



Vista de la sección sur del Área D del predio



Monticulaciones de piedra al norte de la propiedad



Vista del Proceso de inspección de superficie



Vista del predio en la sección noreste de la propiedad



Vista del predio en la sección noreste de la propiedad



Vista de norte a sur

AREA E

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.

Esta área se encuentra con una topografía totalmente llana. En su interior recorre una pequeño riachuelo producto de un sifón abierto del Canal de Patillas. La vegetación de esta área, esta mayormente concentrado de aromas y de una maleza de gran altura.



Vista de este a oeste del Área E



Vista de este a oeste del Área E



Proceso de inspección de superficie



Area de pequeño riachuelo en el centro de la Área E



Proceso de inspeccion de superficie



Vista de oeste a este



Vista de la vegetación existente



Vista de la vegetación existente



Proceso de inspección de superficie



Vista de norte a sur del malezal en el Área E

Finalmente, durante la inspección de campo en el predio donde está planificado el Proyecto Ciro Solar Power Plant, en el municipio de Salinas, reveló varios canales en el interior y colindantes al Proyecto Ciro Solar Power Plant. Estos se conocen como el Canal Guamaní, localizado al norte del predio y el Canal de Patillas, el cual recorre al sur y dentro del Proyecto Ciro Solar Power Plant.

Mientras que en lote denominado Área B, se encontró varias conchas en superficie. Aunque se realizó una inspección exhaustiva, la misma no reflejó un contexto arqueológico. Más bien, las mismas se encontraban esparcidas y fragmentadas.

En el Proyecto había evidencia de cortes y/o áreas expuestas. En la inspección de superficie, finalmente detectó evidencia de material cultural prehistórico ni histórico en la superficie del terreno.

INVESTIGACION FASE IB

A. Fundamentos para la selección de la metodología:

La estrategia seleccionada, se determinó por varias razones, principalmente por la topografía del lugar, la cercanía a fuentes de agua, áreas alimenticias y la sensibilidad arqueológica. En los mapas consultados en el Consejo de Arqueología Terrestre Instituto de Cultura Puertorriqueña, ubican tres lugares prehistóricos/históricos conocidos cercanos al Proyecto Ciro Solar Power Plant. Estos se conocen como P-8, P-10 y H5. El elemento conocido como P8 (Los Rovira), localizado en el barrio Aguirre 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.

Otro factor es la cercanía a fuentes de agua potable y áreas alimenticias. El Mar Caribe, se encuentra a cuatro (4) kilómetros al sur del propuesto desarrollo Ciro Solar Power Plant, por tanto tienen fuentes de alimento y de transportación marítima. Y por último es la topografía, el terreno es totalmente llano, lo cual hace accesible a cualquier asentamiento en el lugar.

En este caso, se realizaron las pruebas de terreno de forma manual con una coa o barra y una gemela. La distribución de los transeptos se orientaron de oeste a este con una separación de cincuenta (50) metros. El material obtenido fue cernido usando una malla de $\frac{1}{4}$ de pulgada. Se nombraron los transeptos con letras mayores (Ejemplo A, B, C, etc) y los pozos de sondeo con números (1, 2, 3, 4, etc.).

El ancho y profundidad de los pozos de sondeo, se determinó por la herramienta utilizada para hacer los mismos. La pala doble o gemela realiza una sonda de aproximadamente unos 30 centímetros de ancho. Con respecto a la profundidad de las mismas, es recomendable que se realicen a una profundidad mayor a los 50 centímetros, debido a que cualquier recurso cultural regularmente se encuentra entre la superficie y los setenta (70) centímetros, pero depende directamente de las condiciones del terreno y su composición.

B. Metodología de la Investigación:

Luego de la Investigación de archivo de la Fase IA se procede con la investigación de campo de la Fase IB. En esta fase se realizan una serie de pozos de sondeo sistemáticos, para comprobar o descartar evidencia de algún vestigio cultural en el predio bajo estudio.

Al llegar al campo ubicamos nuestro Datum Point de acuerdo al Área a ser recorrida en el Proyecto Ciro Solar Power Plant. A partir de cada transepto que recorrieron de sur a norte, se ubicaron los diferentes pozos de sondeo. (Ver planos adjuntos por área)

El total de pozos de sondeo que se planificaron en el predio del Proyecto Ciro Solar Power Plant en el Barrio Aguirre del Municipio de Salinas fue de quinientos cuarenta y un (541). Todos estos pozos recorrieron la totalidad del predio estudiado.



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de toma e identificación del muestreo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de toma e identificación del muestreo



Proceso de realización de los pozos de sondeo



Proceso de realización de los pozos de sondeo