

Inc., octubre de 1990. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.35 Airport Catering Service. Bo. Sabana Abajo. Arql. Antonio Daubón, Fase 1A, 12 de noviembre de 1990, resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.36 Proy. Paseos de Alhambra. Fase 1A. Bo. San Antón. Arql. Virginia Rivera, 22 de octubre de 1990, resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.37 Proy. Condominio Tiffany, Isla Verde. Fase 1A, Arql. María Cashion, julio de 1990, resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.38 Proy. Relocalización de tubería de agua potable para la planta de tratamiento de Carolina. Troncal Loíza, Fase 1, Bo. Torrecilla Baja, abril de 1990. Autoridad de Acueductos y Alcantarillados, Oficina de Asuntos Ambientales. Positivo, pero no habrá impacto al área, no recomienda estudios adicionales.

6.2.39 Proy. Kentucky Fried Chicken, De la Cerámica, Carolina. Ave. Campo Rico y PR-190. Fase 1A, Arql. Daniel Molina, marzo de 1991, resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.40 Proy. Comercial Carolina. Bo. Trujillo Bajo. Arql. Jaime Vélez, 1991. Fase 1A-1B, resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.41 Proy. Set Development Corp. PR-3, Bo. Martín González. Arql. Antonio Daubón, 29 de abril de 1991. Fase 1A. Arql. Antonio Daubón. Recomienda la siguiente fase.

6.2.42 Proy. Parque Escorial. Bo. San Antón. Fase 1A-1B, enero de 1991. Arqls. Eduardo Questell y Edgar Maíz. Negativo, no recomienda estudios adicionales.

6.2.43 Proy. Monserrate, Ave. West Extensión to Antonio Luciano Avenue. Arql. Antonio Daubón, 12 de abril de 1991. Negativo, no recomienda estudios adicionales.

6.2.44 Proy. Industrial Warehouse. Bo. Martín González. Arql. Jaime Vélez, Fase 1A-1B, octubre de 1991. Negativo, recomienda endoso.

6.2.45 Proy. Restaurant y Centro de Convenciones Tropimar. Fase 1A-1B. Arql. Marlene Ramos, 14 de octubre de 1991. Negativo, no recomienda estudios adicionales.

6.2.46 Proy. Urb. Carolina Park, Bo. Martín González. Fase 1A, 23 de octubre de 1991, Arql. Antonio Daubón, resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.47 "Wastewater Treatment Plant Sanitary Sewer System". Bo. Sabana Abajo. Fase 1A-1B. Arql. Rosana Santos, Oficina de Estudios Ambientales, agosto de 1991. Negativo, no recomienda estudios adicionales.

6.2.48 Proy. Parcela Cambute, Bo. Canovanillas. Fase 1A-1B, Arql. Marlene Ramos, 24 de julio de 1991. De los 18 pozos realizados, 3 dieron positivo. No recomienda estudios adicionales.

6.2.49 Proy. Centro de Servicios Múltiples en Barranzas. Fase 1A-1B, Arql. Marisol Meléndez Maíz, 1º de julio de 1991. Resultados Positivos, recomienda Fase II.

6.2.50 Proy. Nuevas Facilidades Balneario de Carolina, Bo. Cangrejo Arriba. Fase 1A-1B, Arql. Antonio Daubón, 28 de julio de 1992. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.51 Proy. Governor's Plaza. Monitoría Arqueológica. Arql. Antonio Daubón, 9 de marzo de 1992. Negativo, no recomienda estudios adicionales.

6.2.52 Proy. Condominio Playa Serena, Bo. Cangrejo Arriba. Fase 1A-1B. Arql. Jaime Vélez, 25 de agosto de 1992. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.53 Proy. Centro Comercial Carolina, Bo. Canovanillas. Fase 1A-1B. Arql. Virginia Rivera, 17 de enero de 1992. Resultados negativos, no recomienda endoso.

6.2.54 Estudio de Reconocimiento Arqueológico Subacuático. Proy. Instalación Cable Taíno-Caribe, Isla Verde. Arqla. Carmen Márquez. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.55 Proy. Desarrollo Parcela UI 30 cuerdas, Bo. Canovanillas. Fase 1A-1B, Arql. Antonio Daubón. Resultados negativos, no recomienda fase adicional.

6.2.56 Proy. Centro Regional de Servicios Múltiples. Barrazas, Carolina. Arql. Marisol Meléndez, Fase II, 2 de mayo de 1992. Resultados Positivo. Recomienda mitigar.

6.2.57 Autodromo Caribbean Project. Racetrack Park. Bo. Hoyo Mulas. Fase 1A-1B, Arql. Antonio Daubón, 5 de abril de 1993. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.58 Proy. Mejoras al Sistema de Acueductos de los Barrios Barrazas, Quebrada Grande, Santa Cruz, Cacao y Trujillo Bajo. Fase 1A-1B, Arql. Adalberto Maurás. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.59 Proy. Centro Regional de Servicios Múltiples. Barrazas, Carolina. Arql. Marisol Meléndez, **Positivo**, Fase III (mitigación), 25 de junio de 1993.

6.2.60 Office Building. Barrio Sabana Abajo, PR-190, Km. 0.7. Fase 1A, Arql. Antonio Daubón, Resultados negativos, no recomienda estudio adicional.

6.2.61 Point Estates. Ave. Laguna, Barrio Cangrejos Arriba. Fase 1A, Arql. Aramis Font, enero de 1994. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.62 Proy. Taco Bell. Ave. Campo Rico, Urb. Country Club. Arql Armando J. Martí. Fase 1A, 31 de octubre de 1994. Resultados negativos, recomienda el visto bueno.

6.2.63 Proy. Lemar Beach Hotel. Calle Tratak, sector Isla Verde, Barrio Cangrejo Arriba. Arql. Iván Méndez, Fase 1A-1B, 23 de noviembre de 1994. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.64 Proy. Estancias de Metropolis. Barrio Martín González. Fase 1A-1B, Arql. Marisol Rodríguez, agosto de 1994. Resultados negativos, recomienda que se prosiga con la construcción.

6.2.65 Proy. Multifamiliar de Carolina. Bo. Pueblo. Fase 1A-1B, arql. Antonio Daubón, 6 de septiembre de 1994. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.66 Proy. Centro de Operaciones de Carolina. Puerto Rico Telephone Company. Bo. Sabana Abajo, Arql. Aramis Font, Fase 1A (Enero 1995) y Fase 1B (mayo de 1995), mayo de 1995. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.67 Proy. Los Colobos Shopping Center. Bo. Canovanillas. Fase 1A, 27 de marzo de 1995. Arql. Jaime Vélez. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.68 Proy. PR-26 Puerto Rico Conector número 2. Fase 1A-1B. Arql Virginia Rivera, abril de 1995. Isla Verde, Ave. Baldorioty. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.69 Proy. Centro Comercial Barrio Canovanillas. PR-3. Fase 1A. Arql. Jesús Vega, noviembre de 1995. Resultados negativos, recomienda autorización para proceder con la construcción.

6.2.70 Proy. Pontezuela. Zona urbana. Fase 1A-1B. Arql. Juan González, 29 de noviembre de 1995. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.71 Proy. Conector Sección 3, PR-66. Bo. Martín González, Fase 1A-1B. Arql. Eduardo Questell, diciembre de 1995. Resultados negativos, recomienda que continúe el desarrollo del proyecto.

6.2.72 Proy. Ampliación Escuela Elemental Agustín Cabrera. Ave. Central Boulevard, Urb. Villa Carolina. Fase 1A-1B. Arql. Iván Méndez. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.73 Proy. Los Colobos Shopping Center. Bo. Canovanillas. Fase 1B, 27 de marzo de 1996. Arql. Jaime Vélez, Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.74 Proy. Reconstrucción y Mejoras de la PR-8860 desde a PR-887 hasta Metropolis Development. Fase 1A-1B, Arql. Adalberto Maurás, julio de 1996. Bo. Cacao, Cangrejos Arriba, Canovanillas, Carruzos, Cedro, Hoyo Mulas, Martín González, Sabana Abajo, San Antón,

Santa Cruz y Trujillo Bajo. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.75 Proy. Los Colobos, Villa Park I. Bo. Canovanillas. Fase 1A-1B. Arql. Juan González, 30 de diciembre de 1996. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.76 Proy. Parque Juliana. Bo. Trujillo Bajo. Fase 1A-1B, noviembre de 1996. Arql. Marisol Martínez, Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.77 Proy. Urbanización Veredas del Río. Bo. Martín González. Fase 1A-1B, 22 de abril de 1996. Arql. Antonio Daubón, Resultados negativos, recomienda se proceda con el proyecto.

6.2.78 Proy. Mejoras al Sistemas existente de agua potable para los barrios Cacao, Maracuto y Canto Sapo. Fase 1A-1B, Arql. María Cashion, diciembre de 1996. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.79 Proy. Puente sobre Quebrada Las Lajas PR-857 Km. 4.9 Bo. Canovanillas. Fase 1A-1B, Arql. Eduardo Questell. Resultados negativos, recomienda se continúe con el desarrollo del proyecto.

6.2.80 Proy. Desarrollo del Predio de Terreno. Viviendas tipo "Walk ups". Bo. Martín González. Fase 1A-1B, 29 de octubre de 1996. Arql. Juan González. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.81 Proy. Centro de Servicios Múltiples de Barrazas. Mitigación Arqueológico del Yacimiento de Barrazas. **Positivo**, Fase III, Etapa III. Arql. Marisol Meléndez, 15 de febrero de 1996. Sitio prehistórico.

6.2.82 Proy. Villas de Carolina Court. Bo. Hoyo Mulas. Fase 1A-1B, Arql. Aramis Font, agosto de 1997. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.83 Proy. Quintas de San Fernando. Bo. Martín González. Fase 1A. Arqlo. Jaime Vélez, 18 de agosto de 1997. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.84 Proy. Mejoras al Sistema de Agua Potable para las comunidades Cedro 1 y 2. Sector Cedros. Fase 1, Arql. María Cashion, agosto de 1997. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.85 Proy. Mejoras al Sistema de Agua Potable para la Comunidad Martín González, PR-860. Fase 1, agosto de 1997. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.86 Proy. La Torre Viva, Iglesia Fuente de Agua Viva. Bo. Sabana Abajo, Fase 1A-1B. Arql. Juan González, 6 de marzo de 1998. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.87 Proy. Reemplazo del Puente No. 556 sobre la quebrada Maracuto, PR-853, Bo. Trujillo Bajo. Fase 1A-1B, marzo de 1998, Arql. Jaime Pagán y Miguel Rodríguez. Resultados negativos, no recomienda estudio adicional.

6.2.88 Proy. Estación de Traslado, Bo. Hoyo Mulas. Fase 1A-1B, Arql. Juan González, 17 de junio de 1998. Resultados negativos recomienda endoso.

6.2.89 Proy. RDG Material Resources, Inc. Bo. Hoyo Mulas, Fase 1A. Arql. Jaime Vélez, 7 de julio de 1998. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.90 Proy. Borinquen Memorial Park. Barrio Cacao. Fase 1A-1B. Arql. Juan González, 2 de noviembre de 1998. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.91 Proy. Baldorioty Court, Urb. Country Club, Bo. Sabana Abajo. Fase 1A. Arql. Armando Martí, agosto de 1998. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.92 Proy. Estadio Roberto Clemente, Bo. Trujillo Bajo. Fase 1A-1B. Arql. Aramis Font, abril de 1999. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.93 Proy. Estancias Los Robles. Bo. Canovanillas. Fase 1A-1B. Arql. Juan González, 26 de mayo de 1999. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.94 Proy. Estación de Policía, precinto Isla Verde, Calle Rodríguez Emma Final. Urb. Extensión El Palmar, Bo. Cangrejos Arriba. Fase 1A-1B. Arql. Antonio Daubón, 12 de junio de 2000. Resultados negativos, recomienda se proceda con el proyecto.

6.2.95 Proy. Chalets de Loma Alta. Bo. Martín González. Arql. Jaime Vélez, Fase 1A, 12 de mayo de 2000. Resultados negativo sensitivo, recomienda Fase 1B.

6.2.96 Proy. Hacienda Real. Bo. Cacao, 17 de julio de 2000. Fase 1A-1B. Arql. Miguel Rodríguez. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.97 Proy. Chalets de Loma Alta. Bo. Martín González. Arql. Jaime Vélez, Fase 1B, 25 de noviembre de 2000. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.98 Proy. Airport Plaza. Bo. Cangrejo Arriba. Arql. Jaime Vélez, Fase 1A, 28 de enero de 2001. Según Vélez, la integridad¹⁷ del terreno ha sido destruida o alterada, recomienda endoso.

6.2.99 Proy. Escuela Intermedia de Canovanillas. Al final de la calle Yunquesito de la Urb. Lomas de Carolina. Arql. Jaime Vélez, Fase 1A-1B, 12 de febrero de 2001. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

¹⁷ Definido en el Glosario Técnico del Reglamento #4643 de Arqueología como "término referente al grado de disturbio sufrido por un yacimiento o sitio arqueológico".

6.2.100 Proy. Portales de Carolina. Bo. Martín González. Arqla. Ethel Schlafer, Fase 1A, 4 de junio de 2001. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.101 Proy. Ensanche carretera PR-853, Bo. Trujillo Bajo. Arql. Jesús Vega, Fase 1A-1B, marzo de 2001. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.102 Proy. Mejoras al Sistema d Abastos de Agua Potable del Noreste de Puerto Rico para los municipios de Carolina, Canóvanas y Loíza. Arqla. Norma Medina, Fase 1B, Julio de 2001. Resultados **positivos**, recomienda estudios adicionales.

6.2.103 Proy. Mejoras al Sistema de Abastos de Agua Potable del Noreste de Puerto Rico para los municipios de Carolina, Canóvanas y Loíza. Arql. Guillermo Vilar, Fase 1A-1B, 11 de enero de 2000. Resultados **Positivos** en el segmento del transecto¹⁸ C, en el cual recomienda monitoría.

6.2.104 Proy. Expansión Operaciones Manufactura Compañía Lilly del Caribe. Arqla. Marlene Ramos, Agosto de 2001, Fase 1B. Resultados **positivos**, cerámica aborigen, estilo Cuevas¹⁹, estilo Ostionoides Clásico y alguna lítica. Recomienda Fase II.

6.2.105 Proy. Conversión Carretera estatal PR-3 a Expreso, municipios de Carolina, Canóvanas y Río Grande. Arql. Aramis Font, Fase 1A, Noviembre de 2001. Resultados negativos.

6.2.106 Proy. Corredor del Este. Autoridad de Carreteras y Transportación. Municipios de Carolina,

¹⁸ Definido en el Glosario Técnico del Reglamento #4643 de Arqueología como “tramo de recorrido de campo, usualmente recto, que se establece a intervalos regulares y a lo largo del cual se efectúa el recorrido de campo o pozos de sondeo”.

¹⁹ Nombre designado a la Manifestación cultural Saladoide de la era prehistórica cuya existencia se evidencia en Puerto Rico en el período del 250 Antes de cristo al 600 Después de Cristo; conocidos también como Igneris.

Canóvanas y Río Grande. Arql. Aramis Font, Fase 1A-1B, Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.107 Proy. Isla Verde Courtyard. Bo. Cangrejo arriba. Arql. Jaime Vélez, Fase 1B, 14 de enero de 2002. Pantano, resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.108 Proy. Tienda Cotsco Wholesale. Bo. Sabana Llana Norte. Arql. Andrés Príncipe, Fase 1B, Abril de 2002. Resultados, basura moderna, no recomienda estudios adicionales.

6.2.109 Proy. Mejoras Intersección PR-26 con Ave. Campo Rico. Arql. Aramis Font, Fase 1A-1B, Junio 2002. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.110 Proy. Widening PR-874,. Bo. Hoyo Mulás. Arql. Eduardo Questell, Fase 1A-1B, Agosto de 2002. Resultados negativos, recomienda que se continúe con el desarrollo del proyecto.

6.2.111 Proy. Edificio Laboratorios Lilly del Caribe. Arql. Marlene Ramos, Fase 1B, 28 de octubre de 2002. PR-3 Parque Industrial Puerto Rico Km. 12.3. Como resultado informa impacto de construcción previa. No recomienda estudios adicionales.

6.2.112 Proy. Carolina Shopping Center. Finca Iglesia de Dios. Arql. Jesús Vega, Fase 1, marzo de 2003. Recomienda que se otorgue autorización para proceder con la construcción del proyecto propuesto.

6.2.113 Proy. Mejoras Urbanas PR-3 desde la intersección PR-26 hasta el Puente Río Grande de Loíza. Arql. Aramis Font, Fase 1A-1B. Abril de 2003. Resultados negativos, recomienda la suspensión de estudios adicionales.

6.2.114 Proy. Extracción de corteza terrestre. Bo. Cedro. Arql. Osvaldo Torres, Fase 1A. Resultados

negativos, recomienda que se otorgue los permisos de preservación cultural pertinentes para el proyecto propuesto.

6.2.115 Proy. Ciudad Abuela Cristiana. Bo. Carruzos. Arql. Adalberto Maurás, Fase 1A-1B, 10 de marzo de 2003. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.116 Proy. Estancias de Gibraltar. Bo. Canovanillas, Fase 1A-1B, 26 de mayo de 2003. Este proyecto dio resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.117 Proy. Mejoras al Sistema de Acueducto Urbano Carolina-Canóvanas. Arql. Jacqueline López, 30 de junio de 2003. Fase 1A. La terraza oeste del Río Grande de Loíza presenta alta sensibilidad a recursos culturales. Recomienda monitoría arqueológica.

6.2.118 Proy. Telecomunicaciones Site. Fase 1. Bo. Canovanillas. Arql. Aramis Font, septiembre de 2003. Resultados negativos, recomienda aprobación del proyecto. Este proyecto presenta la referencia de CA-6 en el Bo. Hoyo Mulas, ya que no existe expediente sobre su registro. Sólo aparece registrado en el mapa topográfico de la Oficina del Consejo de Arqueología Terrestre, según Font, aproximadamente a 3,200 metros noroeste del terreno evaluado. Font también menciona la referencia de la Arql. Virginia Rivera (1992:6) sobre el sitio histórico H-2 en el Bo. Hoyo Mulas, el cual ha descrito como "*torre de chimenea de ladrillos*" la cual pertenecía a un ingenio azucarero del siglo XIX. De acuerdo al Arql. Jaime Vélez (1991:8) en el lugar existe diversas estructuras correspondientes a una hacienda. Se menciona el lugar H-3 en el Bo. Canóvanas de la Central Canóvanas. Menciona además, el

H-5 como las ruinas del ingenio azucarero San Luis del Siglo XVI.²⁰

6.2.119 Proy. Casa Grande Resort. Bo. Hoyo Mulas. Fase 1A, Arql. Carlos Ayes, 25 de agosto de 2003. Recomienda Fase 1B para las áreas que no presentan humedales.

6.2.120 Proy. Mejoras a Marginales de la PR-3 Estación 9+86.94 hasta la Estación 38+00.00. Arql. Jesús Vega, Fase 1, septiembre de 2003. Resultados negativos, recomienda se otorgue autorización para proceder con la construcción del proyecto propuesto.

6.2.121 Proy. Isabela Ocean Residence. Isla Verde. Fase 1A-1B, Arql. Carlos Ayes, 20 de noviembre de 2003. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.122 Proy. Parque y Museo Nacional del Niño. Bo. Hoyo Mulas. Arql. Aramis Font, Fase 1A-1B, agosto de 2003. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.123 Proy. River Trail II. Bo. San Antón. Arql. Jaime Vélez, Fase 1A-1B, 15 de marzo de 2004. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.124 Proy. Cinco solares para uso de Lilly del Caribe. Parque Industrial Puerto Rico, km.12.3, PR-3 Bo. Trujillo. Fase 1B, Arql. Marlene Ramos, 14 de enero de 2004. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.125 Proy. Parcela Lilly del Caribe, Inc. Km. 12.3 Parque Industrial Puerto Rico. Fase II, Arql. Marlene Ramos, 28 de octubre de 2002. Positivo. Si va a haber impacto al sitio arqueológico, recomienda Fase III.

²⁰ Esta referencia cita de los arqueólogos Virginia Rivera y Jaime Vélez en sus respectivos informes.

6.2.126 Proy. Tiffany Village PR-848 Bo. San Antón. Arql. Eduardo Questell, Fase 1A. Abril de 2004. Resultados negativos, recomienda se continúe con el proyecto tal y como fue planificado.

6.2.127 Proy. Suplemento al Estudio Arqueológico Fase 1A - Mejoras al sistema de Distribución del Acueducto de Carolina y Canóvanas. Noviembre de 2003. Arql. Virginia Rivera. Probabilidad alta, recomienda Fase 1B. Realiza la siguiente fase en junio de 2004 con resultados negativos y recomienda otorgar el permiso. En Julio de 2004, la Arqueóloga Raquel Camacho²¹ realiza la Fase 1A en la Ruta 7, recomendando que se realicen pruebas en la PR-945 y que endosen el resto del proyecto sin estudios adicionales. En agosto de 2004 trabaja la sección *Tanque de Almacenamiento* (Fase 1B) con resultados negativos, recomendando endoso. Se realizó una monitoría en el Puente Julia de Burgos, cuyos resultados se limitaron a fragmentos del antiguo puente que se encuentran debajo del puente actual. Rivera, recomienda no llevar a cabo ningún trabajo adicional a esta área.

6.2.128 Proy. Centro de Servicios Municipales. Bo. Cangrejo Arriba, Fase 1B, Arql. Raquel Camacho, agosto de 2004. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.129 Proy. Condominio Ocean View. BO. Cangrejo Arriba, Arql. Jaime Vélez, Fase 1A-1B, 28 de junio de 2004. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.130 Proy. Mansiones de San Lucas, Parcela A. Bo Trujillo Bajo. Fase 1A-1B. Arql. Carlos Ayes. 27 de abril de 2004. Resultados Positivo, recomienda Fase II.

²¹ Camacho, Raquel. 2004. Proy. Mejoras al Sistema de Distribución del Acueducto Carolina y Canóvanas, Ruta 7. Fase 1A.

6.2.131 Proy. Estacionamiento El San Juan Hotel y Casino. Bo. Cangrejo Arriba, Arql. Jaime Vélez, Fase 1A-1B. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.132 Proy. Isabela Ocean Residence. Lote #78 Fase 1B. Arql. Carlos Ayes, 7 de septiembre de 2004. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.133 Proy. Mansiones de San Lucas. Bo. Trujillo Bajo, Arql. Carlos Ayes, Fase II, 27 de abril de 2005. Cita de Ayes:

"consideramos necesario insistir que cualquier tipo de excavación que se lleve a cabo en las inmediaciones de los muros de mampostería del mismo, se debe llevar a cabo luego de tomar las medidas correspondientes para asegurar su integridad".

6.2.134 Proy. Apartamentos Carmen Gertrudis. Bo. Canovanillas, Fase 1A. Arql. Carlos Cayes, 12 de septiembre de 2005. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.135 Proy. Paseo del Prado Shopping Center. Bo. Martín González. Arql. Aramis Font, Fase 1A-1B, octubre de 2005. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.136 Proy. Terrazas de San Juan. Bo. San Antón. Arql. Juan González, 17 de octubre de 2005. Fase 1A-1B. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.137 Proy. Facilidades de Telecomunicaciones, Solar Hogar Crea. PR-874 Km. 14.3 Bo. Canovanillas, noviembre de 2005. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.138 Proy. Nuevo Centro "Head Start" Buena Ventura. Bo. Trujillo Bajo. Arql. Hernán Ortiz, 14 de noviembre de 2005. Resultados negativos, recomienda endoso.-

6.2.139 Proy. Condominio Maxim. Calle José M. Tartak #8, Isla Verde. Bo. Cangrejos. Arql. Jacqueline López, Fase 1B, 6 de diciembre de 2005. Resultados negativos, no recomienda estudios adicionales.

6.2.140 Proy. Pórticos del Sur (Revisado). Bo. Santa Cruz. Arql. Aramis Font, diciembre de 2005, Fase 1A-1B. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.141 Proy. Estacionamiento Garaje Isla Verde. Fase 1A-1B, Arql. María Cashion, diciembre de 2005. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.2.142 Proy. Urbanización Chalets de la Fuente. PR-860 Ave. "A y B" Bo. Martín González. Arql. Antonio Daubón, Fase 1A-1B. Revisado al 6 de enero de 2006. Resultados negativos, recomienda se prosiga con el mismo según planificado.

6.2.143 Proy. Condominio Sienna. Calle Dalia Esquina Lirio, Isla Verde. Fase 1A-1B, Arql. María Cashion, agosto de 2005. Resultados negativos, recomienda endoso.

6.3. Inventario de Recursos Arqueológicos²²

6.3.1 Iglesia San Fernando de la Carolina.

Construida entre 1860 y 1870, diseñada por Antonio María Guitián y Lorenzo de Vizcarrondo y Mongrand. Está localizada frente a la plaza pública y, por tradición, su fachada principal mira hacia el oeste. La estructura conserva casi todos los elementos originales de su diseño y construcción. Es una estructura muy similar a la Iglesia de

²² Inventario de Recursos Arqueológicos del Consejo para la Protección del Patrimonio Arqueológico Terrestre de Puerto Rico, con sede en el Instituto de Cultura Puertorriqueña, a la fecha del 22 de febrero de 2007. En este informe sólo se incluye el territorio del pueblo de Carolina, trabajadas unas 18 cajas del archivo de un total de 18.

Vega Baja, también diseñada por Guitián. Ambas iglesias son particulares por sus plantas, sus proporciones y el sistema estructural de los techos. Su exterior es de sobria elegancia. En su fachada se destaca una gran torre-campanario, modulada con el uso de pilastras, métopas y triglifos. La corsina rodea toda la estructura. La planta cruciforme está compuesta de una nave cubierta por una bóveda de medio cañón, un transepto que se extiende hasta las fachadas laterales y un ábise semicircular.

En el área debajo de la cúpula, el diseñador creó un espacio de grandes proporciones en relación al resto del edificio. En 1894, el techo fue reparado con madera en su interior y planchas de cinc en el exterior. En 1950, este techo fue sustituido por una bóveda en hormigón siguiendo el diseño original. En la Iglesia se encuentra una escultura en madera que tiene 460 años llamada "El Cristo de los Ponce". La misma fue donada por el rey Fernando el Católico a la familia Ponce de León en el siglo XVI y adquirida por la parroquia en 1871. Es de propiedad privada, localizada en la calle Muñoz Rivera.²³

6.3.2 Edificio Alcaldía, calle Ignacio Arzuaga, esquina calle De Diego. Su diseño en el estilo *revival español* es obra del Arquitecto Rafael Carmoega y en 1927 fue su construcción. Es una propiedad pública, la cual tuvo uso histórico como alcaldía, pero actualmente se usa como Centro de Usos Múltiples. El estilo particular desarrollado por este arquitecto y sus colaboradores representa un capítulo importante en la historia de la arquitectura del país. Durante este siglo, la arquitectura de influencias

²³ Investigaciones Bonaire, 1984. Estudio de Iglesias en Puerto Rico. Oficina Estatal de Preservación Histórica. OEPH, 1995. Referencia del Registro de Lugares del Consejo de Arqueología Terrestre del Instituto de Cultura Puertorriqueña.

españolizantes que nos llega vía Estados Unidos (especialmente de la Florida) comenzó a ser percibida como una arquitectura diferente, por lo tanto, "moderna". La arquitectura construida por España en la Isla había sido diferente a este estilo, por lo que los arquitectos entendían que este esfuerzo era genuinamente nuestro, convirtiéndose, por lo tanto, en el estilo por excelencia de la Isla. La alcaldía está localizada en una esquina del lado noroeste de la plaza. Su volumen es rectangular con una torre de entrada que enfatiza su condición de esquina. El uso de tejas, balcones, herrería y detalles alusivos a escudos son elementos propios de su estilo. Siguiendo la tradición, el edificio de dos pisos albergaba diferentes usos: el de gobierno municipal, un salón de asambleas, un dispensario médico, una cárcel para hombres y otra para mujeres. La misma, fue rehabilitada recientemente, al igual que su entorno, logrando realizar su belleza.

6.3.3 PRCA 001 Recurso arqueológico/prehistórico en el **Balneario de Isla Verde**, con material disperso. Se localiza en la costa, al norte de la estructura principal del balneario, en la carretera #37, en la zona de Boca Cangrejos. Pertenece a Parques y Recreos del Estado Libre Asociado de Puerto Rico. Posee erosión severa. Es un residuario con cerámica prehistórica y caracol. Queda en el yacimiento un área pequeña con materiales escasos regados en una zona indefinida, posiblemente alterado al construir el balneario. DESTRUÍDO.²⁴

6.3.4 PRCA 002 Bo. Hoyo Mulas. Pequeño residuario de materiales cerámicos y conchas a un extremo del camino de tierra que pasa por la vaquería de Hoyo Mulas y va por el

²⁴ Reporte por el Arql. Miguel Rodríguez.

monte de dichos montes. Se llega al área por la carretera 874. El terreno está siendo utilizado para pasto está en el sector La Vaquería, el dueño es el Sr. Iturregui. Es una zona al pie norte de los mogotes, al extremo oeste de la cordillera de Hoyo Mulas, zona llana un poco levantada. Recurso arqueológico/prehistórico, cuya asociación cultural es Ostionoide²⁵ Elenoide.²⁶

6.3.5 PRCA 003 Ingenio. Es un recurso arqueológico/prehistórico, con cerámica, caracol y lítica, localizado en la carretera 874, entrando a una pequeña que le sirve de acceso a la comunidad de invasores llamada Ingenio. Está cercano a las Cuevas I y II en Trujillo Alto. El yacimiento encontrado en uno de los extremos de dicha carretera, terrenos con pastos baldíos. Los dueños corresponden ser la familia Miró. Es parte del llano aluvial inundable del Río Grande de Loíza, que deposita arena y fango en ese recodo específico cuando se desborda. Es un área arqueológica de extensión desconocida por lo espeso de la vegetación, donde es visible donde es visible un gran montículo de desperdicios arqueológicos abundantes. El lugar está prácticamente sellado por una capa de varios centímetros de fango y de las crecidas del río.²⁷

6.3.6 PRCA 004 (LO-16) Yacimiento La Cueva del Caballo. Barrio Hoyo Mulas. La cueva se encuentra en la base del mogote, de uno de los mogotes centrales de la cordillera de mogotes de Hoyo Mulas y mira hacia el norte, hacia el atlántico. Está en un terreno baldío. Es una cueva amplia, parcialmente inundada por el mangle. En ella se encuentran

²⁵ Nombre designado a la Manifestación Cultural Ostionoide de la era prehistórica cuya existencia se evidencia en Puerto Rico en el período del 600 al 1,200 Después de Cristo; conocidos también como Pretaínos.

²⁶ Residuario reportado por el Arql. Miguel Rodríguez.

²⁷ Se realizó una inspección de campo en enero de 1989 por el Arql. Miguel Rodríguez.

numerosos petroglifos sencillos y algunos moderadamente complicados, tallados sobre superficie caliza. Cerca se encuentran varias cuevas con petroglifos y pictografías en la zona y un pequeño depósito en la vaquería de Hoyo Mulas I.²⁸

6.3.7 PRCA 005 Yacimiento Islote Isla Verde. Islote de las Tres Palmitas. Se encuentra en el mismo islote a 100 metros de la costa cubierto de vegetación abundante. Es un lugar de recreación pasiva del Estado Libre Asociado (ELA). El cambio del nivel de las aguas prácticamente ha ido destruyendo el islote y está casi por completo bajo agua. Hace 15 años se podía caminar en tierra firme, ahora no. Es un área casi 100 metros cuadrados. Saqueo periódico por aficionados de fin de semana.

6.3.8 PRCA 006 No disponible al comienzo de esta investigación, 18 de enero de 2007 (8:40 am), al igual que en otros cinco (5) intentos en referencia.²⁹

6.3.9 PRCA 007 Mogotes #3 y #4. Área precolombina (prehistórica) y también histórico cuyos dueños son la Autoridad de Terrenos, arrendado por el Sr. Francisco Amigo. Su vegetación consiste de maleza y pasto. Está en peligro de destrucción DNR ("Flood Mitigation Measures Project), destruido por palas mecánicas.³⁰

6.3.10 PRCA 008 Colonial Mogote al sur 35 del Barrio Hoy Mulas. Pertenece a la Autoridad de Terrenos. Es un área de 3,600 metros con cerámica histórica. Tiene excavaciones previas, pozos de prueba, ladrillo, "pearlware, whiteware" y cristal. ("Flood Mitigation Measures Project")

²⁸ Reportado por el Arql. Miguel Rodríguez.

²⁹ Esta investigadora preguntó a los empleados del Consejo de Arqueología, sobre la ausencia de esta información y los mismos notificaron no tener conocimiento sobre el asunto. No disponible tampoco en otros intentos, a las fechas del 1, 14, 15, 16 y 22 de febrero de 2007. Arqla. Maritza Torres.

³⁰ Referencia bibliográfica de SHPO #10-08-85-01 de 25 de febrero de 1986, Fundación Arqueológica AHPR.

Hacienda Buena Vista o Ingenio San Luis. Tipo: Hacienda San Luis.³¹

6.3.11 PRCA 009 Cueva Mogote #6. Dueño: Autoridad de Terrenos. Arrendador Sr. William Cuevas. Clasificación: arqueológico/prehistórico, área aproximada 300 metros con cerámica prehistórica y conchero. Se realizaron 8 pozos de pala "Flood Mitigation Measures Project."³²

6.3.12 Sin número. Yacimiento Tamarindo en una montaña con roca aislada que contiene varios petroglifos. Río Canovanillas. Descripción: Roca en el tope de una montaña aledaña al río arriba indicado, hasta el árbol de Ceiba y luego se sube a la cumbre de la montaña hasta encontrar el árbol de tamarindo. Terreno de uso agrícola. Bo. Canovanillas, sector Cambinte. Dueño: Finca Contrés Correa. Carr. #857. Prehistórico. Roca aparentemente aislada, con múltiples conjuntos de petroglifos. El petroglifo principal presenta diseño de cara de 13.50 L X 13.50 de Ancho aproximadamente.³³

6.3.13 PRCA010 Quebrada Maracuto - Serie de petroglifos. Bo. Santa Cruz.³⁴

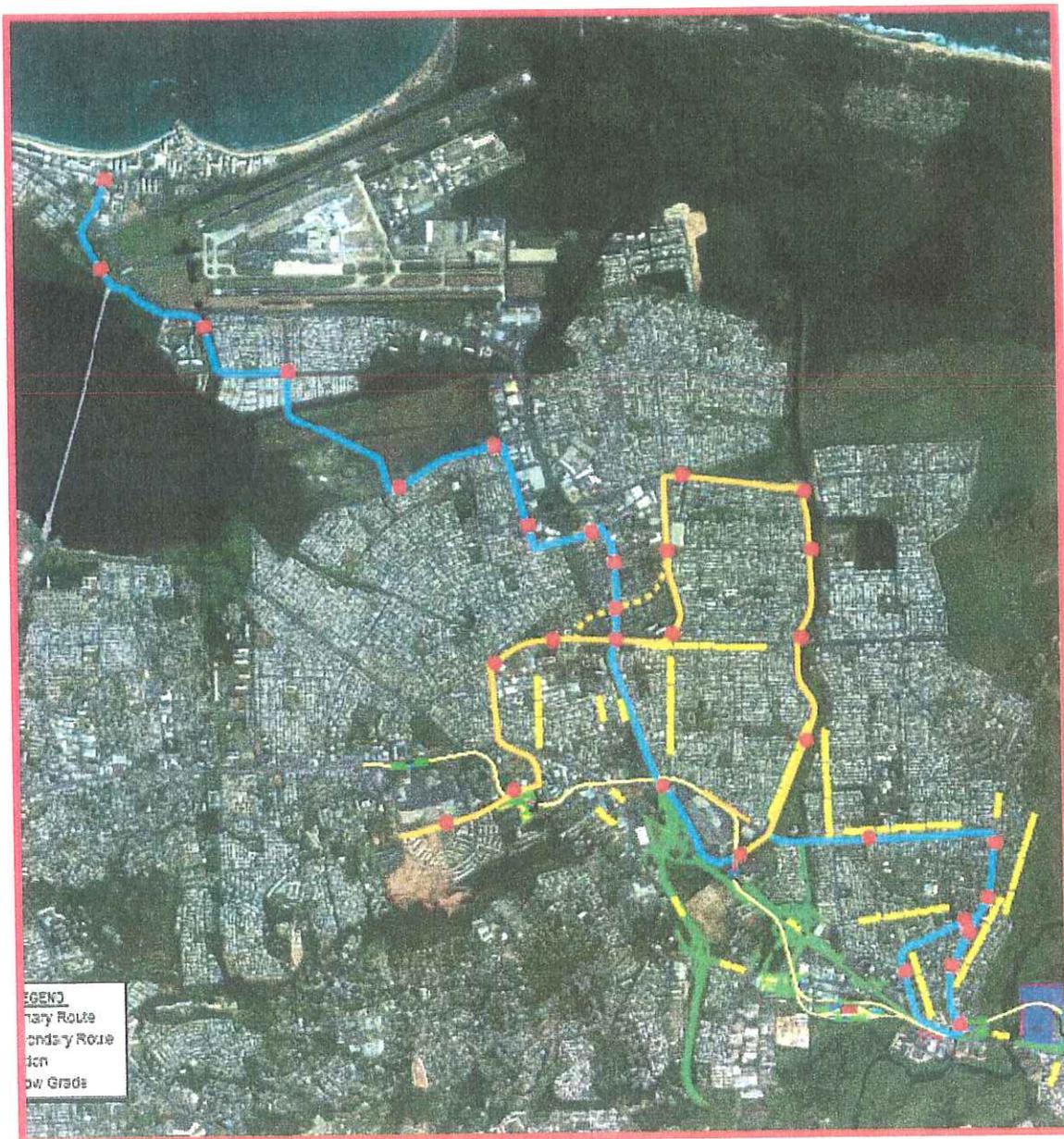
³¹ SHPO 10-08-85-01 25 de febrero de 1986 Fundación AAHPR

³² Ibid

³³ Díaz González, Martín. 16 de abril de 1991, reporte.

³⁴ Questell, Eduardo. Nov-1996. Proy. Puente sobre Quebrada Las Lajas PR-857 Km. 4.9 Bo. Canovanillas. Pág. 17.

7. Identificación de la Alternativa No. 3
Parte Visual provista por el proponente.



7.1. Descripción escrita de Ruta Alternativa 3

7.1.1 Segmento 1: Centro de Servicios Municipales
(Ave. Isla Verde a PR-26).

7.1.2 Segmento 2: Centro de Servicios Municipales
a Ave. Laguna

- 7.1.3 Segmento 3: Ave. Laguna, Ave. de los Jardines y Ave. Los Ángeles (PR-26 a Ave. Hortensia / Canal Suárez)
- 7.1.4 Segmento 4: Ciudad Deportiva Roberto Clemente (Ave. Hortensia / Canal Suárez a Avenida Iturregui)
- 7.1.5 Segmento 5: Avenida Iturregui (Deportivo Roberto Clemente a Calle 527)
- 7.1.6 Segmento 6: Calle B / Canal de Desagüe (Avenida Iturregui a Calle 220)
- 7.1.7 Segmento 7: Calle 220 / Calle Principal Sabana (Canal Desagüe a PR-190)
- 7.1.8 Segmento 8: PR-190 (Calle Principal Sabana a Ave. Monserrate)
- 7.1.9 Segmento 9: PR-26 (Ave. Monserrate a Ave. Fragoso)
- 7.1.10 Segmento 10: Plaza Carolina (Ave. Fragoso - Oeste a Ave. Fragoso - Este)
- 7.1.11 Segmento 11: Ave. Sánchez Castaño (Ave. Fidalgo Díaz a Este del Canal del desagüe de Calle 17)
- 7.1.12 Segmento 12: Nueva alineación (Ave. Sanchez Castaño a PR-874)
- 7.1.13 Segmento 13: PR-874 / Ave. Fernández Juncos (El Centro Intermodal a Calle 7)
- 7.1.14 Segmento 14: Calle 7 / Calle Jiménez Landrau - Calle San Rafael / PR-3
- 7.1.15 Segmento 15: PR-874 / Ave. Fernández Juncos / Ave. Muñoz Rivera (Calle 7 a PR-3)
- 7.1.16 Segmento 16: Avenida de Diego (Plaza Escorial a PR-3)
- 7.1.17 Segmento 17: C. la Riviera/C. Garcilaso de la Vega (PR-3 a Ave. Monserrate)
- 7.1.18 Segmento 18: Ave. Monserrate (C. Garcilaso de la Vega a PR-26)
- 7.1.19 Segmento 19A: Avenida Monserrate (PR-26 a Ave. Sánchez Osorio)
- 7.1.20 Segmento 19B: Avenida Sánchez Osorio (Ave. Monserrate a Calle 128)
- 7.1.21 Segmento 19C: Nuevo alineamiento Ave. Monserrate a Ave. Sánchez Osorio a Calle 128)
- 7.1.22 Segmento 20: Avenida Sánchez Osorio (Calle 128 a Ave. Campo Rico)
- 7.1.23 Segmento 21: Ave. Campo Rico (Ave. Sánchez Osorio a Ave. Fidalgo Díaz)
- 7.1.24 Segmento 22: Ave. Fidalgo Díaz (Ave. Campo Rico a Ave. Monserrate)

7.1.25 Segmento 23: Avenida Fidalgo Díaz (Avenida Monserrate a Plaza Carolina)³⁵

8. Resultados Inspección Preliminar de Campo

(Recorrido Ruta del Tranvía de Carolina Alt.3)³⁶

8.1 Antes de dar comienzo al recorrido escrito, es necesario aclarar los siguientes puntos:

8.1.1 La falta de rotulación de algunas calles ha ocasionado la ausencia de sus nombres en la descripción detallada del recorrido de campo de este informe.

8.1.2 Hemos decidido que lo más práctico para subsanar lo antes expuesto, ha sido sustituir esas referencias por las que nos ha proporcionado el mismo proponente directamente en las fotografías aéreas.

Los resultados a la inspección preliminar de campo están basados en observación visual de las áreas y conocimiento previo de los trabajos arqueológicos realizados en algunas calles del centro urbano. Las calles del pueblo son susceptibles a hallazgos de tipo histórico-arquitectónico, en especial en las calles que rodean la plaza pública. Algunos de estos hallazgos están relacionados a las estructuras antiguas que se fabricaron en los inicios de la fundación del pueblo, como lo es la iglesia, ayuntamiento o alcaldía y otros complementarios. Al final de este recorrido pasamos a mencionar algunas áreas de cuidado preventivo, con posible hallazgo.

³⁵ "Final Study Report. Draft Nov-10-2006. Route Validation Study for Tranvía de Carolina. Vol.1. PBSJ Caribe Engineering, CSP to Authority for Financing of Infrastructure in conjunction with Autonomus Municipality of Carolina".

³⁶ Alt.3 = Alternativa No.3 Recorrido de la ruta seguida por el personal de Arqueología.

8.2 Recorrido Ruta Tranvía del Personal de Arqueología con referencias a fotografías aéreas denominadas "Plate" y fotografías digitales tomadas en el campo.

A continuación **"Plate A"**
Foto aérea digital

Comenzamos la inspección de campo con la foto aérea "Plate No. A" en la Avenida³⁷ Isla Verde, entrando en la intersección Ave. Tartak y al final de ésta doblando a la derecha encontramos el futuro Centro de Servicios Municipales de Isla Verde, actualmente en construcción.

A continuación las fotos digitales:



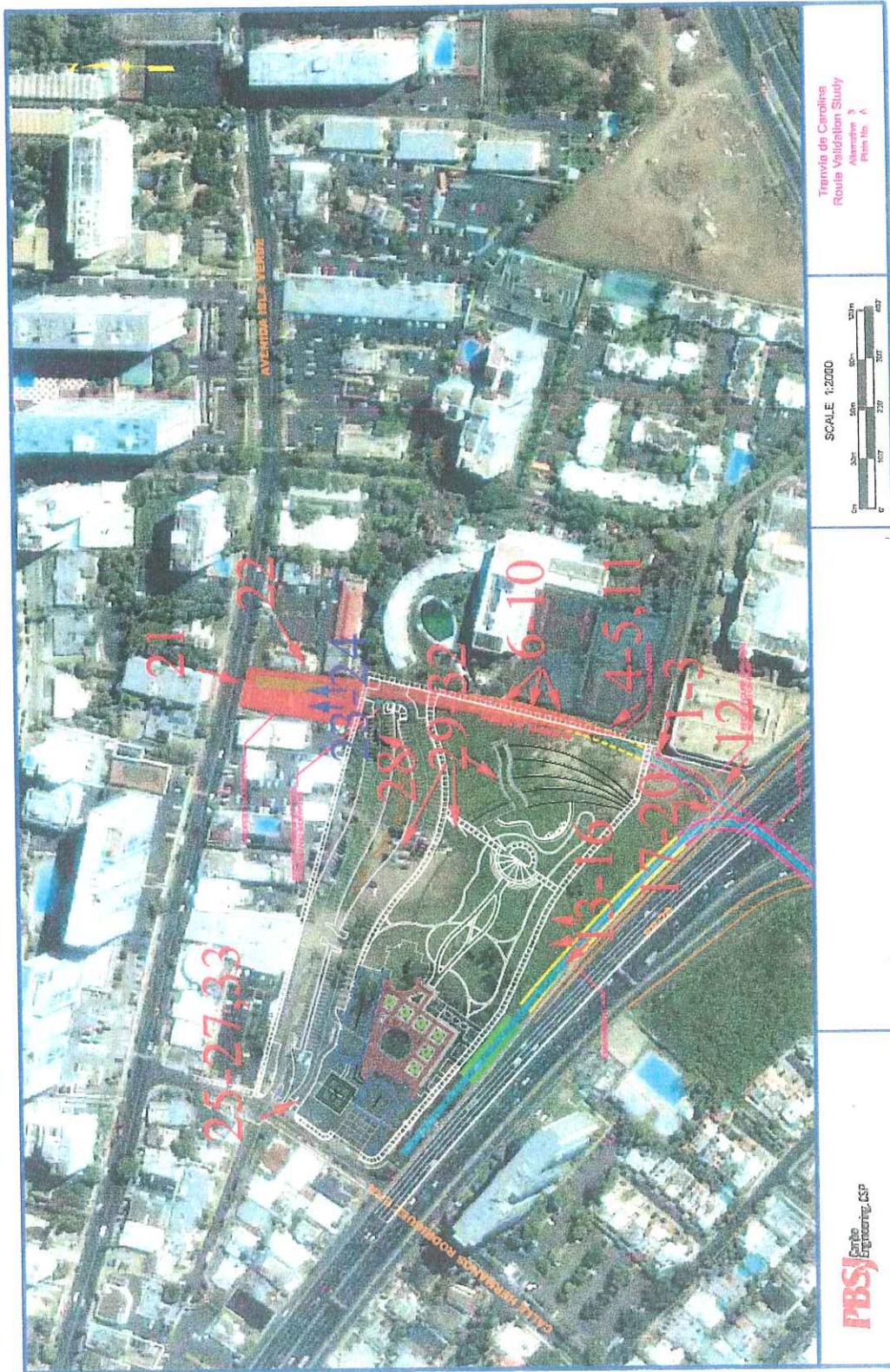
Foto 1 En ruta desde Centro Servicios Municipales



Foto 2 Centro Servicios Municipales (CSM)

³⁷ Avenida – en adelante abreviado como sigue: Ave.

8.2.1 Plate A



VER UBICACIÓN DE FOTO EN "PLATE A" Pág.50

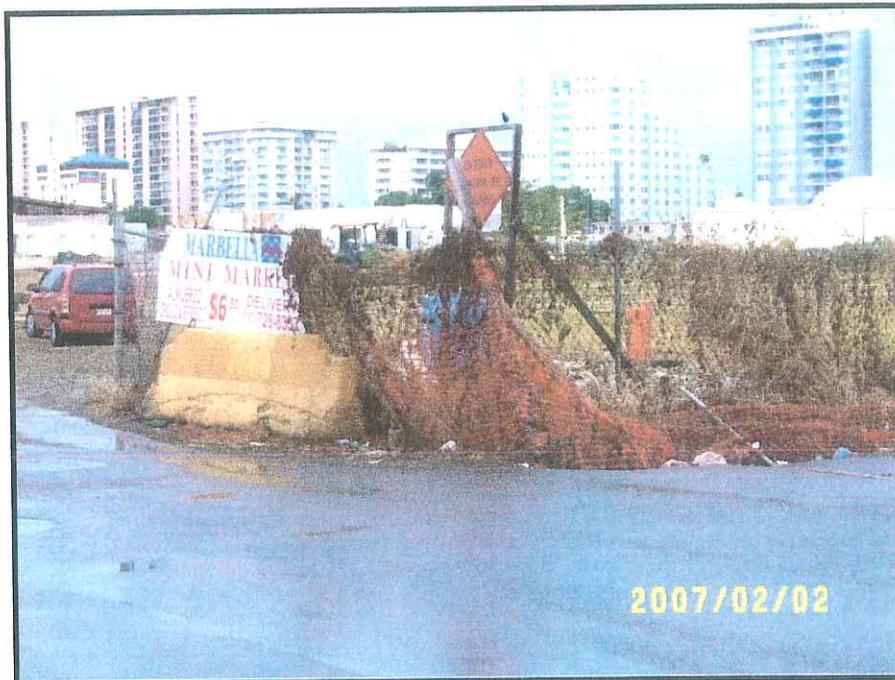


Foto 3 En ruta Centro Serv. Municipales



Foto 4 En ruta desde el CSM

VER UBICACIÓN EN "PLATE A" Pág.50



Foto 5 En ruta saliendo parte de atrás en Zona de carga y estacionamiento Casino



Foto 6 Salimos nuevamente por Ave. Tartak Hacia la Ave. Isla Verde Izquierda.

VER UBICACIÓN EN "PLATE A" Pág.50



Foto 7 En ruta predios del CSM



Foto 8 En ruta predios del CSM

VER UBICACIÓN EN "PLATE A" Pág.50



Foto 9 En ruta predio del CSM



Foto 10 En ruta predios del CSM