Construcción |
|--|---|--|
| N/A | Radio Telescopio de 305-metros y Torres de Soporte | 1963 |
| Edificio #1 (y Tráileres #66 y #68) [NRHP Edificios #1 y #1A] | Edificio de Operaciones (con Tráiler de Ciencia Atmosférica y Tráiler de Ciencia Visitante) | 1963 (adición en 1983) Año de construcción de los tráileres es desconocido. |
| Edificio #2 [NRHP Edificio #2] | Edificio de Administración | 1997 |
| Edificio #54 [NRHP Edificio #5] | Centro de Visitantes (Instalación Educativa y de Visitantes de la Fundación Angel Ramos) | 2001 (adición en 2015) |
| Edificio #61 [NRHP Edificio #6] | Centro de Aprendizaje | 2001 |
| Edificio #27 [NRHP Edificio #7] | Laboratorio de Óptica y Cabaña de Fotometría | 1985/1997 |
| Edificio #17 [NRHP Edificios #11 and #12] | Almacén y Negocios/Compras | 1967 |
| Edificio #12 [Edificio #13] | Edificio de Mantenimiento | 1967 |

Nota: El Formulario de Registro de NRHP, el cual fue completado en 2007, provee números de edificio que no siempre corresponden al número designado actualmente en la instalación del Observatorio de Arecibo. Por esta razón, se provee el número de edificio actual junto con número de edificio del Formulario de Registro NRHP correspondiente.

DRAFT

Anejo D

Estado actual de los edificios bajo la
Alternativa 1- Colaboración con Partes
Interesadas para la Continua Operación
con Enfoque en la Ciencia

Estado actual de los edificios bajo la Alternativa 1- Colaboración con Partes Interesadas para la Continua Operación con Enfoque en la Ciencia

| A. Edificios e Infraestructura que deben ser retenidos bajo la Alternativa 1 | B. Edificios e infraestructura que pueden ser retenidos o demolidos en base a las necesidades de cualquier colaborador(es) bajo la Alternativa 1 |
|---|---|
| <p><i>Contribuyentes*:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Radio Telescopio de 305-metros y Torres de Soporte ((incluyendo la fundación y la Infraestructura de la Pared de Anillo y los Anclajes de la Pasarela y la Torre) 2. Edificio de Operaciones (excluyendo el Tráiler de Ciencias Atmosféricas y el Tráiler de la Oficina Científica) 3. Centro de Visitantes 4. Centro de Enseñanza 5. Edificio de Mantenimiento 6. Cabaña de Fotometría/ Laboratorio de Óptica <p><i>No-Contribuyentes:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Antena de Referencia de Fase (12 metros) 8. Casa del Teleférico 9. Dormitorios de Científicos Visitantes/Cafeteria 10. Caseta del Guardia de la Entrada 11. Casa de la Bomba 12. Edificio de Control del Generador Cummings 13. Edificio del Generador Cummings 14. Baño del Portón Principal 15. Pozo de Grasa 16. Edificio del Generador de Emergencia de 750-kilowatt 17. Laboratorio de Lidar 18. Tráiler de Laboratorio Criogénico 19. Tráiler de la Oficina de Inspiración para Ciencia 20. Edificio de la Oficina de Ingeniería 21. Edificio de Dormitorio de Científicos Visitantes (VSQ) Norte 22. Patio de Tanques | <p><i>Contribuyentes:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tráiler de Ciencia Atmosférica y Tráiler de Ciencia Visitante (asociado con el Edificio de Operaciones) 2. Edificio de Administración 3. Almacén y Negocios/Compras <p><i>No-Contribuyentes:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Piscina/Área de Recreación 5. Edificio Lewis 6. Cabaña del Plato 7. Edificio de Prueba de la Antena 8. Almacenaje de Pintura y Material Inflamable 9. Edificio de Suministro de Energía de Alto Voltaje de Banda-S 10. Edificio de Prueba de Recepción de la Antena 11. Tráiler Insulado 12. Edificio de Transmisor HF 13. Cabaña de Café 14. Tráiler de Almacenamiento HFF 15. Tráiler de Cables Electrónicos 16. Tráiler Electrónico 17. Tráiler del Centro de Visitantes 18. Tráiler de Computadoras 19. Tráiler de Sonda Iónica 20. Trailer de Electrónica (de Dirección de Onda) 21. Tráiler de Electronica (Criogénico) 22. Unidad para Solteros West Hill 1 23. Unidad para Solteros West Hill 2 24. Unidad para Familias West Hill 1 25. Unidad para Familias West Hill 2 |

*El Observatorio de Arecibo fue listado en el Registro Nacional de Lugares Históricos (NRHP) como el Distrito Histórico del Centro Nacional de Astronomía y la Ionósfera en 2008. Un total de 14 edificios y estructuras están incluidos en la nominación al NRHP de 2008. A través de correspondencia con la Oficina de Preservación Nacional del Estado (SHPO, por sus siglas en inglés) de Puerto Rico, cinco de esos edificios fueron identificados como recursos no-contribuyentes, dejando ocho edificios y una estructura identificada como contribuyente al distrito listado en NRHP. Note que el Tráiler de Ciencia Atmosférica y el Tráiler de Ciencia Visitante están asociados con el Edificio de Operaciones.