



Foto 26. Vista este-oeste de sector llano recientemente removido, donde se observa el subsuelo.

Fecha: 17 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

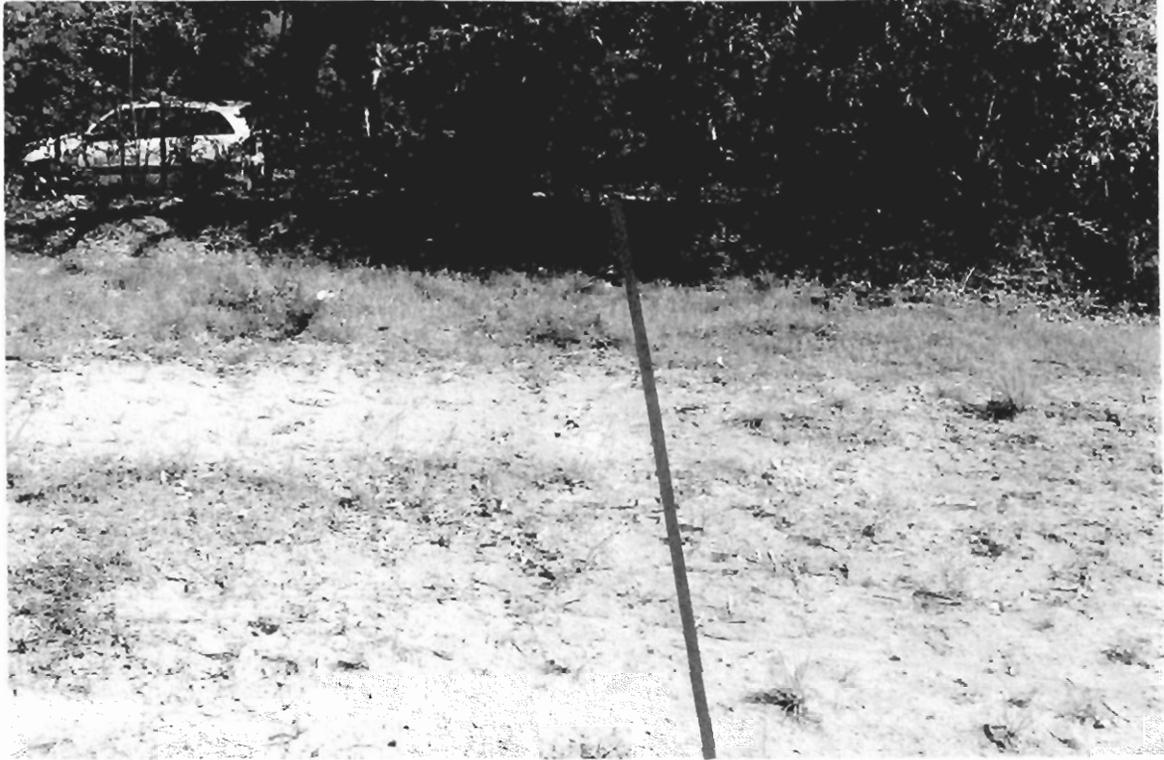


Foto 27. Vista sur-norte del sector llano impactado. La ruta prosigue atravesando la carretera PR-765.

Fecha: 17 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 28. Vista este-oeste de la trayectoria de la línea entre la carretera PR-1 y el cauce de la quebrada Quebradillas.

Fecha: 17 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 29. Vista sur-norte de la trayectoria de la línea en el segmento donde atraviesa el cauce de la quebrada Quebradillas.

Fecha: 17 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 30. Vista norte-sur de facilidades aledañas a la Planta de Tratamiento Las Quebradillas, por donde discurre la ruta de la línea.

Fecha: 17 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 31. Vista sur-norte de carretera PR-786, por donde discurre la ruta hasta llegar a la Planta de Filtración (estructura señalada).

Fecha: 17 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

B. Línea de Transmisión # 2

Según señalado anteriormente, la ruta de esta línea discurre acompañada de la Línea de Transmisión # 1 en extensión lineal 660 metros. En ese punto, la Línea de Transmisión #2 prosigue en rumbo este, cercana al cauce de la quebrada Beatriz y junto a la base de las colinas que la delimitan hacia el sur. Este segmento de la ruta esta dedicada al pastoreo de ganado vacuno; existiendo espacios de la superficie libres de vegetación por el trasiego de ganado y remoción de maquinarias. La extensión lineal de este segmento es de 300 metros (*Foto 32*). A continuación, y en extensión de 300 metros, la ruta se bifurca hacia el sureste; pasando por debajo del puente que salva la carretera PR-52 hasta llegar a un puente que salva la quebrada Beatriz, en la carretera PR-765 (*Foto 33*). Prosigue junto al lado este de esa carretera en corta extensión; atravesando el cauce de una quebrada Sin Nombre de menguado caudal (*Foto 34*). La ruta continúa bordeando una colina, que la delimita hacia el oeste; discurriendo por un camino de tierra abandonado. A continuación, en rumbo noreste, atraviesa un segmento llano de pastizales y arbustos con múltiples piedras y rocas en superficie; hasta llegar a la curva pronunciada (al norte) de la carretera PR-765 donde comenzó la prospección bajo superficie por la cercanía, hacia el sur, del sitio identificado como M.R.M. Desde el puente en la carretera PR-765 hasta éste punto hay una distancia lineal de 600 metros. A partir del tope de la curva, en rumbo sureste, la ruta discurre a lo largo del borde este de la carretera PR-765 hasta llegar a un puente que atraviesa el río Turabo. Este segmento, cuya extensión lineal es de 1,000 metros, tiene múltiples remociones que son resultado-principalmente-de la canalización del río Turabo en el pasado.

Al llegar al puente anteriormente señalado, la ruta se bifurca en rumbo sur; atravesando la carretera PR-765 y discurriendo a lo largo del lado este del cauce del río Turabo (*Foto 35*). En este segmento, cuya extensión lineal es de 850 metros, la configuración natural del cauce del río ha sido totalmente alterada como resultado de su canalización. La ruta se bifurca a continuación en rumbo sureste, atravesando la carretera PR-765 y prosiguiendo a lo largo del lado este del cauce del río Turabo (*Foto 36*). Este segmento, que tiene una extensión lineal de 1,100 metros, comprende parte de una vaquería; existiendo exposición generalizada en la mayoría de su superficie por los trasiegos del ganado.¹⁵ El perfil topográfico tiene secciones llanas, y, particularmente, laderas de pendientes empinadas y abruptas. Este segmento termina en el depósito cultural precolombino identificado con la clave PRCS-020. A continuación, la ruta prosigue a lo largo del lado este del cauce del río Turabo; en ocasiones, cercano a patios de residencias (*Foto 37*). El relieve topográfico de este segmento es por lo general empinado. Este segmento termina en un puente que salva el río Turabo; y su extensión lineal es de 800 metros (*Foto 38*). A continuación, la ruta se bifurca en rumbo suroeste; atravesando un segmento boscoso con un relieve empinado hasta llegara un charco profundo en el río donde se instalara la toma de la línea de transmisión. La extensión lineal es de 300 metros (*Foto 39*).

¹⁵ Este segmento, según señalado anteriormente, es parte del terreno estudiado por el Arql. Juan González Colón (2001). Para la localización regional de los sitios M.R.M., PRSC-020, y C-14 refiérase a la Figura 6 del peritaje Fase IA (Vélez, 2005: 21).



Foto 32. Vista norte-sur de segmento de la ruta de la Línea de Transmisión # 2, donde discurre a lo largo de las colinas. En el punto señalado, se bifurca hacia el sureste; pasando por debajo del puente en la carretera PR-52.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 33. Vista este-oeste de segmento de la ruta, donde atraviesa el puente de la carretera PR-52 hasta llegar a la carretera PR-765.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 34. Vista norte-sur del punto donde la ruta atraviesa una quebrada Sin Nombre, de poco caudal. La ruta prosigue bordeando una pequeña colina.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 35. Vista norte-sur de segmento de la ruta donde discurre aldeaño a la orilla este del río Turabo; canalizado en el pasado.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 36. Vista norte-sur de segmento de la ruta donde discurre aledaño a la orilla este del río Turabo; en su área no canalizada.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 37. Vista norte-sur de segmento de la ruta; área no canalizada del río Turabo. La localidad ilustrada (patio de vivienda) se localiza frente al peñazco donde se localizan los petroglifos del sitio CS-14.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 38. Vista norte-sur de segmento de la ruta de la Línea de Transmisión # 2; área no canalizada del río Turabo. Al atravesar el puente, la ruta continúa por una ladera empinada con densa cubierta vegetal.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 39. Vista norte-sur de charco en el río Turabo, donde se instalará la toma de agua donde finaliza la Línea de Transmisión # 2.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

C. Línea de Transmisión # 3

Esta línea comienza en la Planta de Filtración Las Quebradillas, y discurre en dirección sureste-este a lo largo del borde norte de la carretera PR-786 (*Foto 40*). En este segmento, con extensión lineal de 650 metros, la ruta discurre a lo largo del talud de una ladera. A continuación, la ruta se bifurca en dirección norte;¹⁵ prosiguiendo a lo largo de la carretera PR-1 por terrenos urbanizados (total o parcialmente) en extensión lineal de 500 metros (*Foto 41*). En ese punto, y en segmento lineal de 100 metros, la ruta discurre por un área boscosa donde son visibles en su superficie deposiciones de escombros y zanjas (*fotos 42 y 43*). A continuación, y en extensión lineal de 2450 metros la ruta continúa a lo largo de la carretera PR-1 por terrenos casi totalmente urbanizados (*Foto 44*) hasta llegar a un puente que salva la carretera PR-52, donde finaliza. (*Foto 45*).

Junto al recorrido de superficie, la trayectoria de esta ruta fue examinada en función de la posibilidad de existencia de recursos culturales previamente identificados en documentos de referencias históricas-arqueológicas; según abordado en las temáticas III-A a la III-E del informe *Fase IA* para el área de los componentes del proyecto (Vélez, 2005: 14-36). Dicha consulta no proveyó datos al respecto.

¹⁵ Una estructura colonial (segunda mitad del siglo XIX) correspondiente a una “Casa de camineros” se localiza junto a la orilla este de la carretera PR-1 (al otro lado de donde discurre la línea). La estructura no será afectada por la ruta.

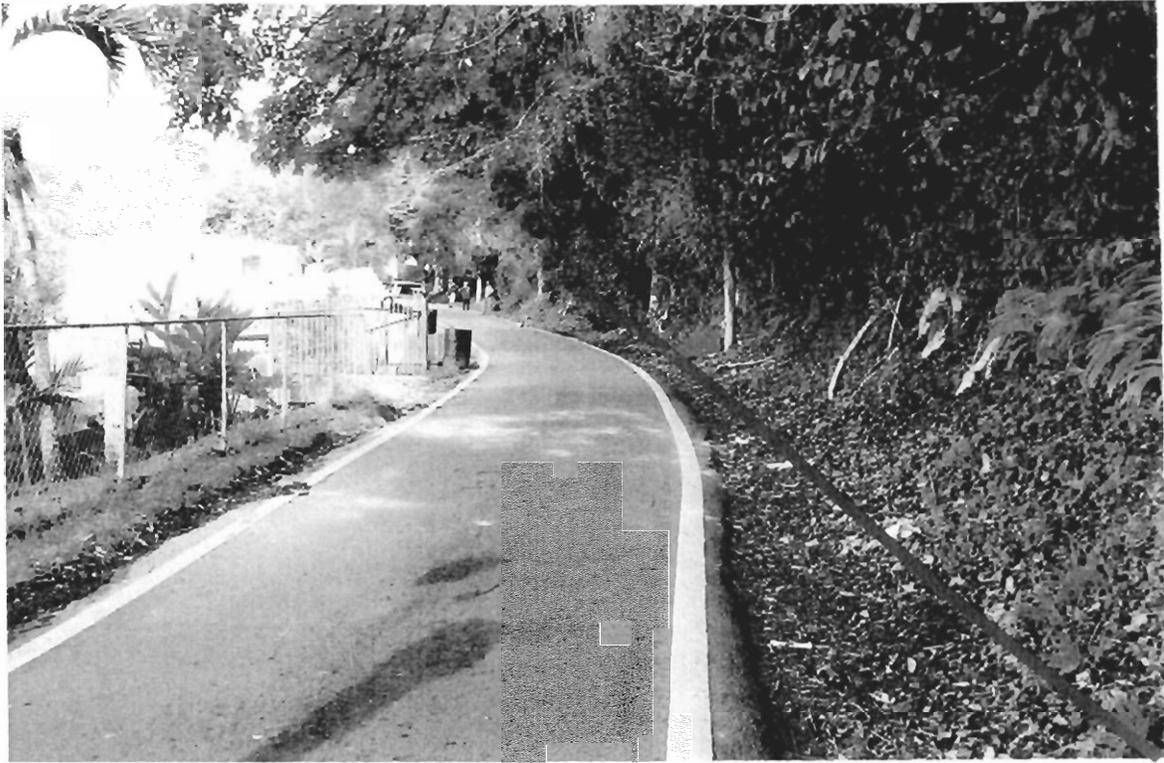


Foto 40. Vista este-oeste de ruta de la Línea de Transmisión # 3, donde discurre aledaña al norte con la carretera PR-786.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

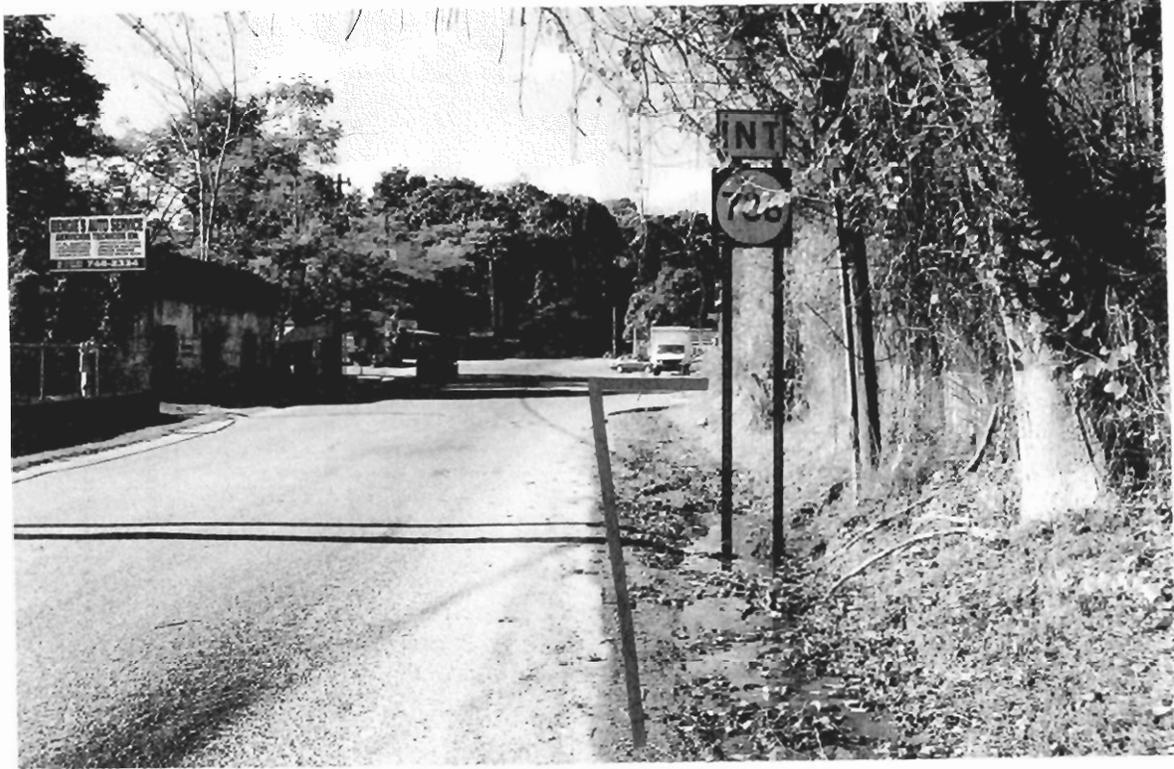


Foto 41. Vista norte-sur de la ruta de la línea; donde la carretera PR-786 converge con la carretera PR-1 y prosigue en dirección norte. Nótese la estructura colonial (señalada).
Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

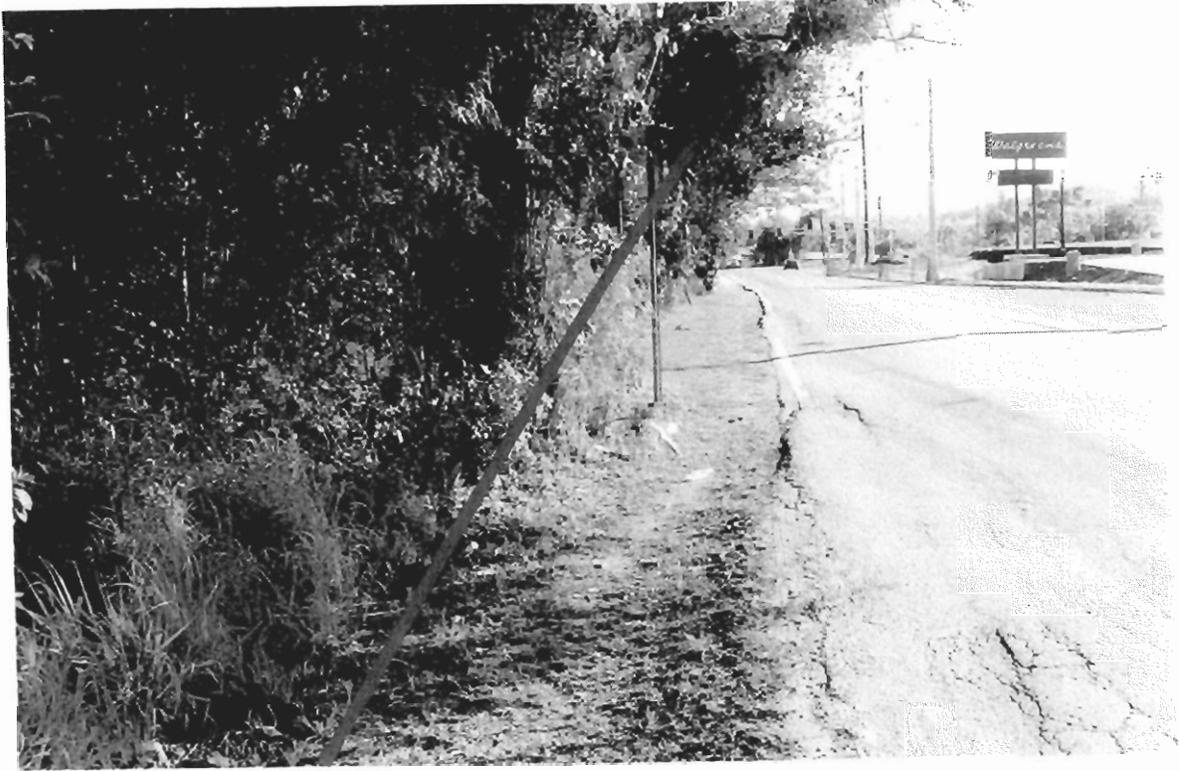


Foto 42. Vista sur-norte de segmento boscoso donde discurre la ruta de la Línea de Transmisión # 2.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 43. Vista este-oeste de aspecto de superficie del segmento boscoso.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 44. Vista norte-sur de de segmento de la ruta de la Línea de Transmisión # 3 al norte del área boscosa.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 45. Vista sur-norte del final de la Línea de Transmisión # 3 al llegar a la carretera PR-52.

Fecha: 18 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

D. Evaluación de sensibilidad de las rutas

El conjunto de datos expuestos sobre las características de las rutas de las líneas de transmisiones señaló sensibilidad arqueológica potencial en localidades específicas de sus trayectorias. Se describen a continuación y se exponen los resultados de los recorridos.

- *Pasos de cuerpos de agua.* La posibilidad de existencia de exposiciones de arte rupestre en peñascos asociados a los cauces de corrientes atravesadas por las líneas de transmisiones # 1 y #2 fue considerada. En todos los casos, la inspección arrojó resultados negativos.
- *Terrenos con alta integridad natural en relieves llanos y cercanos a corrientes de agua.* En términos de extensión, se destaca en primer lugar, el segmento de unos 660 metros lineales donde discurren acompañadas las líneas de transmisiones # 1 y #2. La exposición generalizada de la superficie (debido a la apertura de caminos y movimientos con maquinarias) permitió una adecuada visibilidad; donde no se identificaron ningún tipo de evidencias históricas-arqueológicas. En segundo lugar, destaca el segmento de 300 metros lineales existente en la Línea # 2 a partir del punto en que diverge (hacia el norte) la # 1. Este segmento tiene exposición de superficie en múltiples lugares (por el uso de maquinarias y trasiego de ganado); donde tampoco fueron identificadas evidencias sugerentes a la existencia de recursos culturales.
- *Terrenos con alta integridad en relieves de laderas y cercanos a corrientes de agua.* En la Línea de Transmisión # 2 se identificaron dos segmentos con esas características. El perfil de laderas, aunque es relativamente negativo, no invalida de por sí la posibilidad de su utilización en el pasado para diversas actividades. Los dos segmentos (el primero, comprendido en la finca anteriormente evaluada por el Arql. González Colón, según señalado; el segundo, comprendido entre el puente sobre el río Turabo y el final de la línea) fueron íntegramente recorridos en sus trayectorias. No se identificó ningún tipo de indicios a la existencia de recursos culturales ocultos.

Por último, cabe señalar, que el resto de los segmentos de las líneas se caracterizan por diversos impactos (carreteras, caminos, canalizaciones, remociones de superficie y otros) que han alterado significativamente la integridad natural de los suelos; y por ello, se evalúan como de baja sensibilidad arqueológica. A esto debe añadirse que se efectuaron decenas de conversaciones informales con vecinos de las localidades; en ninguna de las cuales se obtuvieron datos relevantes al peritaje.

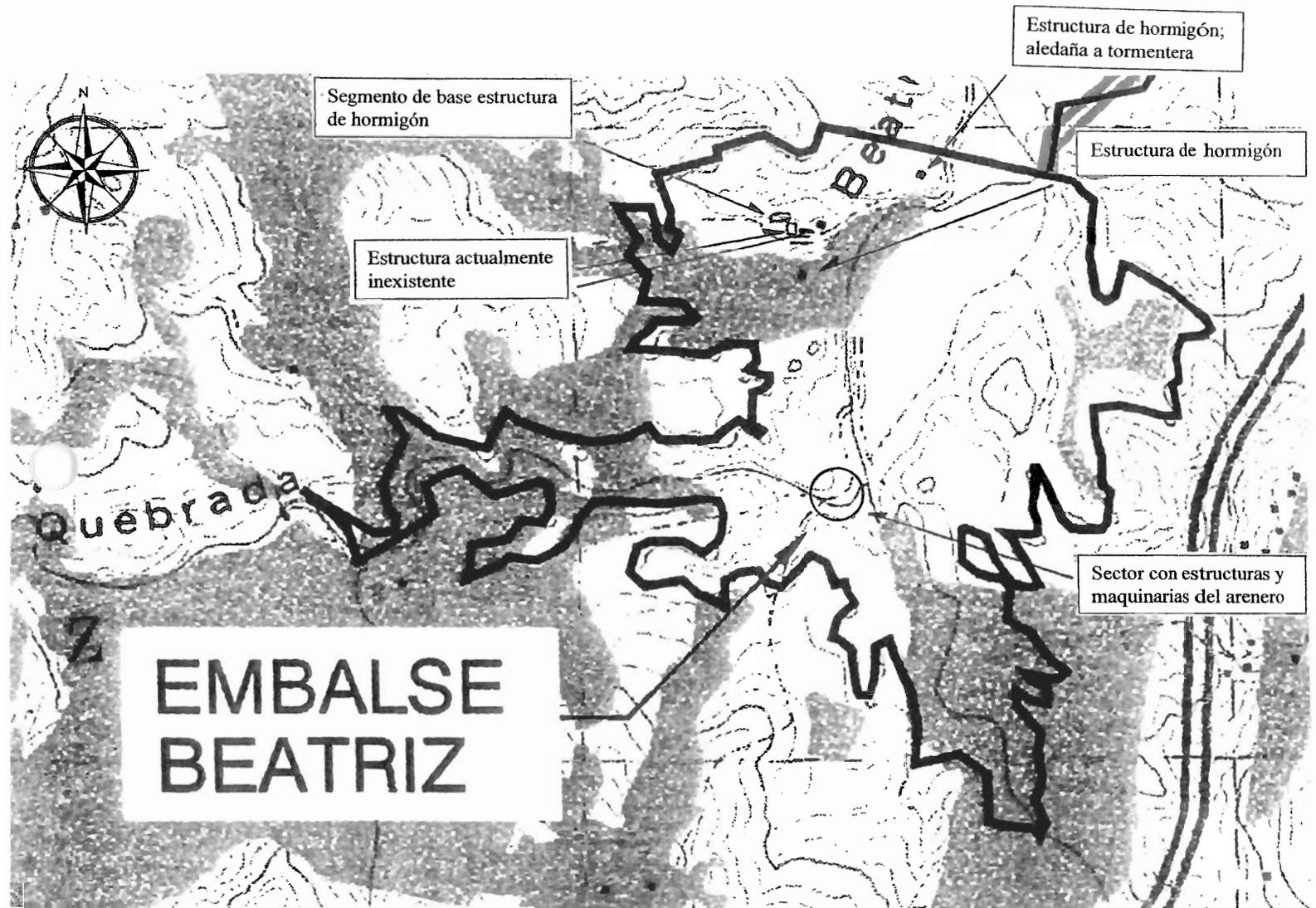
V. EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES EN LOS COMPONENTES DEL PROYECTO

Durante la descripción del proceso de prospección y recorrido de superficie se ha mencionado la presencia de las estructuras presentes en el sector Terraza del noroeste, en la Cuenca de Embalse (ilustradas anteriormente en las fotos 12 y 13). Hacia el oeste del sector, en un espacio llano rodeado de colinas, existen los remanentes de una estructura de hormigón (*fotos 46 y 47*). Cercano a estas estructuras, hacia el sur, existe otra estructura de hormigón (*Foto 48*).

Otras estructuras presentes en la Cuenca de Embalse consisten de las instalaciones industriales de un arenero que operó en las cercanas -al oeste- del punto de convergencia de las quebradas Beatriz y Sonadora (*fotos 49 a la 51*).

Ese conjunto de estructuras, que serán destruidas como resultado de la construcción del embalse, no poseen ninguno de los meritos establecidos por la Junta de Planificación del Estado Libre Asociado de Puerto Rico (1993: 4-1) que justifiquen la nominación como propiedad histórica.

La localización de estas estructuras en la Cuenca de Embalse se expone en la *Figura 12*.



ARQUEOCONSULTORÍA
 Proyecto Embalse Beatriz
 Evaluación Arqueológica, Fase IB

Figura 12. Localización de estructuras en la sección
 Cuenca de Embalse
 No a escala



Fotos 46 (superior) y 47. Vista este-oeste de base de estructura de hormigón (la cual tiene un largo de 133.70 metros); y vista norte-sur de la misma estructura (cuyo ancho es de 14 metros); respectivamente. Según, vecinos de la localidad, constituyen las ruinas de una vaquería que cerró operaciones hace unos 25 años.

Fecha: 19 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 48. Vista oeste-este de estructura de hormigón. Según vecinos informantes, fue una residencia del administrador de la vaquería.

Fecha: 19 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 49. Vista sur-norte de maquinarias industriales del arenero. Según informantes locales, sus operaciones cerraron hace unos 15 años.

Fecha: 19 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 50. Vista sur-norte de estructura de metal, torres de tendido eléctrico y tanque metálico del arenero.

Fecha: 19 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.



Foto 51. Vista oeste-este de estructura de hormigón utilizada como oficina.

Fecha: 19 de marzo de 2006, por el Arql. Jaime G. Vélez.

VI. DATOS EN EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE PUERTO RICO

En relación con esta temática se informó en la *Fase IA* lo siguiente:

“La búsqueda de datos históricos derivados de las inscripciones de titularidad constituyen una posibilidad para incrementar el conocimiento del proceso de utilización de los terrenos y la existencia de estructuras (viviendas, centros productivos agrícolas y ganaderos, obras de infraestructura, etcétera) en el área del proyecto. Sin embargo, el proceso de identificación de los predios (y sus dueños) existentes en el área se encuentra apenas en sus comienzos. Preliminarmente, se han identificado unos 48 propietarios en toda el área del proyecto (Anejo 1). Dado que eventualmente se precisará la titularidad de los terrenos, los datos potenciales existentes en dichas inscripciones serán analizados e integrados al proceso investigativo pertinente a la Fase IB” (Vélez, 2005: 36).

Al momento de finalizar el presente informe no se habían precisado las titularidades mencionadas. Por tanto, no fue posible incluir datos derivados del registro mencionado. No obstante, ante la recomendación de proseguir la documentación de recursos culturales particulares en el área del proyecto -aspecto posteriormente abordado- esa laguna en la información histórica podrá ser subsanada en la futura investigación.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A base de los datos expuestos, la presente *Evaluación Arqueológica, Fase IB*, finaliza con las siguientes conclusiones:

1. Del conjunto de recursos culturales identificados previamente de la *Fase IA* se efectuó el proceso de prospección bajo superficie pertinente al peritaje *Fase IB* en tres de ellos.
2. En el primero, identificado como *Sitio precolombino # 1* (sección Cuenca de Embalse) los resultados de la prospección señalaron la ausencia de depósitos culturales matrices bajo superficie asociados con las evidencias arqueológicas detectadas en superficie.
3. En el segundo, identificado como *Sitio histórico # 2* (sección Cuenca de Embalse) los resultados de la prospección señalaron la existencia de un depósito de residuario adscrito al Periodo Colonial Español (siglo XIX). Este residuario, aunque impactado, conserva remanentes “in situ” con integridad.
4. En el tercero, identificado como *Sitio precolombino PRCS-020* (Línea de Transmisión # 2) se corroboró la existencia de un residuario adscrito preliminarmente al pasado agroalfarero precolombino pos-saladoide (600-1500 años D.C.). El depósito de residuario mantiene integridad científica.
5. Como resultado del proceso de prospección efectuado en sectores sensitivos localizados en las secciones Cuenca de Embalse y Línea de Transmisión # 2 se identificó un cuarto recurso cultural: el *Sitio precolombino # 4* (sección Cuenca de Embalse). Este sitio constituye un depósito de residuario adscrito preliminarmente al pasado agroalfarero precolombino pos-saladoide (600-1500 años D.C.). El depósito de residuario mantiene integridad científica.

6. La prospección bajo superficie efectuada en un segmento específico aledaño al sitio M.R.M. (Línea de Transmisión # 2) arrojó resultados negativos y se descarta la prolongación del recurso cultural hasta esa localidad.
7. La evaluación de sensibilidad a la existencia de recursos culturales ocultos en las áreas de transmisiones #1, #2, #3 no aportó datos que señalen la necesidad de ejecutar la prospección bajo superficie en localidades específicas de sus rutas.
8. Una serie de estructuras modernas (segunda mitad del siglo XX) y maquinarias industriales presentes en la sección Cuenca de Embalse no poseen méritos que ameriten su conservación.

Por lo tanto, se recomienda al Programa de Arqueología y Etnohistoria del Instituto de Cultura Puertorriqueña las siguientes medidas de acción:

1. Proseguir con la documentación de los sitios histórico # 1 y precolombino # 4 mediante la ejecución de la Fase II ante el impacto negativo a sus integridades físicas que supone la construcción de la Cuenca de Embalse.
2. Dilucidar en esta etapa de diseño preliminar la posibilidad de relocalizar la ruta de la Línea de Transmisión # 2 a efectos de evitar impactar el sitio PRCS-20. Si no es posible evitar el impacto, deberá proseguirse con la documentación del sitio mediante la ejecución de la Fase II.

BIBLIOGRAFÍA

Abbad y Lasierra, Iñigo Agustín
1979

Historia geográfica, civil y natural de la Isla de Puerto Rico, Editorial Universitaria, Río Piedras.

Deagan, Kathleen
1987

Artifacts of the Spanish Colonies and the Caribbean, Vol. I: Ceramics, Glassware and Beads, Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., London.

de La Calle Rivero, Manuel
1966

Las culturas aborígenes de Cuba, Editora Universitaria, La Habana, Cuba.

Godden, Geoffrey A.
1992

An Illustrated Enciclopedia of British Pottery and Porcelain, Magna Books, Hong Kong.

González Colón, Juan
2001

Evaluación de Recursos Culturales, Fases IA-IB, Haciendas del Río, Barrio Borinquen, Caguas, Puerto Rico, copia en Archivo de Evaluaciones Arqueológicas, Consejo para la Protección del Patrimonio Arqueológico Terrestre de Puerto Rico, Casablanca, San Juan.

Junta de Planificación
Estado Libre Asociado de Puerto Rico
1993

Reglamento de Planificación # 5.

Macbeth Division of Kollmorgen
Instruments Corp., New York
1994

Munsell Soil Color Charts.

Martínez Torres, Roberto
2005

Informe documental pertinente a la inspección de campo efectuada en la sección Cuenca de Embalse del Proyecto Embalse Beatriz, Caguas, Puerto Rico, copia en poder del autor.

2006

Informe de la prospección bajo superficie efectuada en el Sitio histórico # 2 y en la Terraza del noroeste, sección Cuenca de Embalse, Proyecto Embalse Beatriz, Caguas, Puerto Rico, copia en poder del autor.

Miller, George
1989

A Chronology of English Shell Edged Pearl and White Wares, Williamsburg, Virginia (edición del autor).

Pumarada O' Neill, Luis

1991

Los puentes históricos de Puerto Rico, Centro de Investigación y Desarrollo, Recinto de Mayagüez, Universidad de Puerto Rico.

Rivera Calderón, Virginia

2004

Ballajá. Arqueología histórica de un barrio en San Juan, Museo de Historia, Arqueología y Arte, Universidad de Puerto Rico, Río Piedras.

Rodríguez Miranda, Marisol

1998

Informe de Investigación, Fases IA-IB, Finca de 112 cuerdas del Sr. Santiago Fontana, PR-765 km. 0.07, Barrio Borinquen, Caguas, Puerto Rico, copia en Archivo de Evaluaciones Arqueológicas, Consejo para la Protección del Patrimonio Arqueológico Terrestre de Puerto Rico, Casablanca, San Juan.

Rouse Irving

1952

“Porto Rican Prehistory Introduction Excavations in the West and North: S.S. of Porto Rico and the Virgin Islands” Vol. XVIII Part 3, The New York Academy of Sciences, New York.

- 1992 The Taínos: Rise and Decline of the People who Greeted Columbus, Yale University Press, New Heaven & London.
- United States Department of Agriculture,
Agriculture, Soil Conservation Survey
1978 Soil Survey of San Juan Area of Puerto Rico, Washington D.C.
- United States Geological Survey
1964 Caguas Quadrangle, Department of the Interior, Washington, D.C.
- Vélez, Jaime G.
2005 Proyecto Embalse Beatriz: Evaluación Arqueológica, Fase IA, Barrios Beatriz y Borinquen, Municipio de Caguas, Puerto Rico, copia en Archivo de Evaluaciones Arqueológicas, Consejo para la Protección del Patrimonio Arqueológico Terrestre de Puerto Rico, Casablanca, San Juan.

Anejo 1
“Registro de pozos de sondeos”

PROYECTO EMBALSE BEATRIZ
EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA, FASE IB
REGISTRO DE POZOS DE SONDEOS

A. Prospección en Sitio precolombino # 1: pozos aislados

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-38 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 38-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
2	0.00-35 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 35-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
3	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
4	0.00-30 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 30-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
5	0.00-38 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 38-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
6	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo

7	0.00-45 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 45-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
8	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo

B. Prospección en Sitio histórico # 2

1. Pozos aislados en Zona de zanja de escorrentía

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-25 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 25-50 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	positivo (2 frags. cerámicos; 1 frag. de vidrio industrial)
2	0.00-25 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 25-40 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	positivo (2 frags. de tejas; frags. cerámicos)
3	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-45 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	positivo (1 frag. de teja; 2 frags. cerámicos)
4	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-40 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	positivo (1 frag. de teja)

5	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-45 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	negativo
6	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	positivo (1 frag. de metal, hierro oxidado)
7	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-40 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	negativo
8	0.00-20 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 00-30 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	negativo
9	0.00-5 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 5-40 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	negativo
10	0.00-40 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 40-50 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	negativo
11	0.00-40 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 40-45 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3).	negativo

2. Pozos ubicados en transectos en la Zona del llano

Transecto A (1). Orientado de este a oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 10 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
A-1	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 frag. de teja)
A-2	0.00-5 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 5-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 frag. de teja; 1 frag. de vidrio industrial)
A-3	0.00-5 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 5-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 frag. de teja)
A-4	0.00-5 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 5-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (3 frags. de tejas;
A-5	0.00-5 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 5-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo

Transecto B (2). Orientado de este-oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 10 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
B-1	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
B-2	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
B-3	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
B-4	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 botella de vidrio industrial)
B-5	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo

Transecto C (3). Orientado de este-oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 10 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
C-1	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
C-2	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
C-3	0.00-10 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 10-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 frag. de teja o cerámica burda)
C-4	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 frag. de teja; 1 lasca de cuarzo; 2 frags. de vidrio industrial)
C-5	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo

Transecto D (4). Orientado de este-oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 10 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
D-1	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
D-2	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
D-3	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	positivo (1 frag. cerámico)
D-4	0.00-35 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 35-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo
D-5	0.00-30 cms.; arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/6).	negativo

C. Prospección en Vega oriental de la quebrada Beatriz: pozos ubicados en transectos.

Identificación de transecto: 5 (orientado sur-norte)

<u>Identificación de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
2	0.00-35 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 35-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
3	0.00-35 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 35-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
4	0.00-45 cms.; aluvión arcilloso marrón (10 yr 4/3); 45-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
5	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (10 yr 4/3); 40-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
6	0.00-45 cms.; aluvión arcilloso marrón (10 yr 4/3); 45-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo

7	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
8	0.00-43 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 43-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
9	0.00-37 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 37-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
10	0.00-50 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 50-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
11	0.00-50 cms.; aluvión arcilloso marrón (10 yr 4/3); 50-100 cms.; aluvión marrón oscuro grisáceo (10 yr 4/2).	negativo
12	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
13	0.00-42 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 42-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
14	0.00-35 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 35-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo

15	0.00-45 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 45-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
16	0.00-32 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 32-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
17	0.00-40 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 40-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
18	0.00-37 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 37-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
19	0.00-45 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 45-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo
20	0.00-32 cms.; aluvión arcilloso marrón (7.5 yr 4/2); 32-100 cms.; aluvión arcilloso marrón intenso (7.5 yr 5/6).	negativo

D. Prospección en Vega occidental de la quebrada Beatriz: Pozos ubicados en transecto (Sitio precolombino # 4)

Transecto 6. Orientado de norte a sur; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 5 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-40 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 40-70 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); 70-80 cms.; aluvión arcilloso marrón fuerte (7.5 yr 4/6); piedras impidieron profundizar.	positivo (3 frags. cerámicos de cuerpos; 1 frag. de navaja: entre 40-70 cms. de profundidad)
2	0.00-50 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 50-70 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); piedras impidieron profundizar.	positivo (4 frags. cerámicos de cuerpos; 1 frag. de raspador: entre 50-70 cms. de profundidad)
3	0.00-40 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 40-65 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); 65 cms.-1 m.; aluvión arcilloso marrón oscuro (10 yr 3/3).	positivo (5 frags. cerámicos de cuerpos; 1 frag. de posible punta: entre 40-70 cms. de profundidad)

- | | | |
|---|--|--|
| 4 | 0.00-35 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 35-85 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); 85 cms.-1 m.;* aluvión arcilloso marrón oscuro (10 yr 3/3). | positivo
(2 frags. cerámicos de cuerpos; 1 frag. de asa vestigial; 1 posible punta de proyectil: entre 35-65 cms. de profundidad) |
| 5 | 0.00-35 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 35-45 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); 45-50 cms.; aluvión arcilloso marrón oscuro (10 yr 3/3); gravas compactas impidieron profundizar. | positivo
(trazas cerámicas: 45 cms de profundidad) |
| 6 | 0.00-35 cms.;aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 35-40 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); gravas compactas impidieron profundizar. | positivo
(1 frag. cerámico de cuerpo; trazas de carbón: 15 cms. de profundidad. |
| 7 | 0.00-35 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 35-50 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); 50-55 cms.; aluvión arcilloso marrón oscuro (10 yr 3/3); piedras impidieron profundizar. | positivo
(trazas cerámicas: 25 cms de profundidad) |

*Entre 50-80 cms. existe una roca reflejada en el lado este del sondeo.

8	0.00-35 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 35-50 cms.; aluvión marrón oscuro (7.5 yr 3/2); 50-60 cms.; arena marrón fuerte (7.5 yr 4/6); con roca interporizada que impidió profundizar.	negativo
9	0.00-20 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2); 20-25 cms.; gravas de río, de poca compactación; 25-35 cms.; gravas de río, de alta compactación que impidieron profundizar.	positivo (2 frags. ceramicos de cuerpos: 35 cms. de profundidad)
10	0.00-35 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2);* 35-55 cms.; gravas de río, de poca compactación; 55-60 cms.; gravas de río, de regular compactación; 60 cms.-1 m.; arcilla muy roja polvorienta (2.5 yr 5/2).	positivo (trazas cerámicas entre 30-40 cms. de profundidad)
11	0.00-35 cms.; aluvión marrón (7.5 yr 4/2);** 35-45 cms.; gravas de río, de alta compactación, que impidieron profundizar.	negativo

*Piedras de río a 20 cms de profundidad.

**Piedras de río a 15 cms de profundidad.

E. Prospección en la terraza del noroeste: pozos ubicados en transectos

Transecto A (7): orientado de este-oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 15 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
A-1	0.00-25 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 25-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
A-2	0.00-30 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
A-3	0.00-27 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 27-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
A-4	0.00-32 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 32-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
A-5	0.00-28 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 28-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
A-6	0.00-30 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
A-7	0.00-25 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 25-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo

Transecto B (8): orientado de este-oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 15 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
B-1	0.00-32 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 32-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
B-2	0.00-28 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 28-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
B-3	0.00-35 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 35-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
B-4	0.00-20 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 20-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
B-5	0.00-25 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 25-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
B-6	0.00-30 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
B-7	0.00-28 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 28-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo

Transecto C (9): orientado de este-oeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 15 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
C-1	0.00-28 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 28-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
C-2	0.00-25 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 25-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
C-3	0.00-30 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 30-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
C-4	0.00-40 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 40-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
C-5	0.00-35 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 35-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo
C-6	0.00-38 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 38-60 cms.; arcilla marrón amarillento (10 yr 5/8).	negativo

F. Prospección en la Línea de Transmisión # 2

1. Pozos ubicados en transectos en el Sitio PRCS-020

Transecto 10. Orientado de sur-norte; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 10 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-20 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); 20-30 cms.; roca descompuesta con arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
2	0.00-20 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); 20-25 cms.; roca descompuesta con arcilla marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
3	0.00-15 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
4	0.00-10 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
5	0.00-15 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo

6	0.00-7 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
7	0.00-10 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
8	0.00-12 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
9	0.00-15 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
10	0.00-20 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
11	0.00-20 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
12	0.00-25 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo

13	0.00-15 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo
14	0.00-20 cms.; tierra arcillosa-arenosa marrón (10 yr 4/3); rocas compactas impidieron profundizar.	negativo

Transecto 11. Orientado de norte a sur; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 5 metros.

<u>Identificación de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composición y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-35 cms.; arcilla gris oscuro (10 yr 4/1); 35-55 cms.; aluvión arenoso marrón amarillento (10 yr 5/4); roca impidió profundizar.	negativo
2	0.00-35 cms.; arcilla gris oscuro (10 yr 4/1); 35-55 cms.; aluvión arenoso marrón (10 yr 4/3); 40-50 cms.; aluvión arenoso marrón amarillento (10 yr 5/6);	positivo (1 frag. de borde cerámico a 35 cms. de profundidad).
3	0.00-15 cms.; arcilla marrón muy oscuro grisáceo (10 yr 3/2); 15 - 45 cms.; aluvión arenoso marrón (7.5 yr 4/4); 45-75 cms.; aluvión arenoso marrón fuerte (7.5 yr 4/4).	negativo

4	0.00-25 cms.; arcilla marrón (10 yr 4/3); 25-70 cms.; aluvi3n arenoso marr3n oscuro amarillento (10 yr 4/4); gravas y piedras compactas impidieron profundizar.	positivo (8 frags. cer3micos de cuerpos entre 5-55 cms. de profundidad; y trazas de carb3n)
5	0.00-25 cms.; aluvi3n arenoso marr3n (10 yr 4/3); 25-75 cms.; aluvi3n arenoso marr3n amarillento (7.5 yr 4/4); roca impidi3 profundizar.	negativo
6	0.00-25 cms.; aluvi3n marr3n (10 yr 4/3); 25-40 cms.; arena marr3n amarillento (7.5 yr 4/4), con gravas, roca impidi3 profundizar.	positivo (2 frags. cer3micos de cuerpos a 15. cms. de profundidad)

2. Pozos ubicados en transecto aledaño al Sitio M.R.M.

Transecto 12. Orientado de suroeste-noroeste; intervalo de distancia entre pozos de sondeos, 10 metros.

<u>Identificaci3n de pozo de sondeo</u>	<u>Profundidad, composici3n y color de estratos</u>	<u>Resultado cultural</u>
1	0.00-10 cms.; tierra hum3fera-arcillosa marr3n gris3ceo muy oscuro (10 yr 3/2); 10-35 cms.; arena de r3o oliva marr3n claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 35-50 cms.; arena-arcillosa marr3n (10 yr 4/3); 50 - 70 cms.; arena-arcillosa marr3n oscuro ama-	negativo

rillento (10 yr 4/4); 70 - 100 cms.;
arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada
de marrón.

- | | | |
|---|--|----------|
| 2 | 0.00-8 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 8-38 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 38-55 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 55 - 70 cms.; arena-arcillosa marrón obscuro amarillento (10 yr 4/4); 70 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón. | negativo |
| 3 | 0.00-5 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 5-35 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 35-50 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 50 - 75 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 75 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón. | negativo |

- | | | |
|---|--|----------|
| 4 | <p>0.00-5 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 5-25 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 25-45 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 45 - 75 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 75 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |
| 5 | <p>0.00-7 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 7-30 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 30-50 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 50 - 80 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 80 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |
| 6 | <p>0.00-10 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 10-25 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 25-45 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 45 - 70 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 70 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |

- | | | |
|---|--|----------|
| 7 | <p>0.00-5 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 5-30 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 30-55 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 55 - 75 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 75 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |
| 8 | <p>0.00-4 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 4-35 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 35-60 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 60 - 85 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 85 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |
| 9 | <p>0.00-8 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy obscuro (10 yr 3/2); 8-25 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), roca impidió profundizar.</p> | negativo |

- | | | |
|----|--|----------|
| 10 | <p>0.00-8 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 8-30 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 30-55 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 55 - 75 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 75 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |
| 11 | <p>0.00-7 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 7-35 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 35-65 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 65 - 85 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 85 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.</p> | negativo |
| 12 | <p>0.00-3 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy obscuro (10 yr 3/2); 3-40 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 40-75 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); roca impidió profundizar.</p> | negativo |

- | | | |
|----|---|----------|
| 13 | 0.00-5 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 5-20 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), roca impidió profundizar. | negativo |
| 14 | 0.00-10 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 10-37 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 37-65 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 65 - 90 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 90 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón. | negativo |
| 15 | 0.00-8 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 8-40 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 40-70 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 70 - 93 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 93 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón. | negativo |

16	0.00-4 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 4-15 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), roca impidió profundizar.	negativo
17	0.00-5 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 5-25 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), roca impidió profundizar.	negativo
18	0.00-7 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 7-40 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 40-60 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 60 - 90 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 90 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.	negativo
19	0.00-9 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 9-18 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), roca impidió profundizar.	negativo

20

0.00-10 cms.; tierra humífera-arcillosa marrón grisáceo muy oscuro (10 yr 3/2); 10-40 cms.; arena de río oliva marrón claro (2.5 y 5/3), con gravas y guijarros; 40-65 cms.; arena-arcillosa marrón (10 yr 4/3); 65 - 85 cms.; arena-arcillosa marrón oscuro amarillento (10 yr 4/4); 85 - 100 cms.; arcilla gris rojizo (10 r 6/1), moteada de marrón.

negativo