

- **BT-90-02-05 (5)**

**Carlos M. Ayes/ Ovidio Dávila**

Angostura: Campamento arcaico temprano del Valle del Manatuabón, Barrio Florida Afuera, Barceloneta,

**Informe preliminar de la mitigación parcial del sitio.**

**Se recomienda trabajo de monitoria durante las actividades de remoción de terreno dentro de la servidumbre de paso.**

**Caja #3 (1991-1992)**

- **BT-91-03-01 (6)**

**Marlene Díaz**

Improvement to Sanitary System for Garrochales Rural Community, Barrio Garrochales, Barceloneta, Fase 1 A-1B.

Área de baja sensibilidad, se recomienda endoso.

- **BT-91-03-02 (7)**

**Antonio Daubón Vidal**

Extensión Urbanización Villa Barcelona, Barrio Garrochales, Barceloneta, Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-91-03-03**

**Juan González Colon**

Zona industrial Compañía Fomento Industrial, Barceloneta. Fase 1 A.

Se recomienda fase 1B debido a la existencia de un sitio dentro de los límites de la parcela y la sensibilidad alta de la zona. El

sitio “La cueva del Indio” debe excluirse del futuro desarrollo de la Urbanización Industrial.

- **BT 92-03-04 (8)**

**Jaime G. Vélez**

Proyecto Edificio Comercial Barrio Florida Abajo, Barceloneta.

Informe de inspección de campo

No se recomienda Fases 1 A-1B, se recomienda otorgar endoso.

- **BT-92-03-05 (9)**

**Marlene Ramos**

Construcción Incinerador de Desperdicios Merck, Sharp &

Dohme Química de PR, Inc, Barceloneta, Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-92-03-06 (10)**

**Agamenón Gus Pantel**

Planta Propuesta Indulac Industrial Lechera de PR, INC., Barrio

Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A.

Se recomienda Fase 1B.

- **BT-92-03-07 (11)**

**Carlos M. Ayes**

Barceloneta Shopping Center, Barrio Florida Afuera,

Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

#### Caja #4 (1992-1993)

- **BT-92-04-01**

**Agamenón Gus Pantel**

Planta Propuesta Indulac Industrial Lechera de PR,INC., Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 B.

Resultados negativos

- **BT-93-04-02 (12)**

**Virginia Rivera**

Proyecto Estancias de Florida, Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-93-04-03**

**Juan González Colon**

Proyecto de Sistema sanitario Comunidad Rural La Boca, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-93-04-04 (13)**

**Ethel V. Schlafer**

Reparto Las Llanadas, Barceloneta, Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-93-04-05**

**Juan González Colon**

Proyecto de Sistemas Sanitarios Comunidad Rural Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Se recomienda monitoria intensiva durante trabajos bajo pavimento de la Carr. 648 Sector Palmas Altas Punta Palmas.

De tener presencia alguna proceder con fase de mitigación. La monitoria debe ser para toda la fase de tubería de la comunidad rural.

- **BT- 93-04-06**

**Juan González Colon**

Troncal Sanitaria Comunidades Rurales de Palmas Altas, Sector Punta Palmas, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Se recomienda estudio mas especial que pueda definir fuera de toda duda razonable el origen de las concentraciones de concha de la vecindad ya que lo único que se pudo constar para no relacionar las conchas con grupos humanos indígenas fue una evidencia negativa.

- **BT-93-04-07**

**Juan González Colon**

Sistema Sanitario Comunidad Rural La Boca, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1B ampliada

Resultados negativos

- **BT-93-04-08**

**Juan González Colon**

Sistema Sanitario Comunidad Rural, Punta Palmas Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1 A-1B

**Se recomienda monitoria por la totalidad del proyecto por ser zona de alta sensibilidad arqueológica.**

- **BT-93-05-01 (14)**  
**Jaime G. Vélez**  
 Desarrollo Industrial Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A-1B.  
**BT-93-05-02 (15) Se recomienda endoso condicionado, en dos áreas por presencia indígena, a una monitoria.**
- **Antonio Daubón Vidal**  
 Residencial Recreativo, Barrio Garrochales, Barceloneta. Fase 1 A-1B  
 Resultados negativos
- **BT-93-05-03**  
**Juan González Colon**  
 Proyecto Sistema Sanitario Comunidad Rural Punta Palmas, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1 A-1B  
**Se recomienda fase II a presencia arqueológica.**
- **BT-93-05-04**  
**Juan González Colon**  
 Urbanización Industrial Compañía de Fomento Industrial, Barceloneta. Fase 1B y Fase II  
 En la fase 1b los resultados de pruebas de terreno fueron negativos. En la Fase II se trabajaron los petroglifos presentes en cueva en límite del proyecto, no serán impactados, se recomienda endoso protegiendo la cueva.
- **BT-94-05-05 (16)**

**Andrés M. Príncipe**

Urbanización Cimarrona Court, Barrio Florida Afuera,  
Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-94-05-06**

**Virginia Rivera**

Urbanización Valle de los Olmos Barrio Florida afuera,  
Barceloneta. Fase 1 A-1B.

Resultados negativos

**Caja #6 (1994-1995)**

- **BT-94-06-01**

**Carlos M. Ayes**

Urbanización Villa Vilar, Barceloneta. Fase 1 A-1B

✚ Resultados negativos

- **BT-95-06-02**

**Carlos M. Ayes**

Mitigación Parcial del Montículo A del Yacimiento de  
Angostura, Barrio Florida Afuera, Barceloneta.

Borrador final

- **BT95-06-05-03 (18)**

**Antonio Daubón Vidal**

Parque Recreativo Barrio Garrochales, Barceloneta. Fase 1 A-  
1B

Resultados negativos

- **BT-95-06-04 (19)**

**Roberto Martínez Torres**

Sabana Águila Ward Sanitary Sewer Line. Sector Sabana Águila, Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A.

Negativo, área muy impactada no se recomienda fase 1B.

- **BT-95-06-05 (20)**

**Roberto Martínez Torres**

Villas de la Sabana Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

**Caja #7 (1996-1998)**

- **BT-96-07-01 (21)**

**Marlene Ramos Vélez**

Brisas del Monte, Carr. PR 664 km. 3.3, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-96-07-02**

**Marisol J. Melendez**

Sanitary Sewer System. La Boca Community, Palmas Altas, Barceloneta. Área of Street #3 and Community Baseball Park.

**Fase II**

**Se recomienda mitigación para la recuperación de data**

- **BT-97-07-03**

**Carlos M. Ayes**

Barceloneta Shopping Center, Área de extracción de relleno,  
Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Se recomienda Fase II a existencia de yacimiento  
multicomponente.

- **BT-97-07-04**

**Carlos M. Ayes**

Los Negritos Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase II

Se recomienda levantamiento topográfico.

- **BT-98-07-06 (22)**

**Armando J. Martí Carvajal**

Remodelación y ampliación al cementerio municipal de  
Barceloneta, Barrio Garrochales, Barceloneta. Fase I

Resultados negativos.

- **BT-97-07-05 (23)**

**Miguel Rodríguez**

Hacienda El Palenque (Site NCS-23) North Coast Super  
Acueducto Project, Barceloneta. Fase II

Se recomienda Fase III, recuperación

**Caja #8 (1998-2002)**

- **BT-98-08-01**

**Carlos M. Ayes**

Los Negritos Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase III

- **BT-99-08-02(24)**

**Virginia Rivera**

Urbanización Estancias de Barceloneta, Carr. PR2,km 90.0,  
Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-99-08-03 (25)**

**Miguel Rodríguez**

Escuela Elemental Urbana Jesús M. Rivera, Barceloneta. Fase 1  
A-1B

Resultados negativos

- **BT-00-08-04(26)**

**Jaime G. Vélez**

Estancias de Barceloneta Barrio Florida Afuera, Barceloneta.  
Fase 1 A.

Se recomienda Fase 1B.

- **BT-01-08-05(27)**

**Juan González Colon**

Proyecto Las Praderas, Barrio Florida Afuera, Barceloneta.  
Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-02-08-06 (28)**

**Juan González Colon**

Estancias de Imbery Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1  
A.

Resultados negativos

- **BT-02-08-07**

**Juan González Colon**

Estancias de Imbery Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1  
B.

Resultados negativos

- **BT-02-08-08**

**Antonio Daubón Vidal**

Ensanche y mejoras a la PR 140 Sur Desde la intersección con  
PR 2 hasta cementerio nuevo Barrio Florida Afuera,  
Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

**Caja #9 (1995-2003)**

- **BT-02-09-01 (30)**

**Miguel Rodríguez**

Abbott Biotechnology Limited, Barrio Florida Afuera,  
Barceloneta. Fase 1 A

Se recomienda fase 1B

- **BT-02-09-02**

**Miguel Rodríguez**

Abbott Biotechnology Limited, Barrio Florida Afuera,  
Barceloneta. Fase 1B.

Resultados negativos

- **BT-95-09-02**

**Anabel Arana**

North Coast Super aqueduct Project, Barrio Florida Afuera,  
Barceloneta. Fase 1 A.

**Se recomienda Fase II**

- **BT-02-09-04 (31)**

**Jesús S. Figueroa**

Proyecto Econo Barceloneta, Sector Llanadas, Barrio Florida  
Afuera, Carr. 140 km.2.2, Barceloneta. Fase 1 A-1B  
Resultados negativos

- **BT-03-09-05 (32)**

**Jaqueline López**

Mejoras a la Carr. PR 140, Barceloneta. Fase 1 A-1B  
Resultados negativos

- **BT-00-09-06**

**Jesús Vega**

Evaluación de impacto al montículo A sitio Angostura, margen  
Carr. PR 204, Barceloneta. Fase Evaluación.

**Se recomienda realizar salvamento arqueológico del montículo.**

- **BT-02-09-07**

**Jesús Vega**

Recolección de material de superficie sitio arqueológico de  
Angostura, Montículo A, Barceloneta.

**Se colecto material arqueológico. No se recomienda estudios  
adicionales.**

- **BT-02-09-08**

**Jesús Vega**

Resultado de laboratorio de radio carbono Sitio Arqueológico  
Angostura, Barceloneta

**Resultados de fechamiento de angostura**

**Caja #10 (2002-2006)**

• **BT-02-10-01**

**Jesús Vega**

Resultado de laboratorio de radio carbono, sitio arqueológico  
Angostura, Barceloneta

Resultados de pruebas

• **BT-02-10-02 (33)**

**Jaqueline López**

Ensanche de la Carr. PR 684 y Conector hasta la Avenida  
Conde de Caspe, Barceloneta. Fase 1 A-1B

**Se recomienda Fase II en área histórica**

• **BT-04-10-03 (34) Antonio Daubón Vidal**

Escuela Elemental de Magueyes, Barrio Florida Afuera,  
Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos.

• **BT-05-10-04**

**Marisol J Meléndez**

Data Recovery Plan for the Punta Palmas Site, Palmas Altas  
Ward, Barceloneta.

**Se recomienda tomar medidas para la preservación y protección  
del sitio.**

- **BT-06-10-05**

**Eduardo Questell**

Isla de Roque Estate, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1

A-1B revisado

Resultados negativos

- **BT-06-10-06**

**Marisol Martínez**

Construcción de estación de bombas Punta Palmas I y Estación de Bombas Punta Palmas II, Barceloneta. Fase 1B.

Resultados negativos

**Caja #11 (2007-2008)**

- **BT-07-11-01 (35)**

**Norma Medina**

Proyecto Centro Universitario Universidad del este, Barrio Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-07-11-02 (36)**

**Jaime G. Vélez**

Conector de Barceloneta entre las Carr. 140 y 681, Barrio Garrochales y Florida Afuera, Barceloneta. Fase 1 A.

Se recomienda Fase 1B

- **BT-07-11-03 (37)**

**Antonio Daubón Vidal**

Egida Comunidad Dorada, Barrio Pueblo Barceloneta. Fase 1  
A-1B

Resultados negativos

- **BT-07-11-04 (38)**

**Jaqueline López**

Revisión de cimientos del Antiguo Matadero, Barceloneta

Los cimientos aun tienen potencial de investigación y merecen ser documentados.

- **BT- 07-11-05**

**Eduardo Questell Rodríguez**

Atlantic View Village, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase  
1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-08-11-06**

**Jaqueline López**

Ensanche de la Carr. PR684 y conector hasta Avenida Conde de Caspe, Barceloneta. Fase II Antiguo Matadero de Barceloneta

Se recomienda a protección a petición arqueológica y mantener las construcciones hacia el este de los cimientos.

- **BT-08-11-07 (39)**

**Eduardo Questell**

Valles de Barceloneta, Desarrollo de 172 solares residenciales, Barrio Garrochales, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos.

- **BT-08-11-08 (40)**

**Jaqueline López**

Obras de control de inundaciones Comunidad El Cachete,  
Barceloneta. Fase 1 A.

Se recomienda Fase 1B

**Caja #12 (2008-2009)**

• **BT-08-12-01**

**Eduardo Questell**

Vistas de Barceloneta, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1  
A-1B

Resultados negativos

• **BT-08-12-02**

**Jaqueline López**

Extensión de obras de Control de inundaciones Comunidad El  
Cachete, Barceloneta. Fase 1 A, extensión

Se recomienda fase 1B

• **BT-09-12-03 (41)**

**Eduardo Questell**

Urbanización Palmeras, Barrio Florida Afuera, Barceloneta.  
Fase 1 A-1B

Resultados negativos

• **BT-09-12-04**

**Fernando Alvarado**

Urbanización Vistamar Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase  
1 A-1B

Positivo a cerámica indígena y caracoles, se recomienda Fase  
II.

- **BT-09-12-05**

**Jaqueline López**

Control de inundaciones del Sector El Cachete y mejoras a las Carr. 666 y 667, Barceloneta. Fase 1B.

✚ Resultados negativos

- **BT-09-12-06 (42)**

**Antonio Daubón Vidal**

Urbanización La Rambla Comunidad Imbery, Barrio Pueblo Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

- **BT-09-12-07**

**Aramis Font Negrón**

Playas de Barceloneta, Barrio Palmas Altas, Barceloneta. Fase 1 A-1B

Resultados negativos

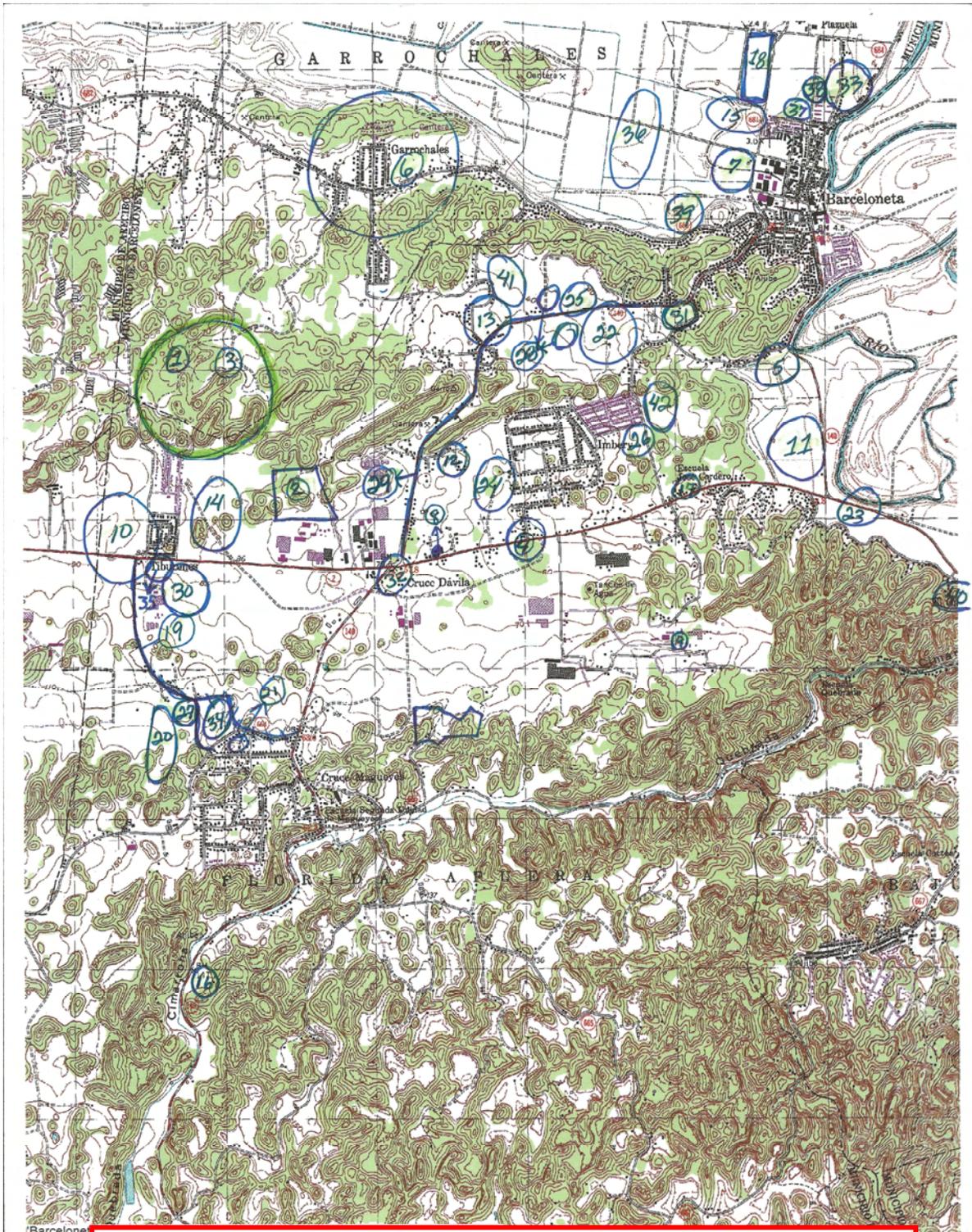
### **Caja #13 (2009-2010)**

- **BT-10-13-02**

**Anabel Arana**

City Paradise Barrio Palmas Altas, Barceloneta, Fase 1 A-1B

Resultados negativos.



Segmento Cuadrángulo USGS Barceloneta mostrando los estudios arqueológicos cercanos propuesto proyecto según El Instituto de Cultura Puertorriqueña.

## **E. Estudios arqueológicos consultados en la Oficina Estatal de Conservación Histórica (OECH)**

En la oficina de OECH nos facilitaron 31 informes del pueblo de Barceloneta, los cuales consultamos todos y encontramos que, los informes con resultados positivos están fuera del área de nuestro proyecto, que el SHPO-06-25-87-02 es un informe donde se incluye Barceloneta, pero en los resultados positivos finales este pueblo se excluye. Cercano a nuestra área de estudio tenemos unos 25 estudios realizados todos con resultados negativos. Los estudios consultados fueron:

- **SHPO-05-06-83-02 (1)**

**Antonio Daubón Vidal – Fase 1 A (abril 1983)**

Cultural Resources Survey of the Barceloneta Turnkey

No structure of significant historical value was discovered within the Barceloneta Turnkey project area. No cultural resources are found during surveying.

- **SHPO-06-16-86-01**

**Andrés M. Príncipe – Fase 1 A-1B (septiembre 1986)**

Evaluación arqueológica de la Isla de Roque, Barceloneta

Se da visto bueno al proyecto siempre y cuando se reubique construcción unos metros para evitar impacto a yacimiento identificado

- **SHPO-06-25-87-02 (2)**  
**Jesús S. Figueroa –Fase 1 A (febrero 1988)**  
 Construcción de segmento Expreso de Diego PR 22, Vega Alta a Barceloneta  
 Lugar de alta concentración arqueológica. Se recomienda fase 1B en áreas específicas identificadas, ninguna en Barceloneta  
 Fase 1B: recomienda Fase II a áreas específicas.  
 Fase II: positivo a presencia de petroglifos y cerámica indígena
- **SHPO-07-01-87-01 (3)**  
 **Mitchell R. Childress**  
 A cultural resources Reconnaissance within the proposed Flood Control Project Area on Rio Grande de Manatí at Barceloneta.  
 Positivo en algunas áreas históricas, prehistóricas. Se recomienda estudios adicionales en algunas áreas específicas.
- **SHPO-05-10-89-01 (4)**  
**Jaime G. Vélez – Fase 1 A**  
 Proyecto Pfizer Pharmaceuticals Inc. Barrio florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-06-21-90-06 (5)**  
**Carlos M. Ayes Suarez – Fase 1 A-1B (julio 1993)**  
 Extensión Urbanización Villa Barcelona  
 Resultados negativos
- **SHPO-08-26-91-01 (6)**  
**Marlene Díaz Fase 1 A-1B (agosto 1991)**

Improvement to Sanitary System for Garrochales Rural Community, Barrio Garrochales, Barceloneta

Resultados negativos

- **SHPO-03-05-92-03 (7)**

**Virginia Rivera Calderón – Fase 1 A-1B (marzo 1994)**

Urbanización Valle de los Olmos, Barrio Florida Afuera, Barceloneta

Resultados negativos

- **SHPO-04-28-92-03 (8)**

**Antonio Daubón Vidal Fase 1 A-1B (mayo 1992)**

Barceloneta's Housing Project State Road #2 km. 57.2 Florida Afuera Barceloneta

Resultados negativos

- **SHPO-11-30-92-05 (9)**

**Antonio Daubón Vidal Fase 1 A-1B (Julio 1993)**

Sistema Sanitario Comunidades La Llanada, Fortuna y Las Piscinas, Barceloneta

Resultados negativos

- **SHPO-01-12-93-05 (10)**

**Ethel V. Schlafer – Fase 1 A-1B (marzo 1993)**

Reparto Las Llanadas, Barrio Florida Afuera, Barceloneta

Resultados negativos

- **SHPO-04-16-93-01(11)**  
**Carlos M. Ayes Suarez – Fase 1 A-1B (agosto 1993)**  
 Proyecto de segregación de diecisiete solares de una finca propiedad del Sr. Aníbal Seoana, radicada en la Carr. #667, km1.2, Sector Pajonal del Barrio Florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-05-06-93-04 (12)**  
**Antonio Daubón Vidal – Fase 1 A-1B (agosto 1993)**  
 Construcción de 11 unidades de vivienda para personas de ingresos bajos. Urbanización Los Arbelos Barrio Florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-07-28-93-01 (13)**  
**Virginia Rivera Calderón – Fase 1 A-1B (julio 1992)**  
 Proyecto Estancias de Florida, barrio Florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-10-08-93-01**  
**Juan González Colon – Fase 1 A-1B (julio 1993)**  
 Sistema Sanitario comunidad Rural La Boca, Barrio Palmas Altas, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-10-08-93-01**  
**Marisol Meléndez Maíz – Fase II (noviembre 1996)**  
 Sanitary Sewer System La Boca Community, Palmas Altas, Barceloneta Área of Street #3 and Community Baseball Park

Se identificó artefactos históricos del S XIX y aborigen estilo Capá. Se recomienda un plan de recuperación de data diseñado para mitigación en área de instalación de registro y tubería a través de la Calle #3 de la comunidad La Boca

- **SHPO-10-29-93-02 (14)**

**Antonio Daubón Vidal – Fase 1 A-1B ( noviembre 1993)**

Residencial Recreativo Barrio Garrochales, Barceloneta

Resultados negativos

- **SHPO-04-05-94-04**

**Juan González Colon – Fase 1 A-1B (diciembre 1993)**

Proyecto de Troncal Sanitaria Comunidades rurales de Palmas Altas, Barceloneta

Se recomienda estudio especial para evidencia de conchas marinas.

- **SHPO-04-05-97-04**

**Marisol J. Meléndez Maíz – Fase II ( julio 1997)**

Evaluation for three projects located in the Palmas Altas Ward, Barceloneta. (Palmas Altas Site, Coastal Highways #681 and #684)

The excavation units revealed a deep stratified deposit with good integrity and high density of large ceramics fragments. A data recovery program should be implemented immediately to mitigate any adverse effect the installation of sewer lines may have on the archaeological site.

- **SHPO 05-02-95-02 (15)**  
**Antonio Daubón Vidal- Fase 1 A-1B (abril 1995)**  
 Parque Recreativo barrio Garrochales, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-08-08-95-01 (16)**  
**Andrés M. Príncipe – Fase 1 A-1B (octubre 1994)**  
 Urbanización Cimarrona Court, Carr. PR140, km.61.4, Barrioi  
 Florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-08-10-95-07 (17)**  
**Roberto Martínez Torres – Fase 1 A-1B (noviembre 1995)**  
 Villas de la Sabana Barrio Florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-08-10-95-11 (18)**  
**Roberto Martínez Torres – Fase 1 A (diciembre 1995)**  
 Sabana Águila Ward Santary Sewer Line Sector Sabana Águila,  
 Barrio Florida Afuera, Barceloneta  
 Deja a discreción de la agencia realizar fase 1 B, el arqueólogo  
 no recomienda fase adicional.
- **SHPO-05-10-99-02 (19)**  
**Juan González Colon – Fase 1 A-1B (agosto 1999)**  
 Mejoras a la entrada principal Pueblo Barceloneta Barrio  
 Florida Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos

- **SHPO-07-18-01-02 (20)**  
**Maritza Torres Martínez – Fase 1 A-1B (septiembre 2001)**  
 Barceloneta Community Site PR#2 Km, 56.7, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-04-20-04-03 (21)**  
**Antonio Daubón Vidal – Fase 1 A-1B (mayo 2005)**  
 Sistema Sanitario Alcantarillado Sector Palenque Barrio Florida  
 Afuera, Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-02-16-07-01 (22)**  
**Antonio Daubón Vidal – Fase 1 A-1B (marzo 2007)**  
 Facilidades Recreativas y Centro Comunal Barrio Pueblo,  
 Barceloneta  
 Resultados negativos
- **SHPO-08-24-07-03 (23)**  
**Jaime G. Vélez – Fase 1 A (marzo 2007)**  
 Conector de Barceloneta entre las Carr. PR140 y PR 681 Barrio  
 Garrochales y Florida Afuera, Barceloneta  
 Se recomienda Fase 1B por la alta sensibilidad del área
- **SHPO- 08-25-08-06 (24)**  
**Antonio Daubón Vidal – Fase 1 A-1B (junio 2007)**  
 Egida Comunidad Dorada Barrio Pueblo, Barceloneta  
 Resultados negativos

- **SHPO-(sin numero) HPF 2005**

**Marisol Meléndez y leila Comulada (septiembre 2005)**

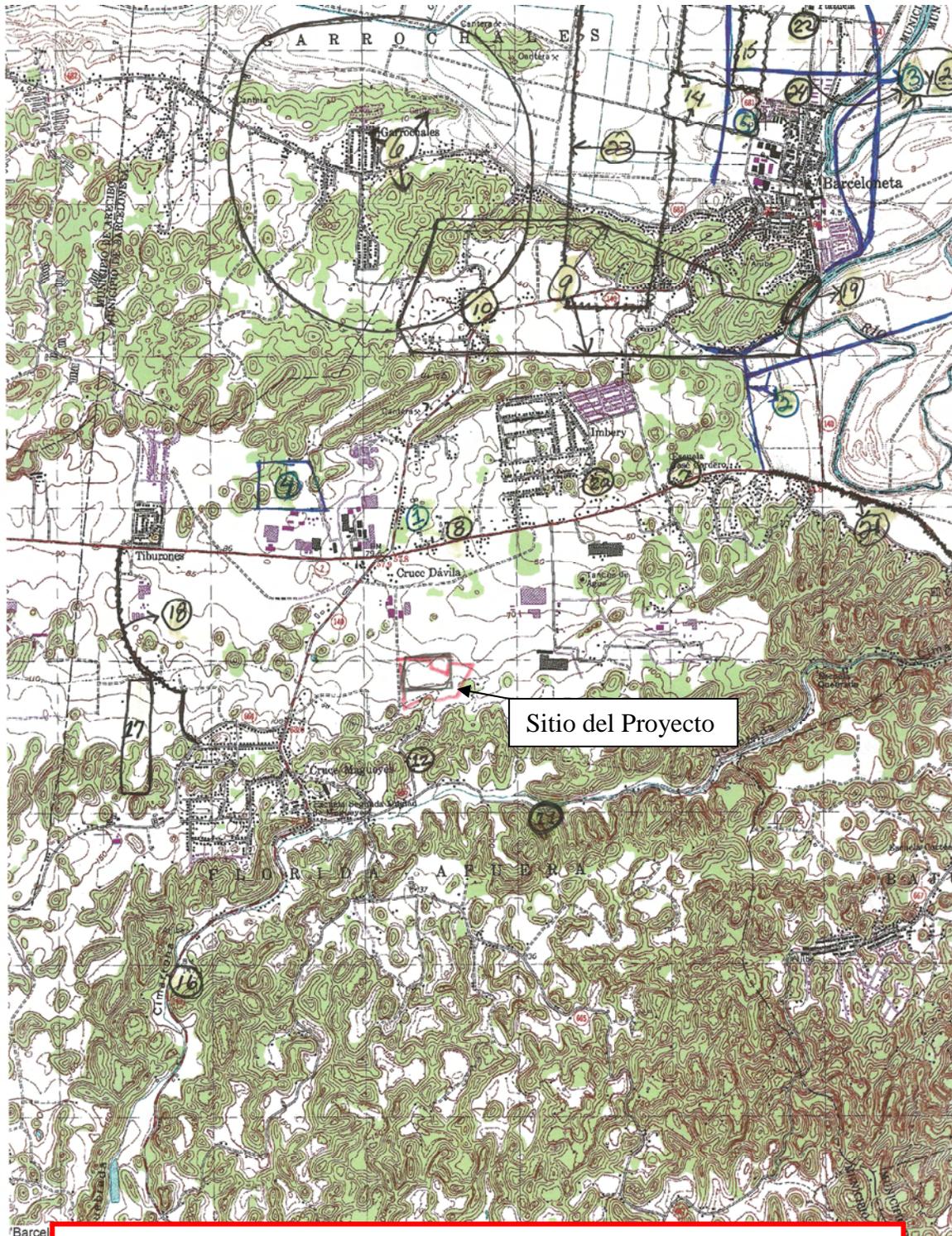
Reconocimiento general de sitios arqueológicos en la franja costera del Barrio Palmas Altas, Barceloneta

La gran mayoría de los hallazgos (11) corresponden a viviendas y restos de estructuras históricas. Los hallazgos incluyen restos de estructuras de madera, piedra y cemento. Finalmente se identificaron los restos de Central Plazuela y sus facilidades de muelle en punta Palmas Altas.

- **SHPO-07-10-90-04 (25)**

**Mitchell R. Childress (noviembre 1990)**

A cultural resources reconnaissance within the proposed flood control Project area on Rio Grande de Manatí al Barceloneta.



Segmento Cuadrángulo USGS Barceloneta localización de Estudios arqueológicos cercanos al propuesto proyecto según La Oficina Estatal de Conservación Histórica

## **F. Propiedades en el Registro Nacional de Lugares Históricos**

Durante nuestra consulta al Inventario Nacional de Lugares Históricos, no se identificó propiedades incluidas en el registro para el municipio de Barceloneta.

## **IX. PROSPECCIÓN OCULAR**

Se realizó una prospección ocular de manera sistemática en todo lo que comprende el Predio G, de la Finca Buffalo. Este trabajo tiene como propósito principal identificar cualquier evidencia arqueológica observable sobre la superficie, en las áreas erosionadas, en los cortes y derrumbes existentes en los terrenos.

Comenzamos el recorrido sistemático acomodando los tres recursos orientados de Sur a Norte, a una distancia de diez metros de separación, caminamos el predio Oeste a Este y Este a Oeste, cubriendo el área del proyecto, moviéndonos Sur a Norte cada vez que llegamos al final Este o el final Oeste. Según avanzábamos se identificaron las áreas recorridas con cinta anaranjada “flagging tape”.





Según recorrimos el área tomamos una serie de fotos en donde se presentaba las condiciones del predio, los límites y el trabajo realizado de inspección.

## **X. RESULTADOS FASE - 1A**

Durante nuestra visita a la Oficina Estatal de Conservación Histórica, nos facilitaron los estudios arqueológicos correspondientes al municipio de Barceloneta, en total 31 estudios. Cada uno fue revisado en busca de información de sitios arqueológicos nuevos, información sobre la arqueología del área y en busca de cualquier tipo de información que nos aportara a nuestra investigación sobre el área de trabajo.

El resultado de dicha consulta fue la siguiente; todos los estudios con resultados positivos a hallazgos arqueológicos se encuentran fuera y distante de nuestro proyecto. Identificamos 25 estudios que fueron realizados en el perímetro del propuesto proyecto todos estos con resultados negativos a la identificación de hallazgos arqueológicos.

Además de esta consulta visitamos las oficinas del Consejo de Arqueología Terrestre de Puerto Rico. Al igual que en la OECH, realizamos una consulta a los estudios cercanos al predio del proyecto. Encontramos que en el municipio de Barceloneta se han realizado un total de 81 estudios. De este total identificamos 42 como cercanos al predio evaluado. De estos identificamos dos de los estudios como positivos a evidencias arqueológicas, estos son BT 88-01-04 y BT-88-02-01. El primero corresponde a un sitio en donde fueron identificadas evidencias de un residuario y un refugio rocoso. El segundo lugar presenta un residuario, una estructura histórica y varios petroglifos. Estos nuevos hallazgos se encuentran hacia el noroeste del proyecto a una distancia estimada de 2.6 km. , razón por cual no corren peligro alguno de impacto con el nuevo proyecto (ver cuadrángulo con localización aproximada de estos estudios al predio).

Finalmente durante nuestra prospección ocular, mediante la cual llevamos a cabo un minucioso recorrido sistemático cubriendo todo el predio del proyecto, el resultado de dicho trabajo fue negativo, no fue posible observar ningún tipo de evidencia arqueológica expuesta sobre la superficie en terrenos expuestos, cortes y en las áreas erosionadas

## **XI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Durante nuestra revisión de documentos, los cuales incluyen consulta a los informes arqueológicos, inventario arqueológico, inventario de propiedades históricas, planos y mapas es posible establecer que no se han identificado hasta el momento hallazgos arqueológicos del tipo prehistórico o histórico en el predio bajo evaluación.

El resumen de los factores ambientales y las condiciones actuales de los terrenos son medianamente favorables para asentamientos en el lugar. Por años, estos terrenos han sido utilizados para la siembra de piñas, causando esto movimientos constantes sobre la superficie y el subsuelo.

## **XII. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA**

1. Abbad y Lasierra, Fray Agustín - *Historia Geográfica, Civil y Natural de la isla de San Juan Bautista de Puerto Rico*, Universidad de Puerto Rico, Río Piedras 1961.
2. Córdova, Pedro Tomás- *Memorias Geográficas, Económicas y Estadísticas de la Isla de San Juan de Puerto Rico: Editorial Caqui, 1968.*
3. *Pueblos de Puerto Rico* – La Biblioteca, Inc. Río Piedras, Puerto Rico 1988.
4. United States Dept. Of Agriculture, Soil Conservation Service – *Arecibo Area Northern Puerto Rico*. 1982.

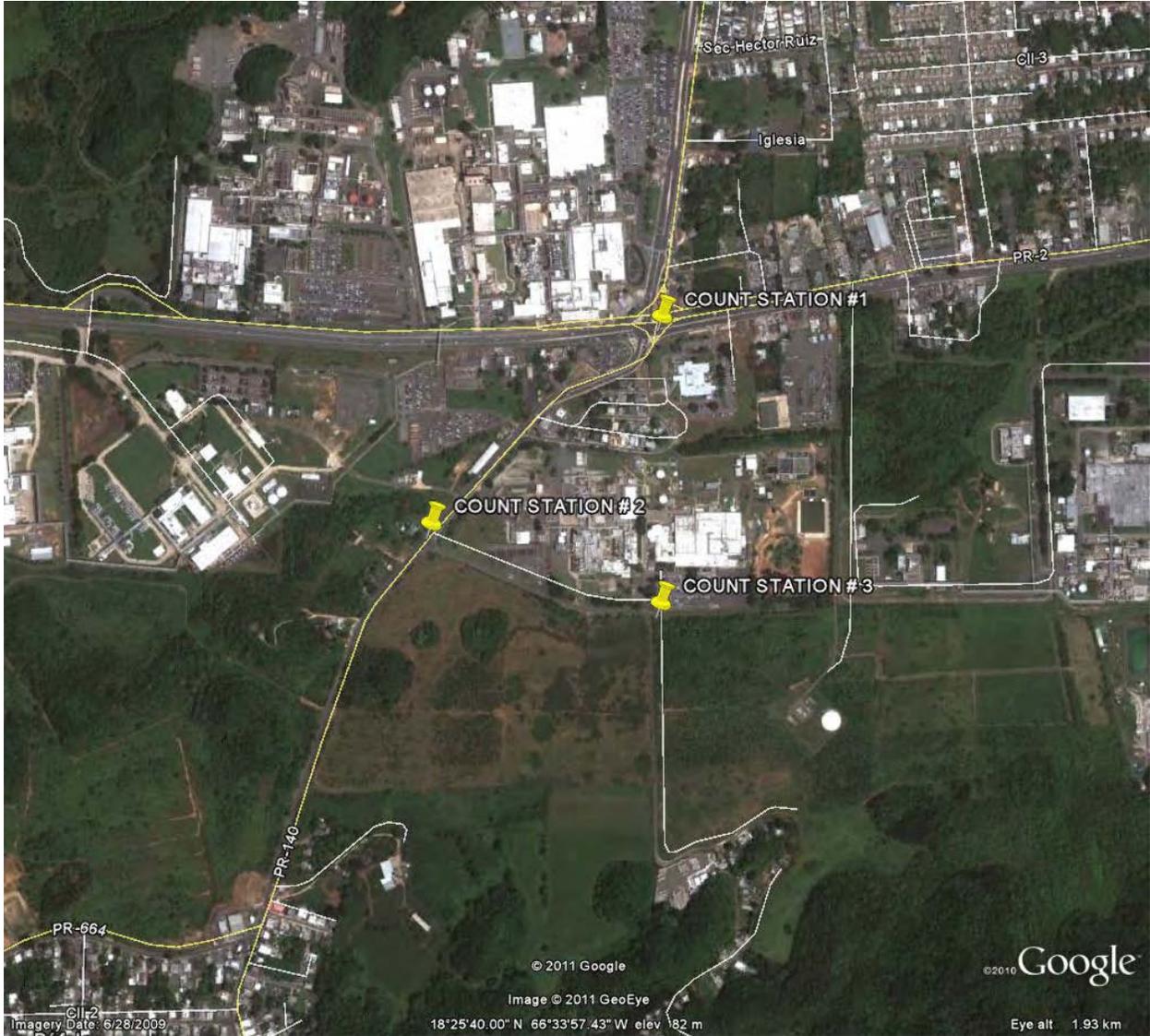
### **Documentos en Agencias:**

**Consejo de Arqueología Terrestre de Puerto Rico,  
Oficina Estatal de Conservación Histórica (SHPO)**

### **Fuentes Digitalizadas en la Internet**

Apéndice D

Acceso a Carretera –  
Conteo de Tránsito  
Vehicular



### Traffic Count

Date 9/14/2011 Day WEDNESDAY Weather CLEAR

Intersection Name ACCESS ROAD -- APP ENTRANCE - Total Vehicles

Movement Description:

1	S Left		2	S Through
3	S Right		4	E Left
5	E Through		6	E Right
7	N Left		8	N Through
9	N Right		10	W Left
11	W Through		12	W Right

Beginning Of Period	Movement															Intersection Total	
	S-L	S-T	S-R	Approach Total	E-L	E-T	E-R	Approach Total	N-L	N-T	N-R	Approach Total	W-L	W-T	W-R		Approach Total
6:00	0	0								0	0		1		2		
6:15	0	0								0	0		2		2		
6:30	2	0								0	2		1		1		
6:45	0	0		2						0	2	4	0		0		9
7:00	3	0								0	2		1		1		
7:15	8	0								0	1		1		0		
7:30	18	0								0	1		1		6		
7:45	9	0		38						0	1	5	2		3	15	58
8:00	8	0								0	0		2		4		
8:15	6	0								0	1		0		2		
8:30	1	0								0	0		1		4		
8:45	3	0		18						0	1	2	0		7	20	40
9:00	2	0								0	0		0		3		
9:15	1	0								0	0		0		3		
9:30	2	0								0	0		1		2		
9:45	4	0		9						0	0	0	1		2	12	21
10:00	2	0								0	0		0		2		
10:15	2	0								0	0		0		1		
10:30	2	0								0	1		0		2		
10:45	2	0		8						0	1	2	1		1	7	17
11:00	4	0								0	1		1		2		
11:15	3	0								0	1		1		3		
11:30	5	0								0	0		1		3		
11:45	7	0		19						0	1	3	0		3	14	36
12:00	3	0								0	1		1		5		
12:15	3	0								0	0		0		2		
12:30	2	0								0	2		1		3		
12:45	1	0		9						0	2	5	1		3	16	30
13:00	1	0								0	1		0		2		
13:15	1	0								0	1		0		2		
13:30	2	0								0	1		1		2		
13:45	1	0		5						0	1	4	0		1	8	17
14:00	0	0								0	1		0		1		
14:15	1	0								0	1		0		2		
14:30	1	0								0	1		1		2		
14:45	1	0		3						0	1	4	0		3	9	16
15:00	5	0								0	1		0		5		
15:15	4	0								0	1		2		19	26	
15:30	2	0								0	1		1		9	13	
15:45	1	0		12						0	2	5	2		6	44	61
16:00	9	0								0	1		1		5	16	
16:15	4	0								0	2		0		5	11	
16:30	4	0								0	2		1		4	11	
16:45	2	0		19						0	1	6	0		2	18	43
17:00	2	0								0	1		1		3		
17:15	5	0								0	1		1		2		
17:30	2	0								0	1		0		2		
17:45	7	0		16						0	1	4	1		5	15	35
18:00																	
Totals	158	0		158						0	44	44	33		154	264	389

Apéndice E

# Adiestramiento de Operaciones al Personal

## **Personnel Training**

---

Personnel training records will be maintained in accordance with local jurisdiction.

Personnel operator licenses issued in accordance with local jurisdictions for Municipal Solid Waste Facility Supervisors will be maintained as required.

### ***Training Requirements***

The owner or operator will ensure that the WTE Facility Operations supervisor at the facility is knowledgeable in the proper operation of the WTE Facility and the current operational standards required by the Solid Waste Authority. The supervisor will ensure that all personnel are properly trained and are operating the WTE Facility in accordance with the SOP and operational standards required by the permit/registration and the municipal solid waste regulations.

The personnel training program will be directed by a person trained in waste management procedures, and will include instruction that teaches facility personnel waste management procedures and contingency plan implementation relevant to the positions in which they are employed.

New employees will receive a comprehensive overview of all aspects of the WTE Facility operations, focusing on information that is necessary to protect the health and welfare of the new employee and enable them to perform their duties in accordance with this SOP and operational standards required by the permit/registration and the municipal solid waste regulations. Initial training subject matter will include applicable requirements found in the SDP, attachments to the SDP, the SOP and other plans such as the Spill Prevention Control and Countermeasure Plan, the Storm Water Pollution Prevention Plan and general safety procedures. Following the initial training, the new employee training will continue during monthly training sessions, during on-the-job training, and during the annual review of their initial training.

Training meetings will be scheduled and conducted for all employees at least once every two months. If a regular meeting is cancelled, it will be rescheduled. Training sessions will be scheduled to allow facility operations to be uninterrupted. Records of personnel attending each training session and the topics covered will be maintained at the facility. Topics for training may vary, but will be conducted annually for the following:

- Safety
- Fire protection, prevention, and evacuation
- Fire extinguisher use
- Emergency response
- Litter control and windblown waste pick-up
- Hazardous waste and PCB waste detection and control (Waste screening), if applicable
- Prohibited waste management
- Random inspection procedures

Facility personnel will take part in an annual review of their initial training. A written description of the type and amount of introductory and continued training provided to each employee will be maintained in the facility operating record.