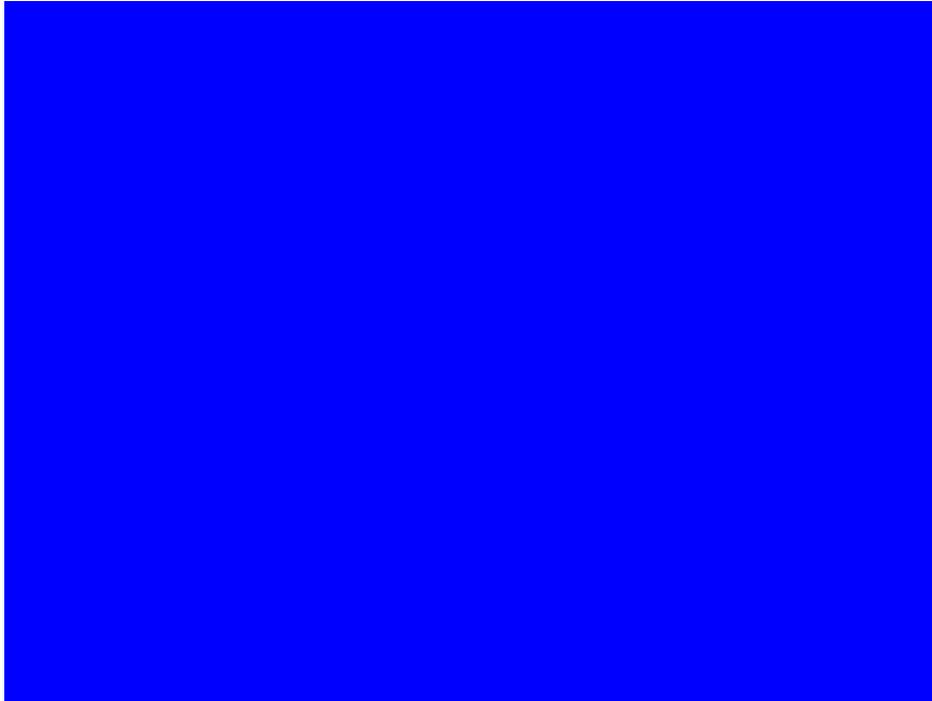


POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
------	-------------	-----------	-------------	-------



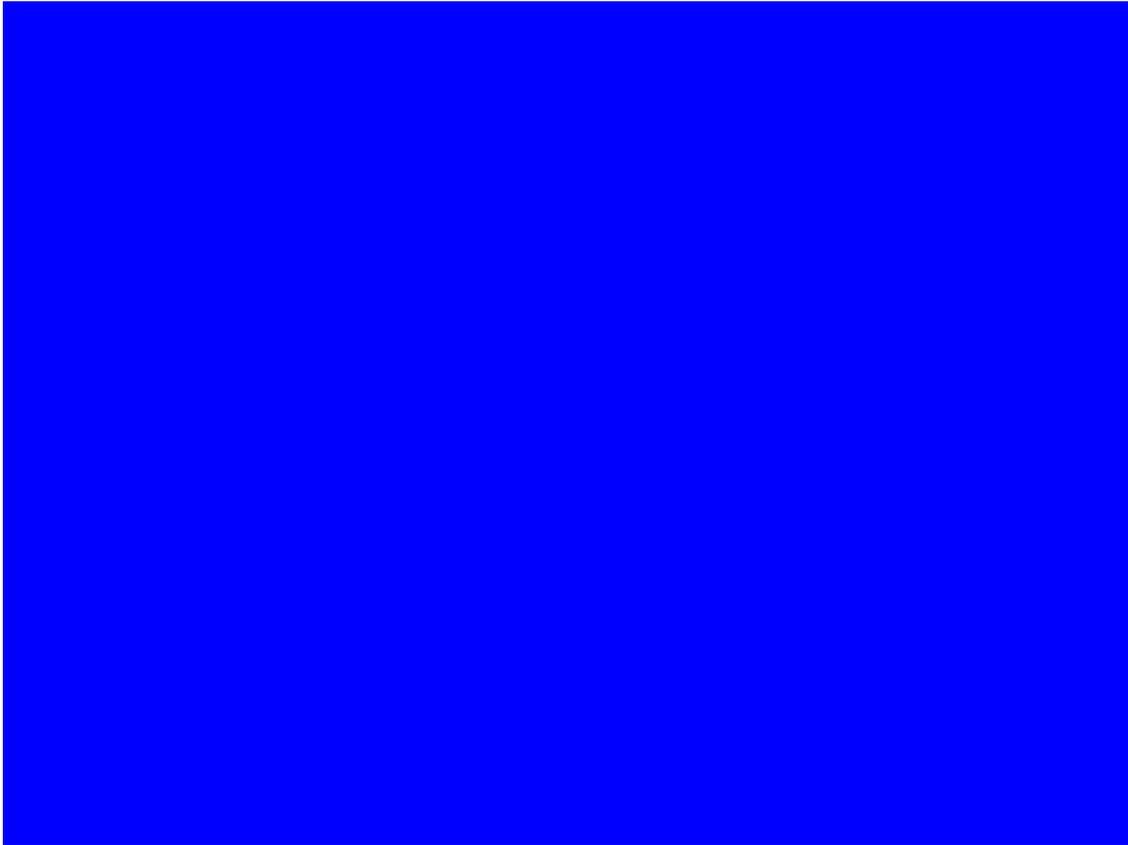
T-5-2	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.75	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.75	Negativo	Piedra	
T-5-3	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.77	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.77	Negativo	Piedra	
T-5-4	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.86	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.86	Negativo	Piedra	
T-5-5	0.00 – 0.11	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.11 – 0.90	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.90	Negativo	Piedra	
T-5-6	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.75	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.75	Negativo	Piedra	

POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-6-1	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.88	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.88	Negativo	Piedra	



T-6-2	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.74	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.74	Negativo	Piedra	
T-6-3	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.75	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.75	Negativo	Piedra	
T-6-4	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.76	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.76	Negativo	Piedra	
T-6-5	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.79	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.79	Negativo	Piedra	
T-6-6	0.00 – 0.25	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.25 – 0.88	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.88	Negativo	Piedra	

POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-7-1	0.00 – 0.14	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.14 – 0.78	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.78	Negativo	Piedra	
T-7-2	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.67	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.67	Negativo	Piedra	



T-7-3	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.83	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.83	Negativo	Piedra	
T-7-4	0.00 – 0.11	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.11 – 0.81	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.81	Negativo	Piedra	
T-7-5	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.92	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.92	Negativo	Piedra	

POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-7-6	0.00 – 0.23	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.23 – 0.80	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.80	Negativo	Piedra	
T-8-1	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.69	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.69	Negativo	Piedra	
T-8-2	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.65	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.65	Negativo	Piedra	
T-8-3	0.00 – 0.12	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.12 – 0.77	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.77	Negativo	Piedra	
T-8-4	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.83	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.83	Negativo	Piedra	
T-8-5	0.00 – 0.14	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.14 – 0.69	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.69	Negativo	Piedra	



POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-8-6	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.51	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.51	Negativo	Piedra	
T-9-1	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.59	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.59	Negativo	Piedra	
T-9-2	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.55	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.55	Negativo	Piedra	
T-9-3	0.00 – 0.14	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.14 – 0.72	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.72	Negativo	Piedra	
T-9-4	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.86	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.86	Negativo	Piedra	
T-9-5	0.00 – 0.19	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.19 – 0.83	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.83	Negativo	Piedra	



POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-9-6	0.00 – 0.26	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.26 – 0.88	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.88	Negativo	Piedra	
T-10-1	0.00 – 0.12	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.12 – 0.96	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.96	Negativo	Piedra	
T-10-2	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.75	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.75	Negativo	Piedra	
T-10-3	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.72	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.72	Negativo	Piedra	
T-10-4	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.95	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.95	Negativo	Piedra	
T-10-5	0.00 – 0.17	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.17 – 1.00	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	1.00	Negativo	Piedra	



POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-10-6	0.00 – 0.11	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.10 – 0.78	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.78	Negativo	Piedra	
T-11-1	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.83	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.83	Negativo	Piedra	
T-11-2	0.00 – 0.12	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.12 – 0.86	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.86	Negativo	Piedra	
T-11-3	0.00 – 0.18	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.18 – 0.83	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.83	Negativo	Piedra	



T-11-4	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.86	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.86	Negativo	Piedra	

POZO	PROFUNDIDAD	RESULTADO	COMPOSICION	COLOR
T-11-5	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.70	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.70	Negativo	Piedra	
T-12-1	0.00 – 0.16	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.16 – 0.52	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.52	Negativo	Piedra	
T-12-2	0.00 – 0.13	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.13 – 0.75	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.75	Negativo	Piedra	
T-12-3	0.00 – 0.17	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.17 – 0.78	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.78	Negativo	Piedra	
T-13-1	0.00 – 0.21	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.21 – 0.71	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.71	Negativo	Piedra	
T-13-2	0.00 – 0.15	Negativo	Aluvión Marrón oscuro	7.5 YR 3/2
	0.15 – 0.76	Negativo	Aluvión Marrón	7.5 YR 4/4
	0.76	Negativo	Piedra	

### Resultados de los pozos de sondeo:

Se planificaron un total de quinientos cuarenta y un (541) pozos de sondeo en el área del Proyecto Ciro Solar Power Plant en el municipio de Salinas, de los cuales se realizaron cuatrocientos sesenta y tres (463) de los mismos.

Dado la gran cantidad de cuerdas, el predio fue dividido en secciones y en áreas para una mayor comprensión del mismo. Las secciones se localizaron según las posiciones cardinales, denominadas como: Sección Este y Sección Oeste. La Sección Este, se localiza en la porción de terreno accedida por la carretera PR#3. Mientras que la Sección Oeste, se accesa a través de la carretera PR 706.

Mientras que las áreas se denominaron como: Área A, Área B, Área C, Área D y Área E. La Área A y la Área B, fueron ubicadas en la Sección Oeste, mientras que las Áreas C, D y E fueron localizadas en la Sección Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant.

Los pozos de sondeo se establecieron se acuerdo a cada Área bajo estudio. El proceso de excavación llevo a cabo a través de transeptos con una distancia establecida de cincuenta (50) metros entre sí.

En la mayoría de los pozos de sondeo se encontró aluvi3n compacto con raíces en superficie y piedras de diferentes tamaños. En el proceso de excavación, en algunas ocasiones, la vegetación era tan densa que el sondeo era trasladado uno o dos metros de su localidad original.

Durante la fase de campo, se evidenció dos estratos del terreno. En superficie, el color predominante lo fue de una tonalidad marr3n a marr3n amarilloso (10yr 3/3, 10yr 3/4 7.5yr 3/2), mientras en el subsuelo el color evidenciado era de una tonalidad marr3n oscuro amarillento (10yr 4/4 7.5yr 4/4).

En el proceso de inspecci3n de superficie, fueron encontrados varios fragmentos de conchas, los cueles estaban dispersos al sur de la Área B.

Esta área donde fueron evidenciadas estas conchas, se realizó los transectos 7, 8, 9 y 10, dando como resultado negativo. Confirmándose nuestra hipótesis que los fragmentos de conchas se encontraban dispersos y no estaban asociados a algún contexto o deposici3n en particular.

## **Conclusión y Recomendaciones:**

La investigación de archivo como parte del proceso de investigación arqueológica a nivel de Fase IB, demostró unos resultados de gran relevancia para el proceso investigativo.

En el análisis de los informes cercanos a nuestro proyecto, fueron consultados varias investigaciones arqueológicas, de los cuales se estableció la presencia de materiales culturales en los estudios realizados en los alrededores del predio bajo estudio.

En el análisis de los informes cercanos a nuestro proyecto, fueron consultados nueve (9) estudios arqueológicos, de los cuales seis (6) de estos evidenciaron materiales prehistóricos e históricos.

Estos son los denominados como Relocalización PR#3 (SN-88-01-03) realizada por el arqueólogo Miguel Rodríguez en el año 1988. Este estudio ubica a una distancia de cuarenta (40) metros aproximadamente al este del Área Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant. En este informe, los resultados fueron positivos a lo que respecta a recursos culturales. En el estudio se documentó el Yacimiento P1, además de varios fragmentos de loza, vidrio y ladrillo, y los recursos culturales codificados como P4, P3, conchero, P16, H6, P5, bateyes, P6, P15, P8, P2, H3 (vaquería 1950), P12, H5 ruinas (Los Rovira), P11, P7, P10, P13, P15, H2, P9, P1, H2, P4, P14, H4, H6.

El Proyecto Finca Limones (SN-96-04-04), realizado por el arqueólogo Agamemnon Pantel en el año 1996. Este es un estudio Fase IB, y se ubica a una distancia de seiscientos (600) metros al noreste del Área Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant. En este informe, los resultados fueron positivos a lo que respecta a elementos culturales históricos y/o prehistóricos. Evidenciándose en el estudio realizado vidrio histórico, restos alimenticios, caracol y lítica.

Para el 2000, el estudio Fase IB conocido como Proyecto Desarrollo de Finca Monte Sabater (SN-00-07-07), realizado por el arqueólogo Eduardo Questell. Este informe se localiza a una distancia aproximada de mil cien (1,100) metros al sur del Área Oeste del Proyecto Ciro Solar Power Plant. En este informe, los resultados fueron positivos a lo que respecta a recursos culturales históricos. Documentándose en el estudio realizado varios clavos, estructuras históricas, hornos históricos de ladrillos y un yacimiento precolombino. En este mismo año, el arqueólogo realizó el estudio a nivel de fase II documentándose el evidenciado residuario indígena con remanentes de cerámica prehistórica y conchas.

Además del estudio realizado por el arqueólogo Eduardo Questell. Este estudio arqueológico Fase IA denominado Extracción de Corteza Terrestre (SN-02-08-02), el cual se encuentra dentro de la Área B del Proyecto Ciro Solar Power Plant. Durante su participación en el estudio, fue documentado el Canal de riego de concreto conocido como el Canal de Guamaní.

Y por último, el informe Fase IA del Proyecto Salinas Development (SN-03-10-04), realizado por la arqueóloga Ethel Schlafer en el año 2003. Este estudio ubica a una distancia de doscientos veinte (220) metros al suroeste del Área Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant. En este informe, los resultados fueron positivos a lo que respecta a recursos culturales prehistóricos e históricos. En el estudio, se identificó rieles del tren, clavos de vía, conchas, horno de cal, dos estructuras de la hacienda Sabater y vidrio.

En los archivos del Consejo de Arqueología Terrestre y la Oficina Estatal de Conservación y Preservación Histórica, no reveló presencia de evidencia arqueológica prehispánica en el área del Proyecto Ciro Solar Power Plant. Los mapas topográficos consultados indican tres (3) recursos prehistóricos/históricos cercanos al Proyecto Ciro Solar Power Plant. Estos recursos codificados son el P-8, P-10 y el H5.

El elemento conocido como P8 (Los Rovira), localizado en el Barrio Aguirre de Salinas consiste de un residuario indígena, conchas, posible batey, hueso, lítica y enterramientos localizados a unos cincuenta (50) metros aproximadamente en dirección este del Área Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant. El recurso codificado como P-10 (Cerro Sabater) ubicado en el Barrio Aguirre, consiste de un residuario, conchero, cerámica indígena y lítica localizado aproximadamente a mil trescientos (1,300) metros en dirección suroeste del Área Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant. El recurso cultural H5 (Los Rovira), ubica en el Barrio Aguirre de Salinas, consiste de un recurso histórico asociados a una estructura en ladrillos y un tanque de hierro, localizado por el arqueólogo Miguel Rodríguez. Este elemento se encuentra a veinte (20) metros aproximadamente al este del Área Este del Proyecto Ciro Solar Power Plant.

En la inspección de superficie realizada, fue dividida en áreas (A,B, C D y E).

El Área A, se localiza en el extremo oeste del Proyecto Ciro Solar Power Plant. Sus limites son por el norte, el canal Guamaní, al este el camino vecinal, al sur un cercado o verja y al oeste el cauce de una quebrada seca. El Área B, se encuentra en el extremo noroeste de la propiedad. Esta se caracteriza por ser un área previamente impactada por la extracción de corteza terrestre. Sus limites, por el norte es la carretera PR53, al sur el canal de Guamaní, al este colinda con finca privada y al oeste con terrenos privados. El Área C, se localiza al extremo oeste de la sección oeste. Este lote, colinda con el canal Guamaní por el norte y el Canal de Patillas al sur. Por el oeste con el terreno donde previamente se había realizado la primera parte de la Fase IB (Alvarado, 2011) y al este con el Área D. El Área D, es el lote de terreno colindante con la carretera PR 706. Esta carretera se encuentra en el límite este de la propiedad. Colinda por el sur con el Canal de Patillas, al norte con el canal Guamaní y por el oeste con el Área C.

El Área E, se encuentra al sur de la propiedad. Es una porción de terreno colindante por el norte con el Canal de Patillas, al sur con terrenos privados, al este con el Canal de Patillas y al oeste con una finca privada.

En la inspección de superficie realizada, en el Área A se evidenció el Canal Guamaní en la colindancia norte. En el Área B, fueron encontradas varias conchas en superficie, sin embargo, estas se encontraban fragmentadas y dispersas sin ningún contexto arqueológico. En el Área C, fue identificado el Canal Guamaní en la colindancia norte, mientras que en la colindancia sur se encontraba el Canal de Patillas. En el Área D, al igual que en la Área C, se encuentran los Canales antes mencionados, además de un complejo de estructuras, las cuales se utilizan para guardar maquinaria agrícola. Las mismas no tienen valor arquitectónico o arqueológico debido a la fabricación moderna.

Mientras que en Área E, no fue descubierto ningún elemento arqueológico, solo se puede mencionar que en la colindancia norte de esta área, se encuentra el Canal de Patillas.

En la investigación de campo se planificaron un total de quinientos cuarenta y un (541) pozos de sondeo a una distancia de cincuenta (50) metros entre sí, de los cuales se realizaron cuatrocientos sesenta y tres (463) de los mismos. Los setenta y ocho (78) restantes, se localizan en el Área B, donde la capa piedra se encuentra expuesta debido a la extracción de corteza terrestre realizada con anterioridad.

Durante la fase de campo y la realización de los pozos de sondeo, el resultado obtenido fue positivo, a lo que se refiere al contexto arqueológico. Evidenciándose los Canales Guamaní y el Canal de Patillas en los márgenes y dentro del Proyecto Ciro Solar Power Plant.

Sin embargo, teniendo precaución y evitar el impacto a los canales antes mencionados. Entendemos que el área del proyecto no amerita proseguir con una siguiente fase de investigación.

Recomendamos que las agencias gubernamentales evaluadoras otorguen el endoso en su carácter arqueológico para que la compañía desarrolladora pueda dar inicio a sus trabajos de construcción.

Se advierte, que de encontrar algún vestigio arqueológico no detectado durante el proceso de estudio, deberán detener las obras y notificar al Instituto de Cultura Puertorriqueña para la acción a seguir.

Bibliografía:

Abad y Lasierra, Fray Iñigo

Historia geográfica, civil, natural de la Isla de San Juan Bautista de Puerto Rico Editorial Universitaria Río Piedras 1979

Alegría, Ricardo E.

“On Puerto Rican Archaeology” American Antiquity, Vol31, Número 2, pág. 246-249, Salt Lake City, USA (1996)

Brau, Salvador

Historia de Puerto Rico, Editorial Coquí, Río Piedras PR (1974)

Coello, Francisco

Isla de Puerto Rico “Contornos de San Juan de Puerto Rico”, Madrid (1851)

Coll y Toste, Cayetano

Prehistoria de Puerto Rico, Talleres gráficas de Manuel Pareja, Barcelona España (1975)

De Córdoba, Pedro Tomás

Memorias de la Isla de Puerto Rico, Tomo II, Editorial Coquí, Río Piedras  
Puerto Rico (1968)

Memorias geográficas, históricas y estadísticas de la Isla de Puerto Rico

De Hostos, Adolfo

American Anthropologist, Reprint Corporation, Millwood, NY (1919)

Anthropological Papers, Government Printing Office, San Juan PR (1941)

Una colección arqueológica antillana, Imprenta Venezuela,  
San Juan PR (1955)

Diccionario histórico bibliográfico comentado de Puerto Rico, Industrias  
Gráficas Manual Pareja, Barcelona (1976)

Historia de San Juan, Ciudad Murada, Instituto de Cultura Puertorriqueña,  
Editorial Corripio, Santo Domingo (1983)

De la Rosa Martínez, Luís

Vega Baja: Notas para su historia (1983)

Fewkes, Walter J.

25th Annual Report "The Aborigines of Porto Rico and Neighboring Island,  
BAE, Smithsonian Inst. Washington DC

Junta de Planificación (ELA)

Reglamento de sitios y zonas históricas (Reglamento de Planificación #5)  
(1993)

Little and Wadworth, Frank H.

Árboles comunes de Puerto Rico y las Islas Vírgenes, Marrero, José  
Editorial Universitaria, Río Piedras PR (1977)

Lothrop, Samuel K.

Archaeological Sites in Puerto Rico, documento inédito (1934)

Morales Cabrera, Pablo

Puerto Rico Indígena, Imprenta Venezuela, San Juan (1932)

Oficina Estatal de Conservación Histórica

Propiedades de Puerto Rico incluidas en el Registro Nacional de Lugares Históricos, revisada por José Marull (2004)

Pinart, Alphonse L.

“Notas sobre los petroglifos y antigüedades de las Antillas Mayores y Menores”, Revista del Museo de Historia, Antropología y Arte de la UPR, No 1 UPR, Montana 16, Barcelona, España (1979)

Rainey, Froelich

Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Island, The New York Academy of Sciences, New York. (1940)

Rouse, Irving

The Tainos: Rise and Decline of the People who Greeted Columbus  
New Haven; Yale University Press. (1992)

West Indian Chronological and Cultural System and their use in the Leeward Island. Paper presented at the LVIIth Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Pittsburgh, Pennsylvania (1992)  
Peoples and Cultures of the Saladoids Frontier in the Greater Antilles. In: Siegel, P (ed), early Ceramic Population and Lifeways and adaptive Strategies in the Caribbean. BAR International series 506, Oxford (1989).

Ceramic and Religious Development in the Greater Antilles

Journal of New World Archaeology 5 (1982)

Introduction of Prehistoric: A systematic approach. McGrahill, New York (1972)

Prehistoric of West Indies. Science, 144 (no. 3618) (1964)

Porto Rican Prehistory: Excavations in the west and North. Scientific survey of Porto Rico and the Virgin Island 18(3). New York: New York Academy of Sciences (1952)

Porto Rican Prehistory: Excavations in the interior, south and East. Chronological Implications. Scientific survey of Porto Rico and the Virgin Island 18(4). New York: New York Academy of Sciences (1952)

Unpublished field notes. Peabody Museum of Natural History, Yale University, New haven Connecticut (1937)

Sepúlveda Rivera, Aníbal

San Juan, Historia Ilustrada de su desarrollo urbano (1508-1898). Centro de Investigaciones Carimar (1989)

Puerto Rico Urbano, Atlas histórico de la ciudad puertorriqueña, Centro de Investigaciones Carimar, San Juan (2004)

Úbeda y Delgado, Manuel

Isla de Puerto Rico, Estudio histórico, geográfico y estadístico de la misma. Academia Puertorriqueña de la Historia, San Juan

United States Department of Agriculture, Soil Conservation Survey

Soil Survey of Humacao Area of Puerto Rico, Washington DC

# Adendum

A.

Plano de mensura

B.

Plano con distribución de Áreas

C.

Planos de Áreas con la ubicación de los pozos de sondeo

D.

Plano del Desarrollo Propuesto

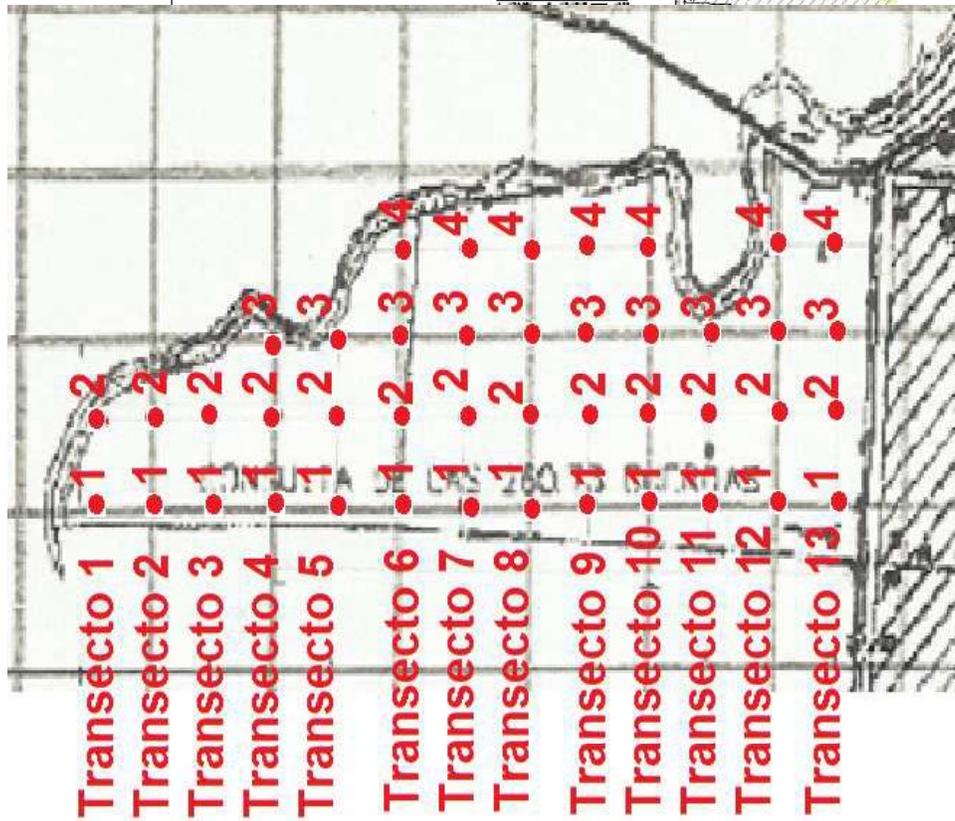
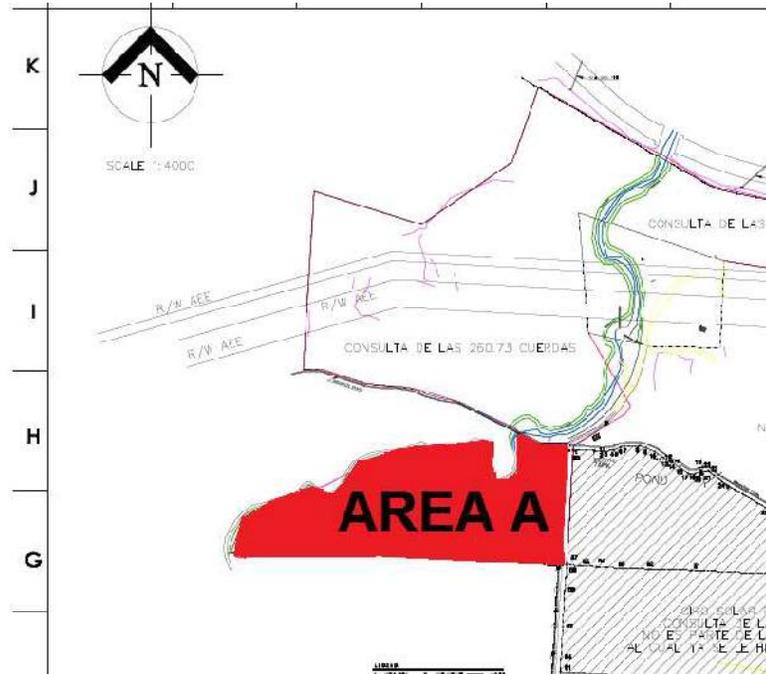
E.

Cuadrángulo con identificación del Canal Guamaní y Canal de Patillas. Identificación de concentración de conchas en superficie en el Área B y localización de estructuras en el Área D

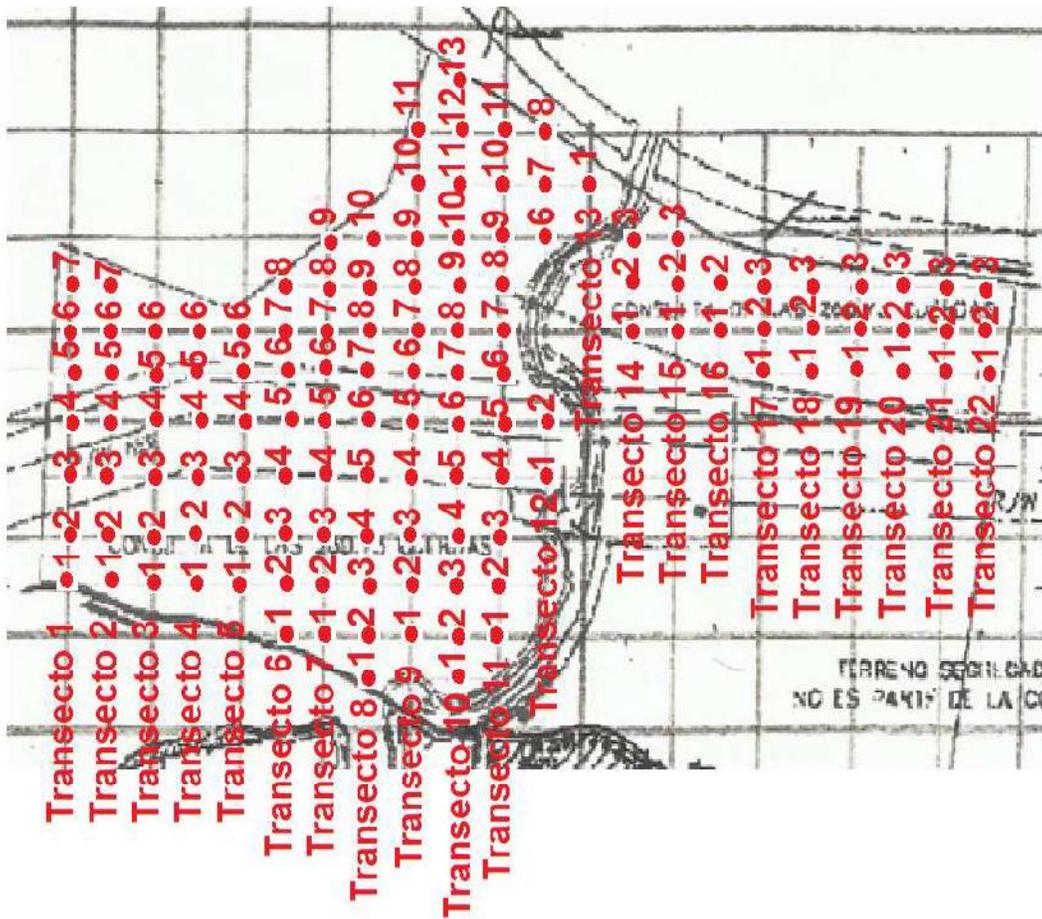
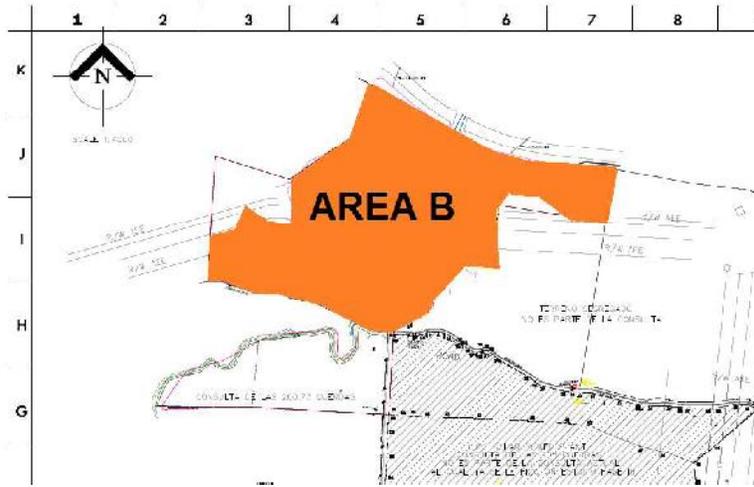
Plano de mensura

Plano con distribución de Áreas

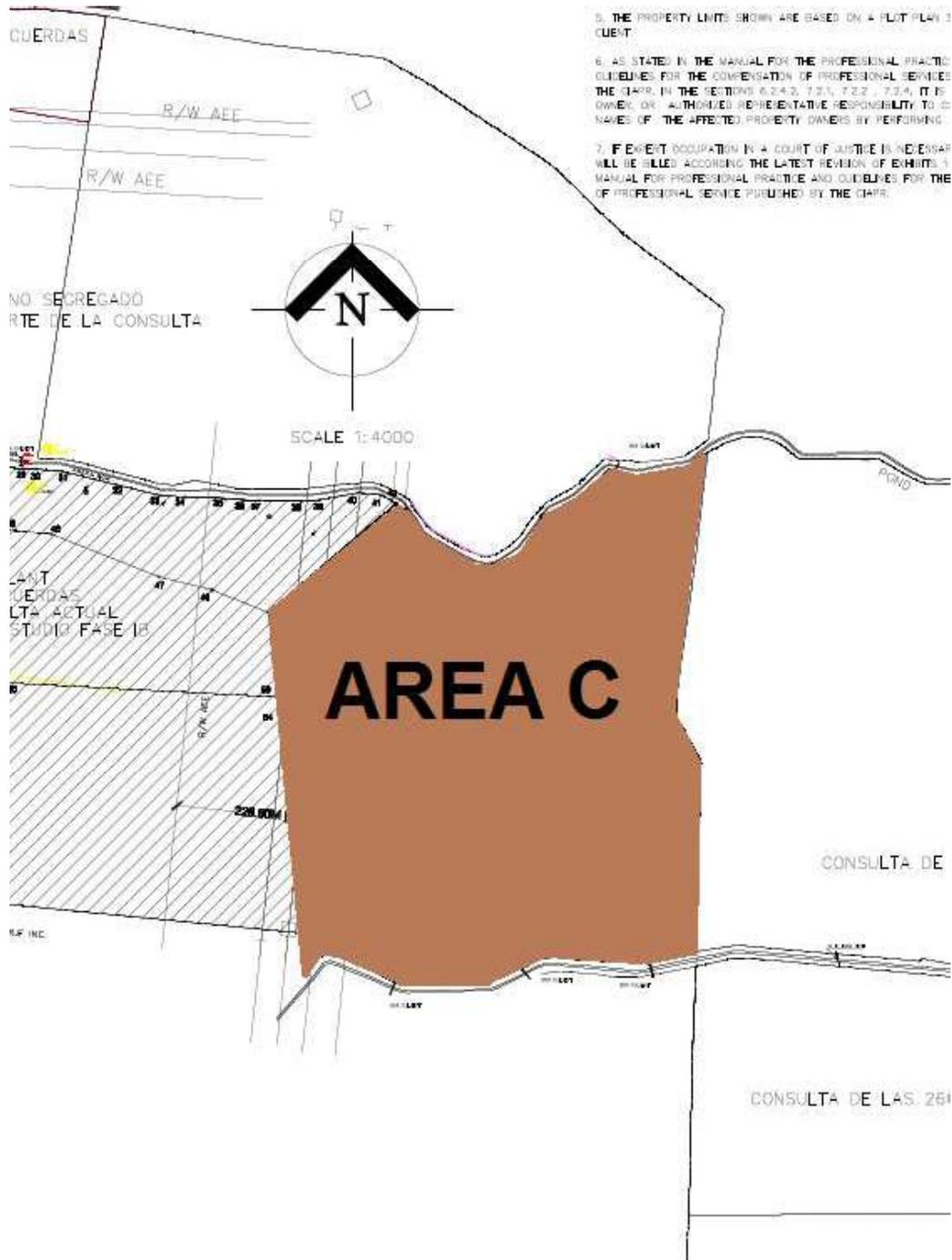
# AREA A

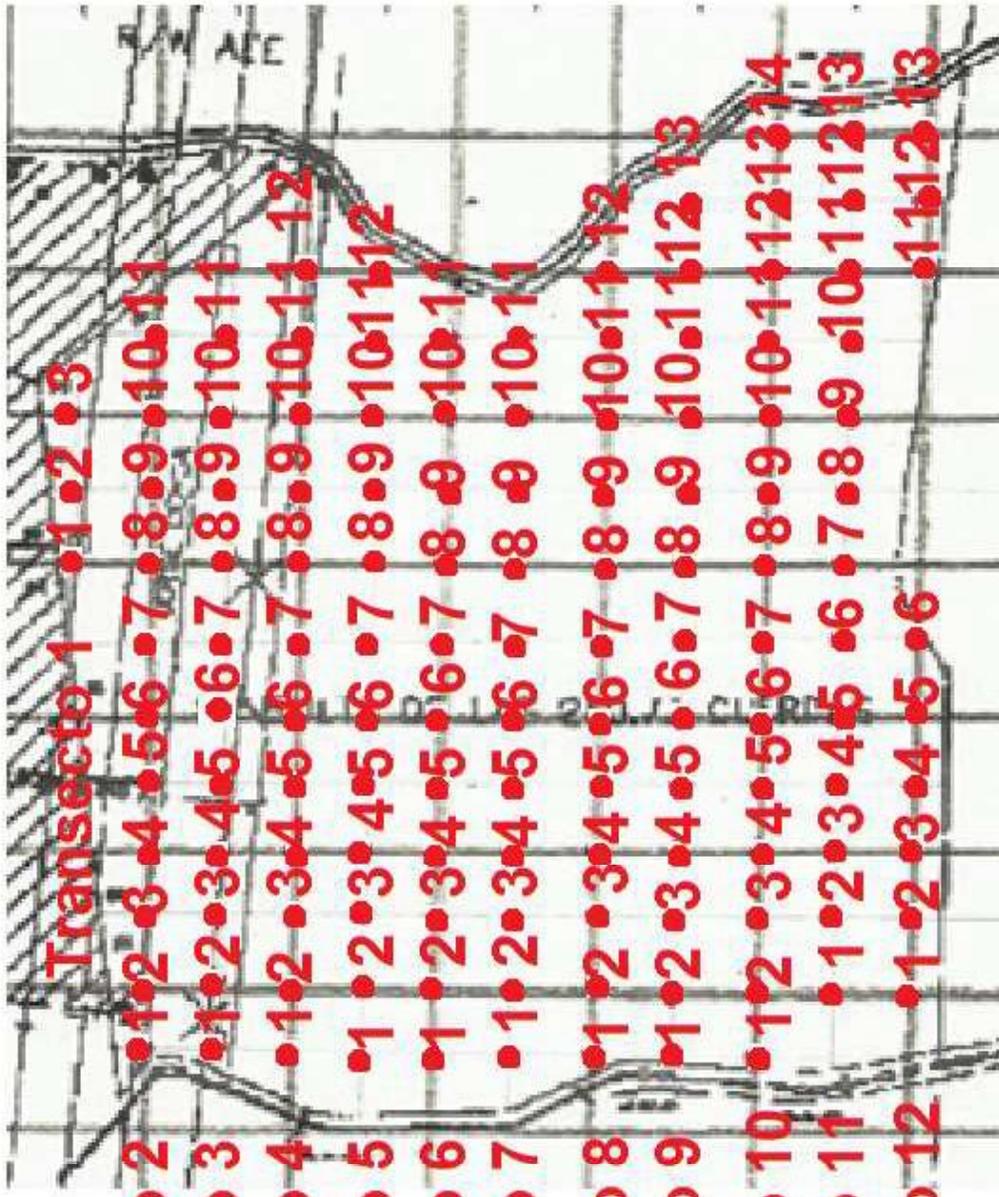


# AREA B



# AREA C





Transecto 1 •1•2•3

Transecto 2 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11

Transecto 3 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11

Transecto 4 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11•12

Transecto 5 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11•12

Transecto 6 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11

Transecto 7 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11

Transecto 8 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11•12

Transecto 9 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11•12•13

Transecto 10 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11•12•13•14

Transecto 11 •1•2•3•4•5•6•7•8•9•10•11•12•13

Transecto 12 •1•2•3•4•5•6•11•12•13

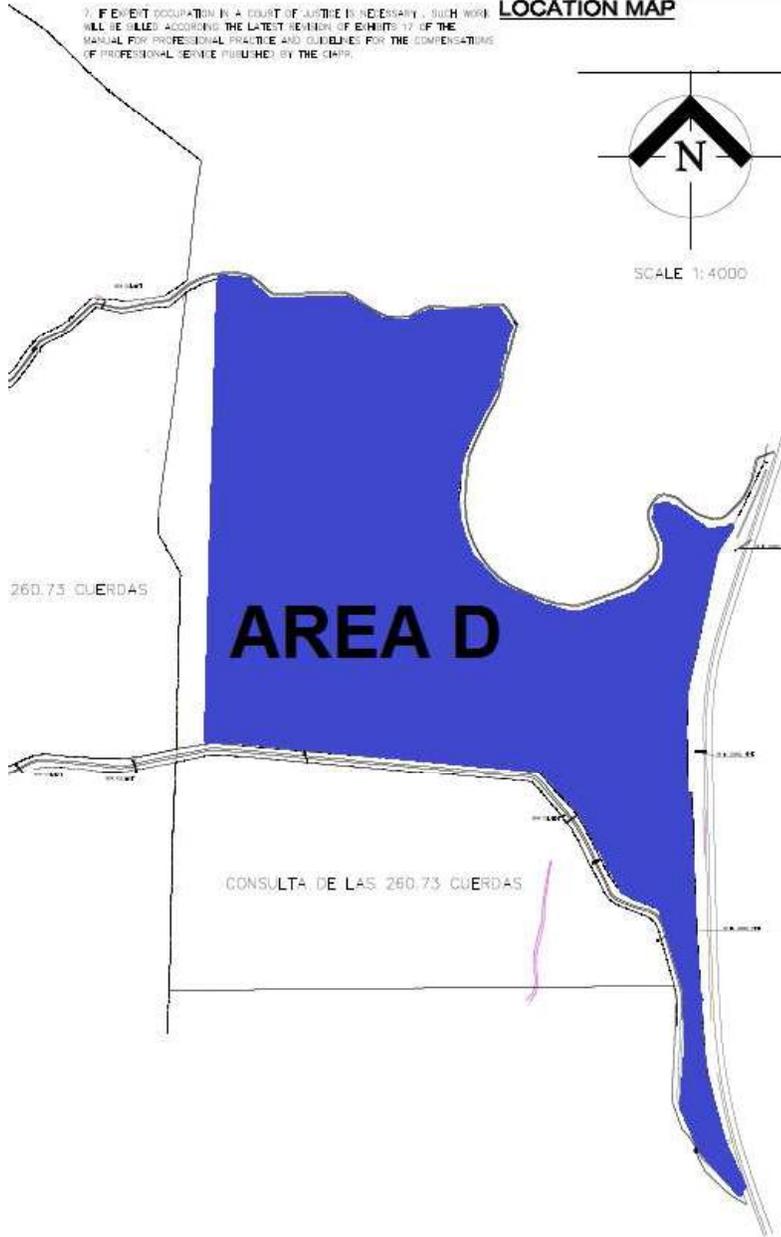
# AREA D

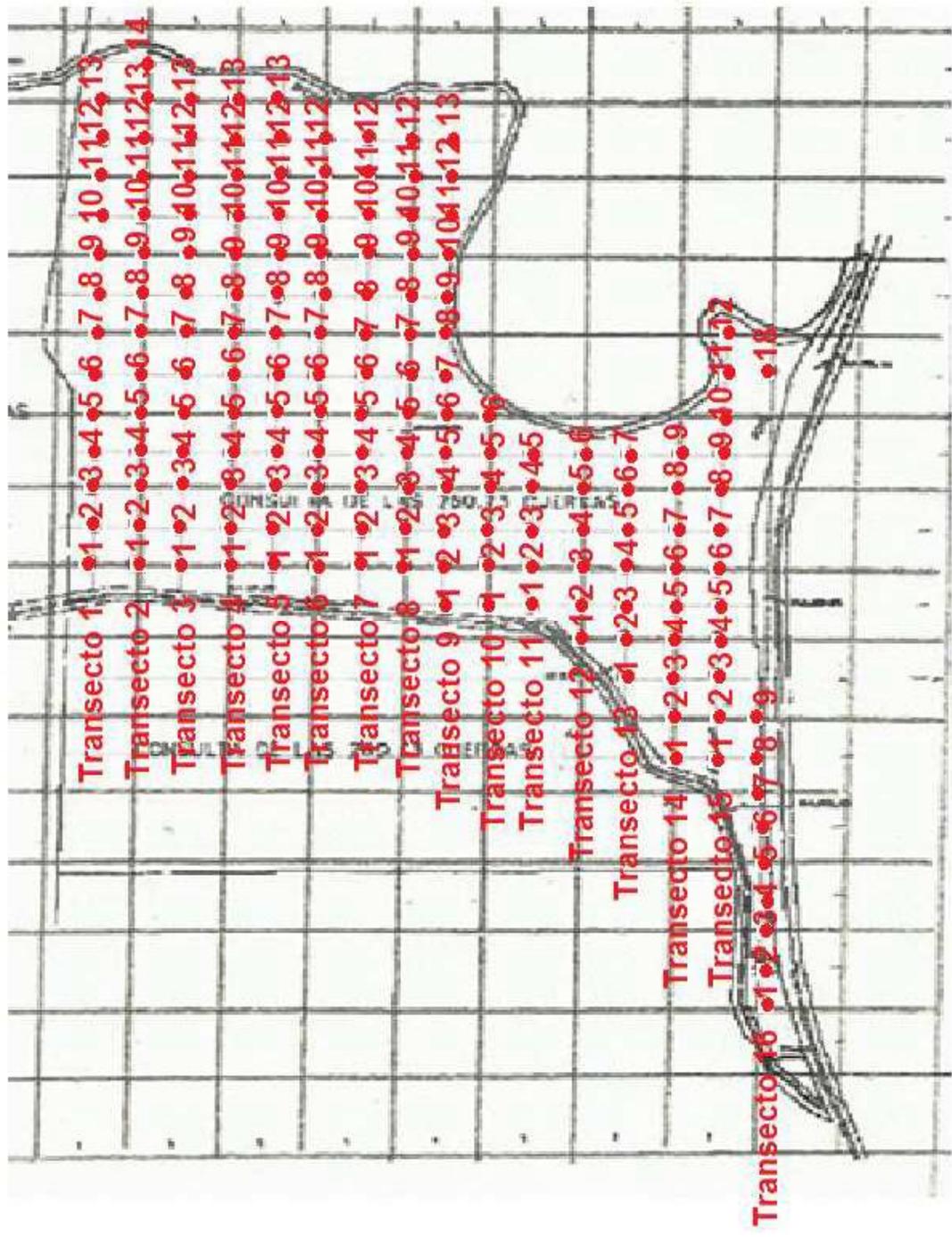
6. THE PROFESSIONAL FEE SHALL BE DETERMINED BY THE BOARD OF PROFESSIONAL SERVICE OF THE COURT.

6. AS STATED IN THE MANUAL FOR THE PROFESSIONAL PRACTICE AND GUIDELINES FOR THE COMPENSATION OF PROFESSIONAL SERVICES, PUBLISHED BY THE CLERK, IN THE SECTIONS 6.4.2, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.4. IT IS THE CLIENT'S DUTY, OR, IN THE EVENT OF REPRESENTATIVE RESPONSIBILITY, TO CORROBORATE THE NAMES OF THE APPOINTED PROPERTY OWNERS BY PERFORMING A TITLE SEARCH.

7. IF EXHIBIT OCCUPATION IN A COURT OF JUSTICE IS NECESSARY, SUCH WORK WILL BE BILLED ACCORDING TO THE LATEST REVISION OF EXHIBITS 17 OF THE MANUAL FOR PROFESSIONAL PRACTICE AND GUIDELINES FOR THE COMPENSATION OF PROFESSIONAL SERVICE PUBLISHED BY THE CMAP.

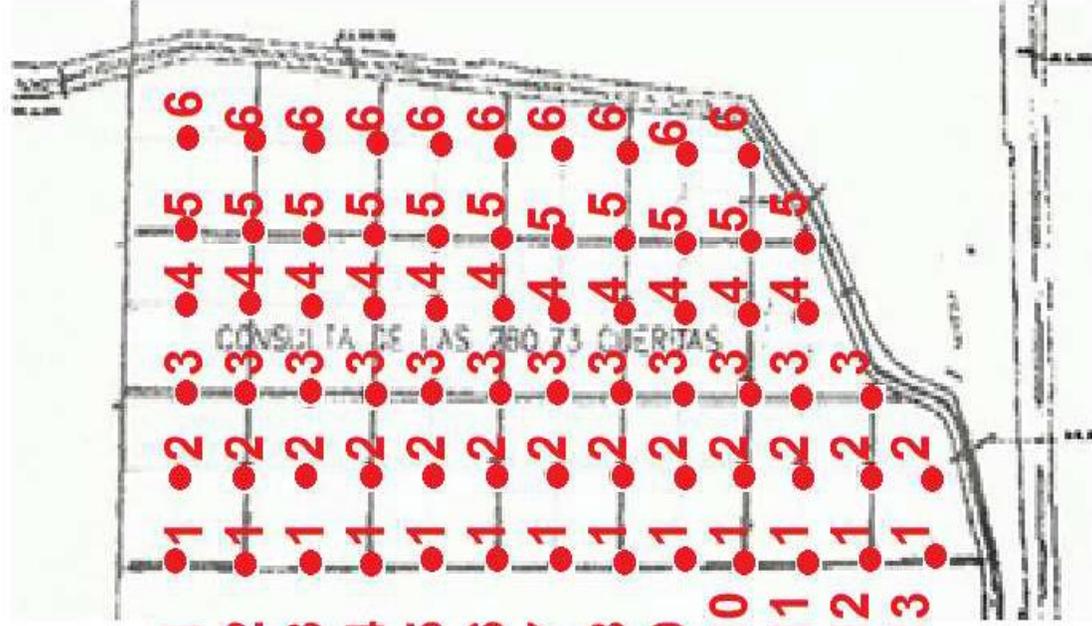
## LOCATION MAP







Transecto 1  
Transecto 2  
Transecto 3  
Transecto 4  
Transecto 5  
Transecto 6  
Transecto 7  
Transecto 8  
Transecto 9  
Transecto 10  
Transecto 11  
Transecto 12  
Transecto 13



Plano del desarrollo propuesto

Cuadrángulo con identificación del Canal Guamaní y Canal de Patillas Identificación de concentración de conchas en superficie en el Área B y localización de estructuras en el Área D