

Santiago, 5 de febrero de 2020

**Señores**  
**Superintendencia del Medio Ambiente**  
**PRESENTE**

Ref.: Carta Conconductora para la entrega y  
presentación de la Autodenuncia del  
Proyecto "Fotovoltaico Granja Solar".

Estimado,

A través de la presente, se hace entrega y presentación de la Autodenuncia del Proyecto "Fotovoltaico Granja Solar".

Le saluda atentamente,



**INERCO**

Consultoría Chile SpA.

**Daniela Céspedes Santis**

Asesor Legal

**Forma de Notificación de resoluciones:**

1. Laura Rodríguez González
2. Daniela Céspedes Santis:

**EN LO PRINCIPAL:** DEDUCE AUTODENUNCIA, PROPONE Y SOLICITA LO QUE INDICA; **OTROSÍ:** ACOMPAÑA DOCUMENTOS.

### **SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE**

**Jaime Solaun Bustillo**, cédula de identidad N° [REDACTED], en representación de **María Elena Solar S.A.** RUT 76.102.539-2, según documentos que se acompañan, sociedad del giro de su denominación, ambos domiciliados para estos efectos en Avenida Vitacura 2939, oficina 2702, comuna de Vitacura, Santiago, a Ud., respetuosamente digo:

De acuerdo a lo señalado en el artículo 41 de la LO-SMA, vengo en presentar una autodenuncia por el estado de funcionamiento de nuestra empresa María Elena Solar S.A., en relación a la afectación de huellas troperas en sector de la línea aérea de alta tensión (LAT) y hallazgos arqueológicos no previstos tanto en sector LAT, como en el sector del parque fotovoltaico. Lo anterior, en el marco de la ejecución de los caminos para la construcción del Proyecto "Modificación Proyecto Fotovoltáico Granja Solar" (RCA 94/2018), como respecto del Proyecto Parque Fotovoltáico Granja Solar (RCA 79/2017).

La intervención motivo de la presente autodenuncia contraviene lo dispuesto en los Considerandos:

- N° 5.3 de la RCA 94/2018, en los cuales se dispuso que las huellas troperas no serían afectadas negativamente con motivo de la ejecución del Proyecto.
- N° 5.3 de la RCA 79/2017, en el cual se dispuso que los sitios arqueológicos debían ser resguardados conforme a las especificaciones del órgano del Estado competente.

## 1. NORMATIVA APLICABLE A LA AUTODENUNCIA

El artículo 41 antes referido, dispone que *"La Superintendencia deberá eximir del monto de la multa al infractor que concurra a sus oficinas, por primera vez, y denuncie estar cometiendo, por sí, cualquier infracción de aquellas establecidas en los artículos precedentes, siempre y cuando ejecute íntegramente el programa de cumplimiento previsto en el artículo 42"*.

En lo que interesa a esta presentación, es su inciso tercero, el cual dispone que *"Esta exención o rebaja sólo procederá cuando el infractor suministre información precisa, verídica y comprobable respecto de los hechos que constituyen infracción y pongan fin, de inmediato, a los mismos, adoptando todas las medidas necesarias para reducir o eliminar los efectos negativos"*.

A su turno, el artículo 15 del D.S. N° 30 del 20 de agosto de 2012, del Ministerio de Medio Ambiente, que regula este instrumento, describe los contenidos de la autodenuncia en los siguientes términos:

- a) *Descripción precisa, verídica y comprobable de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción en que se ha incurrido, así como sus efectos negativos.*
- b) *Medidas adoptadas para reducir o eliminar los efectos negativos generados por el incumplimiento.*

Finalmente, el artículo 14 de ese mismo reglamento, dispone que *"Para que la autodenuncia produzca efectos se requiere que no se hubiere iniciado por parte de la Superintendencia la etapa de investigación respecto de los mismos hechos"*.

De la lectura de estas disposiciones, es posible colegir que procede la aprobación de la autodenuncia, en tanto cumpla con los siguientes requisitos de manera copulativa:

- El titular del Proyecto concurra a denunciar infracciones respecto de la autorización ambiental que detenta.
- Se deberá describir en forma "precisa, verídica y comprobable", los hechos, actos u omisiones que constituyen una infracción. Lo anterior, significa que se deberán describir los hechos de modo que sean claros, comprensibles y debidamente respaldados por antecedentes o documentación que permita comprobar su veracidad.
- Pongan fin de inmediato a los hechos que constituyen la infracción.
- Se adopten las mejoras necesarias para reducir o eliminar los efectos negativos.
- Se presenten en forma previa al inicio de una investigación por esos mismos hechos por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente.

En el presente caso, se cumplen todos y cada uno de los requisitos antes reseñados, según se expone a continuación.



## 2. “PARQUE FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR” (RCA 79/2017) Y PROTECCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL

El Proyecto “Parque Fotovoltaico Granja Solar” (RCA N° 79/2017), consiste en la construcción de una planta de paneles solares fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica, la que contempla la instalación de 384.480 paneles sobre seguidores a un eje horizontal, agrupados en ramas o strings de 20 paneles cada uno, hasta obtener una potencia nominal de 100 MW. El siguiente cuadro da cuenta de las Coordenadas del polígono donde se emplaza el Parque Solar

Cuadro N° 2.1. Coordenadas Área Vallado Parque Solar		
VÉRTICE	COORDENADAS UTM WGS 84 H19S	
	NORTE	ESTE
1	7.700.426,08	447.816,56
2	7.700.426,23	448.816,01
3	7.699.424,64	448.814,03
4	7.699.424,77	451.364,25
5	7.698.424,10	451.364,38
6	7.698.425,71	447.816,55

Fuente: RCA 79/2017

En la caracterización ambiental, se identificaron 25 hallazgos arqueológicos en el área de emplazamiento del Proyecto. Conforme a ello, se establecieron en el considerando 5.3 de la RCA N° 79/2017, medidas de conservación asociadas al rescate, registro integral y cercado de protección, dependiendo del sitio y/o hallazgo arqueológico identificado. Para el caso de los elementos arqueológicos identificados como hallazgos aislados, se realizaron medidas de rescate, los hallazgos fueron identificados como: GS01, GS02, GS03, GS04, GS05, GS06, GS07, GS08, GS09, GS10, GS11, GS12, GS13, GS14, GS15, GS17, GS18, GS19 Y GS24. En el caso de los sitios arqueológicos GS16, GS20, GS21, GS22, GS23 y GS25, se mantuvo medidas de cercado y protección.

Lo anterior, se mantuvo en la consulta de pertinencia ambiental presentada con fecha 2 de diciembre de 2019 denominada “Modificación de Layout Proyecto Parque Fotovoltaico Granja Solar” (actualmente en evaluación).

Ahora bien, y en virtud de los monitoreos arqueológicos permanentes en la zona del parque y LAT, durante la construcción, se identificaron 34 hallazgos no previstos. 16 de ellos representaban un valor patrimonial bajo, por lo cual se consideró suficiente su registro. Para los otros 18 hallazgos restantes, se consideró que eran susceptibles de recolección superficial. Igualmente se registraron 09 hallazgos arqueológicos subsuperficiales (01 en parque y 08 en LAT) que fueron identificados y registrado su contexto y se procedió a su resguardo por el arqueólogo, esperando hasta confirmar depósito arqueológico permanente. Sin embargo, tales hallazgos no previstos, así como las medidas implementadas, no fueron puestas en conocimiento de la autoridad (CMN).

### 3. "MODIFICACIÓN PROYECTO FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR" (RCA 94/2018) Y PROTECCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL

El Proyecto "Modificación Proyecto Fotovoltaico Granja Solar" (RCA 94/2018 aprobada ambientalmente con fecha 15 de noviembre de 2018) corresponde a la modificación en su longitud y trazado de la línea aérea de alta tensión (LAT) de evacuación de la energía desde el Parque Fotovoltaico Granja Solar (RCA 79/2017 aprobada ambientalmente con fecha 4 de octubre de 2017) hacia la Subestación Lagunas. Esta modificación de la LAT tiene una longitud de 24 km aproximadamente y va desde el Parque Granja Solar hacia la Subestación Lagunas.

**Cuadro N° 3.1. Coordenadas Faja Servidumbre LAT Modificación Proyecto Fotovoltaico Granja Solar**

VÉRTICE	COORDENADAS UTM WGS 84 H19S	
	ESTE	NORTE
1	427.846	7.697.875
2	428.066	7.697.471
3	428.329	7.697.504
4	430.716	7.697.020
5	432.098	7.696.669
6	433.569	7.696.296
7	435.441	7.695.549
8	437.607	7.695.224
9	440.045	7.695.355
10	440.129	7.695.736
11	443.477	7.695.948
12	444.863	7.696.866
13	445.483	7.697.305
14	446.293	7.697.545
15	449.293	7.697.333
16	449.375	7.698.423
17	449.325	7.698.427
18	449.247	7.697.386
19	446.288	7.697.596
20	445.461	7.697.350
21	444.835	7.696.907
22	443.461	7.695.997
23	440.089	7.695.783
24	440.005	7.695.402
25	437.610	7.695.275
26	435.454	7.695.598
27	433.584	7.696.344
28	432.111	7.696.717
29	430.727	7.697.069
30	428.331	7.697.555
31	428.093	7.697.525
32	427.890	7.697.899

Fuente: RCA 94/2018

La LAT considera apoyos admisibles para una tensión de 220 kV y considera el uso de estructuras, cables conductores, aisladores y elementos eléctricos de soporte. La faja de

servidumbre será de 50 m (25 m a cada lado de las torres). También se considera un camino de mantenimiento consistente en una huella de 5 m de ancho, dentro de la faja de servidumbre y de longitud similar a la línea.

El Proyecto se localiza en la Región de Tarapacá, en la provincia de Tamarugal, comuna de Pozo Almonte, a aproximadamente 35 km al sur de Pica, en las inmediaciones de la Reserva Nacional Pampa del Tamarugal (Sección Sur).

En el contexto de la evaluación ambiental se realizó un levantamiento arqueológico del Patrimonio Cultural presente en el área del proyecto, donde se identificaron 30 elementos patrimoniales, de los cuales sólo una estructura de señalización es de data indeterminada, los restantes 29 casos son tiempos históricos (principalmente del siglo XIX y/o principios del XX). Los elementos patrimoniales lineales y puntuales predominan en el registro. Los hallazgos aislados y las estructuras de señalización se asocian todos a la red vial. La tipología funcional de los elementos patrimoniales relevados, caracteriza al área de trabajo como una zona de tránsito.

Cabe señalar, que el estado de conservación -identificado previo al inicio del proyecto- de los sitios/hallazgos/elementos patrimoniales es: en once (11) de los casos categorizado como bueno, en dieciocho (18) categorizado como regular y en uno (1) en malas condiciones. Los sitios están afectados, mayoritariamente, por huellas actuales de vehículos motorizados. Asimismo, los factores de alteración natural, como el depósito de arenas eólicas son minoritarios.

Si bien todos los elementos patrimoniales se ubican relativamente cercanos al eje de la línea, las distintas partes y obras del Proyecto (tales como torres y camino de servicio), se proyectaron respetando un buffer de 20 m de cada hallazgo/sitio/elemento patrimonial con el objeto de no afectar su estado actual.

En el Anexo N° 2 de la DIA se presentó el Plano y sus respectivos KMZ con obras del Proyecto y sitios arqueológicos identificados.

En lo referido al cumplimiento de la Ley N° 17.288, que legisla sobre Monumentos Nacionales, en la información presentada en la DIA, específicamente en el Anexo N° 4.4 de ella, se presentaron los antecedentes de la caracterización del medio patrimonial.

En lo que interesa a esta presentación, en la evaluación ambiental se dio cuenta de la existencia, entre otros, de los siguientes elementos patrimoniales, denominados como: LAT GS 10, LAT GS 11, LAT GS 12, LAT GS 13, LAT GS 14, correspondientes a huellas de ruedas de carreta y LAT GS 15 a huella tropera (las coordenadas de tales elementos se presentan en cuadro N°1).

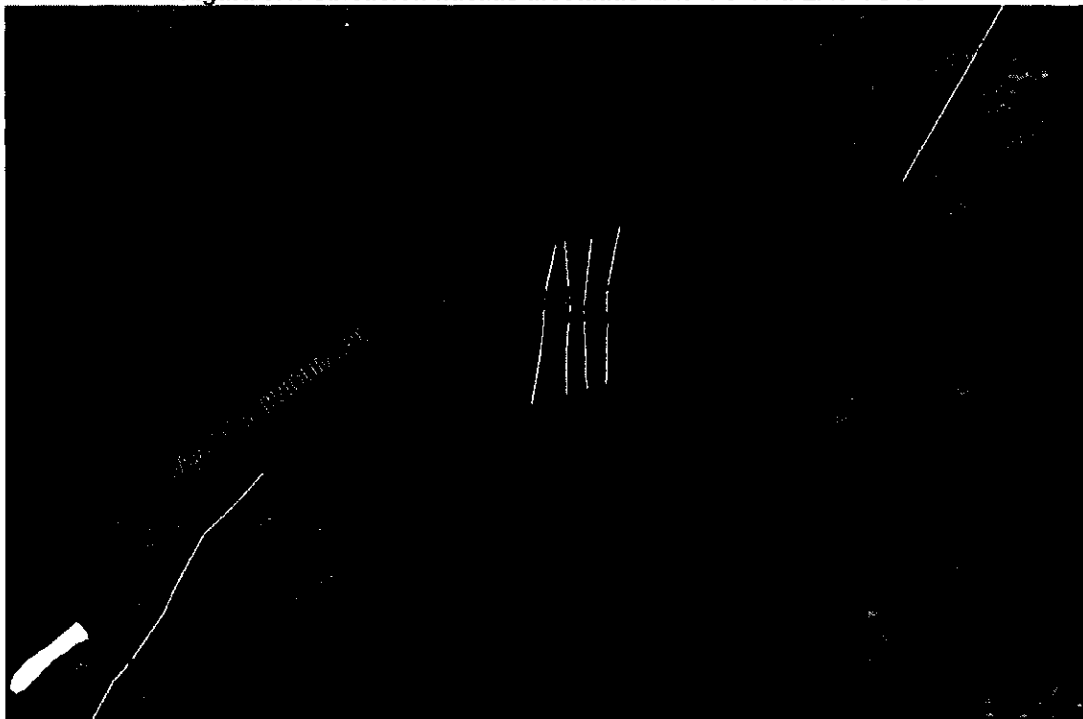
El siguiente cuadro da cuenta del listado de hallazgos totales identificados en la caracterización patrimonial, destacando en verde, aquellos que fueron intervenidos. De igual forma, en la figura siguiente se presenta la relación de los sitios involucrados directamente y su relación con el Proyecto.

**Cuadro N° 3.2. Elementos patrimoniales relevados en el área de trabajo**

Nombre	UTM E	UTM N	Altitud	Tipo	Superficie (m²)	Distancia a LAT (m)
LAT GS 01	449316	7698339	997	Estructura de señalización	2,00	30
LAT GS 02	449340	7698296	997	Huella de carreta	175,00	0
LAT GS 03	449323	7697704	986	Hallazgo aislado	1,00	25
LAT GS 04	446861	7697530	981	Huella de carreta	437,50	0
LAT GS 05	446634	7697548	983	Dispersión de material	150,00	0
LAT GS 06	444390	7696583	997	Huella de carreta	200,00	0
LAT GS 07	444297	7696518	1001	Hallazgo aislado	1,00	5
LAT GS 08	444120	7696391	997	Estructura de señalización	2,00	10
LAT GS 09	444155	7696367	1006	Geoglifo	2600,00	50
LAT GS 10	443802	7696193	981	Huella de carreta	200,00	0
LAT GS 11	443800	7696119	972	Huella de carreta	100,00	0
LAT GS 12	443837	7696125	970	Huella de carreta	100,00	0
LAT GS 13	443886	7696121	965	Huella de carreta	100,00	5
LAT GS 14	443673	7696123	968	Huella de carreta	100,00	10
LAT GS 15	443844	7696066	961	Huella de carreta	100,00	5
LAT GS 16	443413	7695966	946	Postación	80,00	5
LAT GS 17	443228	7695966	959	Basural	3500,00	10
LAT GS 18	443183	7695949	960	Línea férrea	160,00	10
LAT GS 19	442474	7695905	965	Estructura de señalización	1,00	5
LAT GS 20	441318	7695831	958	Estructura de señalización	1,00	5
LAT GS 21	440191	7695778	954	Estructura de señalización	1,00	10
LAT GS 22	438841	7695367	950	Estructura de señalización	1,00	50
LAT GS 23	438539	7695251	951	Estructura de señalización	2,00	50
LAT GS 24	437360	7695281	940	Linde	60,00	10
LAT GS 25	437149	7695313	945	Línea férrea	425,00	10
LAT GS 26	436447	7695436	945	Estructura de señalización	1,00	10
LAT GS 27	428816	7697410	946	Hallazgo aislado	2,00	25
LAT GS 28	428495	7697490	948	Hallazgo aislado	8,00	10
LAT GS 29	428101	7697489	947	Hallazgo aislado	2,00	10
LAT GS 30	427941	7697955	951	Hallazgo aislado	3,00	0

Fuente: Anexo 4.4 DIA Modificación Proyecto Fotovoltaico Granja Solar<sup>2</sup>.

**Figura 3.1. Ubicación huellas afectadas LAT GS 10 a LAT GS 15**



Fuente: Elaboración propia, base antecedentes DIA y reportes de seguimiento construcción.

#### **4. ANTECEDENTES**

En vista de lo anterior, el día Lunes 04 de marzo de 2019, se inicia el monitoreo arqueológico para el Proyecto, requerido por las Resoluciones de Calificación Ambiental (en adelante RCAs) N° 79/2017 y N° 94/2018 del proyecto. El monitoreo supone la supervisión en terreno de las obras constructivas que involucren excavación y/o remoción de tierra, realización de charlas a personal del proyecto y el envío mensual de informes arqueológicos sobre el monitoreo, a la Superintendencia de Medio Ambiente (en adelante SMA) y al Consejo de Monumentos Nacionales (en adelante CMN). Tal como se demuestra a continuación:

Figura 4.1. Comprobante de remisión, mes de Marzo 2019



**COMPROBANTE DE REMISIÓN**  
**Plan de Prevención de Contingencias**

Según lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 1610 / 2018, es deber de todos los titulares de Resoluciones de Calificación Ambiental, que cuenten dentro de sus obligaciones con planes de prevención de contingencias y/o planes de emergencia, remitirlo a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Con fecha 23-04-2019 el titular MARIA ELENA SOLAR S.A remitió el documento correspondiente al Plan de Prevención de Contingencias.

Titular:	MARIA ELENA SOLAR S.A
Fecha de Envío:	23-04-2019
Unidades Fiscalizables:	• PARQUE FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR
Considerandos:	4.1 antecedentes generales
Id Sea RCAs:	• 2131614715
Responsable Titular:	julio cespedes araya
Correos Responsable Titular:	julio.cespedesa@gmail.com.
Teléfonos Responsable Titular:	931018549.
Responsable Suplente:	alfredo mattig moreno
Correos Responsable Suplente:	amattig@solarpack.cl.
Teléfonos Responsable Suplente:	953637583.
Partes, Obras Asociadas y/o Acciones:	Camino de servicio Linea alta tensión
Componentes Ambientales:	Suelo.
Nombre Documento:	INFORME MONITOREO ARQUEOLOGICO MARZO 2019 .pdf
Versión de Plan:	1



Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
[www.sma.gob.cl](http://www.sma.gob.cl)

Figura 4.2. Comprobante de remisión, mes de Abril 2019



### COMPROBANTE DE REMISIÓN Plan de Prevención de Contingencias

Según lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 1610 / 2018, es deber de todos los titulares de Resoluciones de Calificación Ambiental, que cuenten dentro de sus obligaciones con planes de prevención de contingencias y/o planes de emergencia, remitirlo a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Con fecha 28-05-2019 el titular MARIA ELENA SOLAR S.A remitió el documento correspondiente al Plan de Prevención de Contingencias.

Titular:	MARIA ELENA SOLAR S.A
Fecha de Envío:	28-05-2019
Considerandos:	4.1 Antecedentes generales
Id Sea RCAs:	• 2131614715
Responsable Titular:	Julio Céspedes Araya
Correos Responsable Titular:	julio.cespedesa@gmail.com.
Teléfonos Responsable Titular:	931018549.
Responsable Suplente:	Alfredo Mattig Moreno
Correos Responsable Suplente:	amattig@solarpack.cl.
Teléfonos Responsable Suplente:	953637583.
Partes, Obras Asociadas y/o Acciones:	Camino de Linea Alta Tensión y Granja Solar
Componentes Ambientales:	Suelo.
Nombre Documento:	INFORME MONITOREO ARQUEOLOGICO ABRIL.pdf
Versión de Plan:	1



Fecha: 28-05-2019 11:06



Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
www.sma.gob.cl

Figura 4.3. Comprobante de remisión, mes de Mayo 2019



### COMPROBANTE DE REMISIÓN Plan de Prevención de Contingencias

Según lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 1610 / 2018, es deber de todos los titulares de Resoluciones de Calificación Ambiental, que cuenten dentro de sus obligaciones con planes de prevención de contingencias y/o planes de emergencia, remitirlo a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Con fecha 23-09-2019 el titular MARIA ELENA SOLAR S.A remitió el documento correspondiente al Plan de Prevención de Contingencias.

Titular:	MARIA ELENA SOLAR S.A
Fecha de Envío:	23-09-2019
Considerandos:	4.1 antecedentes generales
Id Sea RCAs:	• 2131614715 • 2138981152
Responsable Titular:	julio cespedes araya
Correos Responsable Titular:	julio.cespedesa@gmail.com
Teléfonos Responsable Titular:	931018549
Responsable Suplente:	francisco martinez rodriguez
Correos Responsable Suplente:	fimartinez@solarpack.cl
Teléfonos Responsable Suplente:	91358000
Partes, Obras Asociadas y/o Acciones:	camino servicio linea alta tensión y granja solar
Componentes Ambientales:	Suelo
Nombre Documento:	INFORME ARQUEOLOGICO MENSUAL MAYO 2019 LGS.pdf
Versión de Plan:	1



Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
www.sma.gob.cl



Figura 4.4. Comprobante de remisión, mes de junio 2019



### COMPROBANTE DE REMISIÓN Plan de Prevención de Contingencias

Según lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 1610 / 2018, es deber de todos los titulares de Resoluciones de Calificación Ambiental, que cuenten dentro de sus obligaciones con planes de prevención de contingencias y/o planes de emergencia, remitirlo a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Con fecha 27-11-2019 el titular MARIA ELENA SOLAR S.A remitió el documento correspondiente al Plan de Prevención de Contingencias.

Titular:	MARIA ELENA SOLAR S.A
Fecha de Envío:	27-11-2019
Considerandos:	4.1 antecedentes generales
Id Sea RCAs:	• 2131614715
Responsable Titular:	julio.cespedes.araya
Correos Responsable Titular:	julio.cespedesa@gmail.com.
Teléfonos Responsable Titular:	91358000.
Responsable Suplente:	francisco ignacio martinez rodriguez
Correos Responsable Suplente:	fimartinez@solarpack.cl.
Teléfonos Responsable Suplente:	91358000.
Partes, Obras Asociadas y/o Acciones:	Camino servicio linea alta tension y granja solar
Componentes Ambientales:	Suelo.
Nombre Documento:	07016-LGS-INF-ARQ-JUNIO.pdf
Versión de Plan:	1



Fecha: 27-11-2019 12:18



Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
[www.sma.gob.cl](http://www.sma.gob.cl)

Figura 4.5. Comprobante de remisión, mes de julio 2019



**COMPROBANTE DE REMISIÓN**  
**Plan de Prevención de Contingencias**

Según lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 1610 / 2018, es deber de todos los titulares de Resoluciones de Calificación Ambiental, que cuenten dentro de sus obligaciones con planes de prevención de contingencias y/o planes de emergencia, remitirlo a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Con fecha 27-11-2019 el titular MARIA ELENA SOLAR S.A remitió el documento correspondiente al Plan de Prevención de Contingencias.

Titular:	MARIA ELENA SOLAR S.A
Fecha de Envío:	27-11-2019
Considerandos:	4.1 antecedentes generales
Id Sea RCAs:	• 2131614715
Responsable Titular:	julio.cespedes araya
Correos Responsable Titular:	julio.cespedesa@gmail.com.
Teléfonos Responsable Titular:	91358000.
Responsable Suplente:	francisco martinez rodriguez
Correos Responsable Suplente:	fimartinez@solarpack.cl.
Teléfonos Responsable Suplente:	91358000.
Partes, Obras Asociadas y/o Acciones:	Camino servicio alta tension y granja solar
Componentes Ambientales:	Suelo.
Nombre Documento:	07016-LGS-INF-ARQ-JULIO.pdf
Versión de Plan:	1



Fecha: 27-11-2019 11:48



Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
[www.sma.gob.cl](http://www.sma.gob.cl)

Figura 4.6. Comprobante de remisión, mes de agosto 2019



### COMPROBANTE DE REMISIÓN Plan de Prevención de Contingencias

Según lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 1610 / 2018, es deber de todos los titulares de Resoluciones de Calificación Ambiental, que cuenten dentro de sus obligaciones con planes de prevención de contingencias y/o planes de emergencia, remitirlo a la Superintendencia del Medio Ambiente.

Con fecha 27-11-2019 el titular MARIA ELENA SOLAR S.A remitió el documento correspondiente al Plan de Prevención de Contingencias.

Titular:	MARIA ELENA SOLAR S.A
Fecha de Envío:	27-11-2019
Considerandos:	4.1 antecedentes generales
Id Sea RCAs:	• 2131614715
Responsable Titular:	Julio cespedes araya
Correos Responsable Titular:	julio.cespedes2@gmail.com.
Teléfonos Responsable Titular:	91358000.
Responsable Suplente:	francisco martinez rodriguez
Correos Responsable Suplente:	fimartinez@solarpack.cl.
Teléfonos Responsable Suplente:	91358000.
Partes, Obras Asociadas y/o Acciones:	camino servicio linea alta tension y granja solar
Componentes Ambientales:	Suelo.
Nombre Documento:	07016-LGS-INF-ARQ-AGO.pdf
Versión de Plan:	1



Fecha: 27-11-2019 11:53



Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile  
www.sma.gob.cl

A continuación, se entrega una breve descripción, por periodos mensuales, sobre los trabajos monitoreados, sectores intervenidos y cantidad de hallazgos arqueológicos identificados en línea de base (rescatados y cercados) como también aquellos no previstos que se identificaron durante los monitoreos. Posteriormente a la descripción, se detallan los hechos relacionados al incidente constructivo, sobre algunos elementos arqueológicos.

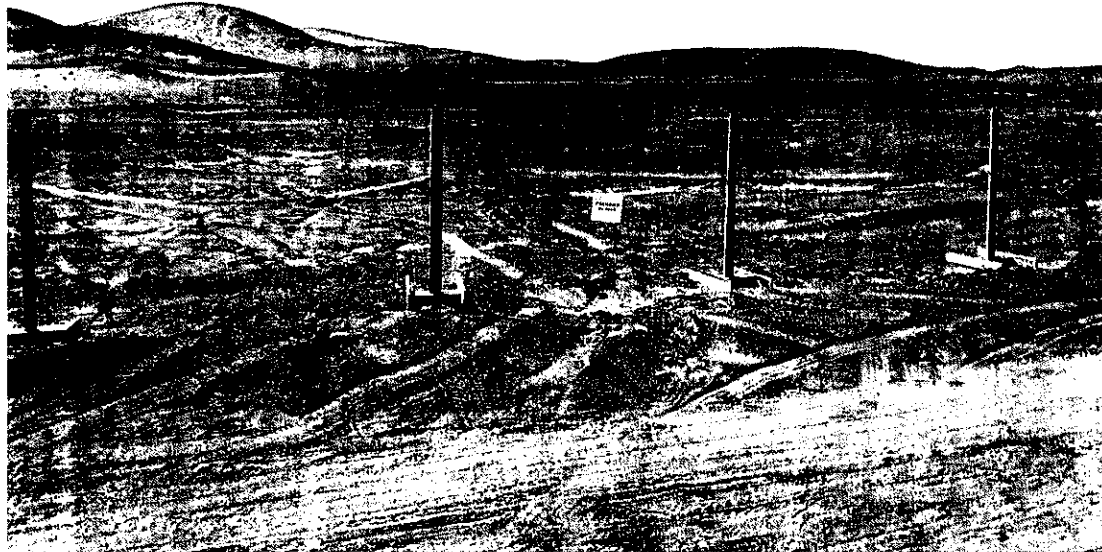
Durante el mes de Marzo de 2019, los trabajos se enfocaron en la construcción del camino de servicio en el sector de la Línea de Transmisión Eléctrica del proyecto (en adelante LAT). El monitoreo se centró en la supervisión del Bulldozer y Motoniveladora, en tanto ambas maquinarias fueron ocupadas para la construcción del camino, realizando un escarpe sobre el suelo natural.

Para el mes de Abril de 2019, continuaron los trabajos sobre el camino de servicio en LAT y comenzaron algunas obras en la parcela oriente del sector del Parque Fotovoltaico Granja Solar (en adelante GS). Los trabajos en GS comprendieron excavaciones y escarpes para la instalación de estanques sépticos y construcción de plataformas respectivamente.

Continuó el mes de Mayo de 2019, con el ingreso de empresas y personal cuyos trabajos involucraron excavaciones, escarpes y perforaciones tanto en LAT como en GS.

Debido a que previamente para efectuar el trazado del camino del servicio proyectado, se estableció que de construirse el camino según lo trazado, se generaría una afectación sobre los rasgos viales registrados en línea de base del Proyecto, en específico en relación a los hallazgos LAT GS 10, 11, 12, 13, 14, y 15 se le informa a la empresa Contratista INGEMAC, el día 04 de mayo de 2019, la prohibición de tránsito en el sector donde se encuentran los rasgos viales resguardados. La prohibición fue comunicada al personal y en reuniones sostenidas en oficina y en terreno (Ver anexo N°3 con registro de reuniones con INGEMAC), a la vez que el camino de servicio comenzado a construir desde la parcela Oriente de Granja Solar en dirección poniente, sólo llegaba hasta aproximadamente 90 m al oriente de GS 10. La protección (ver figura 4.4) sobre el sector se potenció con la prohibición de transitar por lugares no habilitados, quedando sólo permitido el tránsito de personas y maquinarias por los caminos formalizados del proyecto.

**Figura 4.7. Prohibición de Acceso Sector GS10**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

En consecuencia, a modo de protección del sector de la LAT se generó una división en tres sectores para efectuar los trabajos, evitando así una intervención mayor:

- Tramo 01: Sector desde S/E Lagunas hasta 200m aprox. al poniente de GS 25 (en rojo).
- Tramo 02: Sector desde 200m aprox. al oriente de GS 24 hasta 100m aprox. al poniente de GS 15 (en azul).
- Tramo 03: Sector desde 90m aprox. al oriente de GS 10 hasta S/E Granja Solar (en verde)

**Figura 4.4. Tramos de trabajo definidos para construcción de LAT**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

El día 09 de Mayo se encarga un levantamiento arqueológico de los rasgos viales para evaluar la situación y presentar los antecedentes correspondientes al CMN de forma de evaluar su potencial intervención.

El día 05 de Junio y a la espera del sobrevuelo con un Drone sobre los rasgos, se constata un incidente con cinco (5) hallazgos considerados para el levantamiento (LAT GS 10, LAT GS 11, LAT GS 12, LAT GS 13 y LAT GS 14) y un (1) hallazgo registrado como LAT GS 15 correspondiente a un Camino Tropero cuya afectación no se tenía prevista (ver figura 3.1).

Durante el mes de julio se llevó a cabo la construcción de plataformas y caminos, al mismo tiempo se excavaron zanjas y Ctines en ambas parcelas de Granja Solar que fueron supervisados en terreno. En cuanto a la Línea de Alta Transmisión, se retomaron las perforaciones para las fundaciones de cada torre. Se registraron 13 hallazgos arqueológicos a nivel de superficie, en la Parcela Oriente y Poniente de Granja Solar. En ZMT 03 (467 m) se identifica el día 29 de Julio la presencia de 01 hallazgo subsuperficial removido durante la excavación y alertado una vez fuera depositado junto con el sedimento extraído, sobre la superficie. Si bien se procedió a disminuir la cantidad de sedimento retirado por pala excavada, al mismo tiempo que se operó la maquinaria a menor velocidad, no se detectaron otro tipo de elemento cultural bajo la superficie.

Los nuevos hallazgos fueron cercados y registrados de manera preventiva, recomendando a la empresa realizar un rescate arqueológico para evitar dañar la integridad de los hallazgos y poder desarrollar la obra de manera fluida. El hallazgo subsuperficial denominado "GS-M 1" fue resguardado por el arqueólogo monitor, hasta encontrar depósito arqueológico permanente.

Finalmente, en el mes de Agosto los trabajos ejecutados comprendieron la excavación de zanjas y Ctines en ambas parcelas de Granja Solar. En cuanto a la Línea de Alta Transmisión, se retomaron las perforaciones para las fundaciones de cada torre y se ejecutaron reparaciones en sectores particulares del camino de servicio.

Se registraron 08 hallazgos arqueológicos durante la reparación del camino de servicio en LAT, aparecidos a nivel subsuperficial. Los hallazgos corresponden a elementos de metal de data histórica y se conciben con el material identificado en la línea de base de LAT (CIAP 2018). En general poseen sedimento adherido y estado de conservación regular. Una vez identificados y registrado su contexto se procedió a su resguardo, esperando la tramitación del depósito permanente que los albergará.

El monitoreo arqueológico finaliza el día 15 de Agosto tras la finalización de todos los movimientos de tierras del proyecto, dejando pendiente por parte del arqueólogo monitor la entrega del informe consolidado una vez se hayan resguardado los elementos culturales en una institución museográfica habilitada, según indica la RCA del proyecto.

## **5. HECHOS CONSTITUTIVOS DE INFRACCIÓN (ART. 41 LO-SMA Y ARTÍCULO 15 LETRA A DEL REGLAMENTO)**

Es posible advertir la infracción al considerando y 5.3 de la RCA N° 94/2018, el que indica:

*5.3 "Es posible indicar que las partes, obras y/o acciones del proyecto no generan o presentan alteración significativa de momentos, sitios con valor antropológico, arqueológico, histórico o perteneciente al patrimonio cultural. Cabe indicar, que, si bien*

*se registraron elementos de carácter patrimonial en el área de influencia del Proyecto, éstos no serán afectados pues las torres serán levantadas en sectores libres de hallazgos o sitios arqueológicos. De igual forma, el camino de servicio fue diseñado de forma de no afectar los lugares antes mencionados. Es importante señalar que los hallazgos mantendrán un buffer de 20 metros de las actividades del proyecto”.*

Asimismo, es posible advertir infracción al considerando 5.3 de la RCA N° 79/2017, el que indican:

**5.3** *“Es posible indicar que las partes, obras y/o acciones del proyecto no generan o presentan alteración significativa de monumentos, sitios con valor antropológico, arqueológico, histórico o perteneciente al patrimonio cultural. Cabe señalar, que, si bien en el área de influencia del proyecto se encuentren hallazgos arqueológicos, se implementarán diferentes medidas de protección y resguardo que permitirán preservar su conservación, de acuerdo a las especificaciones del órgano del Estado competente”.*

En definitiva, los hechos constitutivos de infracción se presentan de la siguiente manera:

- 5.1 Hechos relativos a afectación de huellas troperas sector LAT.
- 5.2 Hallazgos no previstos en sector LAT.
- 5.3 Hallazgos no previstos en sector Parque.

#### **5.1. HECHOS RELATIVOS A AFECTACIÓN HUELLA TROPERA SECTOR LAT:**

A continuación, se hace una breve descripción de las personas involucradas:

1. Sr. Marcos Zabala: Responsable de Seguridad y Salud, Línea de Transmisión.
2. Sr. Alfredo Mättig: Responsable de Seguridad y Salud, Granja Solar.
3. Sr. Julio Céspedes: Arqueólogo monitor del proyecto.
4. Sr. Enrique Henríquez: Responsable de Producción Eléctrica LAT & SET.
5. Sr. Andrés Serrano: Jefe de obra SOLARPACK.
6. Sr. Manuel Borja: Administrado de proyectos SOLARPACK.
7. Ingemac SPA: Empresa subcontratista de SOLARPACK, a cargo de ejecutar la construcción del camino de acceso en LAT.
8. Sr. Carlos Capetillo: Supervisor de terreno, empresa INGEMAC.

El día 05 de junio el Arqueólogo monitor Sr. Julio Céspedes, se encontraba en el sector de LAT revisando áreas cercanas a la Subestación Eléctrica Lagunas para dar inicio a los trabajos de excavación en la Torre D61-C01 de LAT<sup>3</sup>, en compañía del Encargado de Seguridad y Salud de LAT, el Sr. Marcos Zabala. Durante la visita, el arqueólogo recibió la llamada del Supervisor de terreno el Sr. Carlos Capetillo, de la empresa contratista Ingemac SPA., quien indica tener sus máquinas cercanas a la Torre D18-C44 de LAT para iniciar el ensanchamiento de su acceso. Para contextualizar, la Torre D18-C44 de LAT utilizaba el 50% de su instalación sobre un camino de servicio perteneciente a la minera ACF, por lo que es requisito para su construcción ensanchar parte del camino de servicio hacia el este

---

<sup>3</sup> Cabe indicar que la denominación de torre 61 corresponde a la DIA, sin embargo, para la construcción se numeraron de manera inversa, denominándose para la construcción como torre 01. Para efectos del presente documento, la denominación de las torres incluirá tanto la nomenclatura de la DIA (D) como de la construcción (C) de forma que la estructura en concreto se designa como Torre D61-C01.

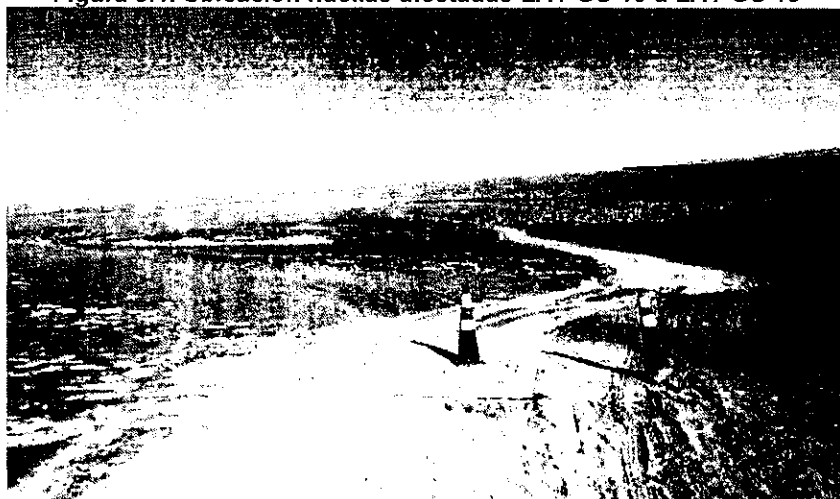
(E) a modo de compensar el espacio ocupado. Por tanto, estaba planificado monitorear la intervención de una Motoniveladora y un Rodillo Compactador, ambos pertenecientes a la empresa contratista Ingemac SPA.

El supervisor en particular estuvo a cargo de la construcción del camino de servicio en LAT desde su inicio, por lo que estaba familiarizado con el monitoreo arqueológico y sus debidos procedimientos. De igual manera, se le había advertido por correo y reuniones realizadas en oficinas y en terreno, que el sector entre las Torres D17-C45 y D18-C44 no era transitable por la presencia de hallazgos viales de carácter arqueológico. Por lo mismo, para acceder a la Torre D18-C44 se debía ingresar por el camino de servicio de la Minera ACF, a modo de no afectar superficie fuera del camino formal, ni hallazgos arqueológicos que pudieran encontrarse presentes.

Una vez arribado el Arqueólogo monitor y el Encargado de Seguridad y Salud a la Torre D18-C44, constatan en terreno un incidente sobre los hallazgos LAT GS 10, 11, 12, 13, 14 y 15 consistente en una impronta superficial que atravesaba los rasgos viales. Se tomó registro fotográfico desde aquel punto y se trasladan ambos a la Torre D17-C45 ubicada en la ladera del Cerro Gordo. Al llegar a este nuevo punto se encuentran con el rodillo compactador avanzando con dirección al Oeste, por lo que se detuvo inmediatamente su avance y se le consultó al chofer por sus instrucciones, ya que se encontraba operando sin supervisión en terreno. Si bien el chofer señaló que no pretendía transitar por el sector donde se ubicaban los hallazgos, comentó que su supervisor aún no se encontraba en terreno y que estaba instruido para compactar el camino de servicio en LAT del Tramo 03 (ver figura 5.1) y luego trasladarse a la Torre D18-C44. Además, indicó que la Motoniveladora se encontraba camino a la misma torre para realizar el escarpe planificado, pero utilizando un camino de servicio pre existente aparte.



**Figura 5.1. Ubicación huellas afectadas LAT GS 10 a LAT GS 15**



En dirección a consultar al operador de la Motoniveladora si había sido responsable de las marcas vistas sobre los hallazgos viales, se encuentran el Sr. Julio Céspedes y el Sr. Marcos Zabala con el Supervisor de terreno, el Sr. Carlos Capetillo, a este último entonces se le consultó por el traslado de la maquinaria e indicó que se realizaría por el camino de servicio pre existente y no por el sector donde se ubican los hallazgos afectados, en función de las indicaciones que se le habían entregado sobre prohibición de tránsito. En el momento se le solicita sostener una reunión en la instalación de faena a las 14:00 horas del mismo día, de igual forma se le comunica que los trabajos de escarpe para el ensanchamiento del camino quedaban suspendidos hasta nuevo aviso.

Una vez en la instalación de faena, se da aviso sobre la afectación al Encargado de Producción Eléctrica LAT&SET, el Sr. Enrique Henríquez, al Encargado de Seguridad y Salud en Granja Solar el Sr. Alfredo Mättig y al Sr. Manuel Borja, Project Manager de Solarpack.

De la reunión con el supervisor de Ingemac participan los Srs. Julio Céspedes, Alfredo Mättig, Enrique Henríquez y Marcos Zabala (ver figura N° 5.5). En dicha reunión, se expone la situación constatada en terreno y se reconoce, por el Sr. Carlos Capetillo, Supervisor de Ingemac, que fue el rodillo compactador quien durante el traslado de la maquinaria días antes, atravesó el sector sin compactar el terreno. Sin embargo, su traslado quedó en evidencia por la huella de su rodillo, creando una marca de su ruta en todo el lugar.

Se toma de decisión en ese momento de realizar una charla de re- instrucción al personal involucrado (Ver figura N° 5.6), como también construir inmediatamente con la maquinaria del contratista y con presencia del arqueólogo, un pretil que evite el paso por el sector (Ver figura N° 5.2, 5.3 y 5.4), ya que a simple vista la impronta del rodillo hace parecer la existencia de un camino que podría motivar el paso de otros vehículos a futuro. Todo lo anterior quedando registrado en libro de obra, con fecha 05 de junio (ver figura N° 5.5).

**Figura 5.2. Construcción de Pretil**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

**Figura 5.3. Pretil construido y señalizado**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

**Figura 5.4. Prohibición de Acceso a Sector GS 10**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

Figura 5.5. Libro de Obras Proyecto Fotovoltaico Granja Solar 05.06.2019. Constancia sobre incidente arqueológico, firmado por el Responsable de Seguridad y Salud de SOLARPACK, Supervisor de terreno de INGEMAQ SPA y Arqueólogo monitor del proyecto.

05 06 2019. 09  
Hoja 1 de 2

Continuo a supervisar trabajos para el ensanchamiento de un camino de servicio perteneciente a la Campaña Minera ACF, junto con el Arqueólogo y monitor del proyecto se constata la Afectación de 16 Hallazgos Arqueológicos protegidos por la RCA del proyecto y correspondientes a 05 Huellas de Carreta y 01 Camino Tropezado. Consultado al contratista que realiza trabajos en el sector, el señor Carlos Capetillo perteneciente a la empresa Ingeniac SPA, señaló que la Afectación corresponde al paso del Rodillo compactador, que se trasladó por el sector sin compactar el suelo natural. Su explicación se confirmó en terreno, constatando junto al Arqueólogo la ubicación de la maquinaria y la presencia de huellas de compactación.

Con anterioridad y por respuesta de los Hallazgos Arqueológicos Registrados en la línea de Paso del proyecto, se había notificado a todos los contratistas involucrados en la línea de transmisión eléctrica, la prohibición de paso vehicular y peatonal en el sector comprendido entre las torres 43 y 44.

05 06 2018.

10

Hoja 2 de 2

A raíz de esto el contratista dispone de su maquinaria para la construcción de un pútil que evite el ingreso de cualquier otro tipo de vehículo al sector, ya que el rodillo AVANZO planta el camino de servicio nuevo existente, interpretándose a simple vista su impresión como un camino ancho y habilitado. Con la presencia del arqueólogo se monitorizó la construcción del pútil y se instalaron conos naranjas para resaltar la prohibición del paso. Además, se realizó cambio de construcción al supervisor y operarios, señalando los errores cometidos y corrigiéndose a subsanar las fallas.

La afectación de los hallazgos arqueológicos investigados por la RCA del proyecto involucra informar a la institución correspondiente, mediante auto denuncia. El supervisor de terreno se compromete a participar del proceso y de las acciones compensatorias que le correspondan.

Firman el Responsable de seguridad y salud de LAT, el supervisor de la empresa Ingeniería SPA y el arqueólogo monitor del proyecto.

Marcos [Firma]

Carlos [Firma]  
INGENIERIA SPA

Marcos [Firma]


Julio [Firma]

Responsable Seguridad y Salud

Agustino [Firma]

Fuente: Registro interno Titular del Proyecto

Figura 5.6. Registro Charla de instrucción de fecha 05 de Junio de 2019

SOLAR		REGISTRO DE CAPACITACION	
CODIGO PROYECTO: PERSONA: FECHA:			
Faena / Instalación: <u>Obra de construcción</u>		Fecha: <u>05-06</u>	
Supervisor / Encargado: <u>Juan Carlos Lopez</u>			
<b>MODOS DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Verbal <input type="checkbox"/> Escrito <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Audiovisual		<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Calidad	
<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Folioletos <input type="checkbox"/> Documentos			
<b>TEMAS TRATADOS:</b> - Plan de manejo - Manejo de residuos - Plan de manejo de residuos sólidos en las unidades			
1	NOMBRE PARTICIPANTE	FECHA	CARGO
1	Wendell Dávila	16/06/2019	CP
2	W. Ben. Guevara	15/06/2019	CP
3	Carina Capello	16/06/2019	CP
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>COMENTARIOS Y OBSERVACIONES</b> Se ve mal			
<b>NOMBRE RELATOR</b>		<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
Juan Carlos Lopez		Asesor legal	

Fuente: Registro interno Titular del Proyecto

**Figura 5.7. Faldeo Oeste de Cerro Gordo. Se aprecia el paso del rodillo y huellas vehiculares preexistentes. Camino de servicio en LAT, vista Oeste. Flexómetro a 150 cm.**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

Además, se instalan obstáculos para impedir el paso en los ingresos de la nueva huella (Ver figura N° 5.2, 5.3 y 5.4). Se deja constancia en el Libro de Obras (figura N° 5.5) del proyecto con la firma de Marcos Zabala, Carlos Capetillo y Julio Céspedes. De esta manera, inician las gestiones para adoptar las acciones necesarias con el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) (ver Anexo 4) y la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) en función de las RCAs del proyecto.

**Figura 5.8. Faldeo Oeste, Cerro Gordo. Se aprecia la impronta del rodillo sobre sector de intersección Rasgos viales LAT GS 10, 11, 12, 13 y 14. vista Sur-Oeste, camino de servicio en LAT. Flexómetro a 150 cm.**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

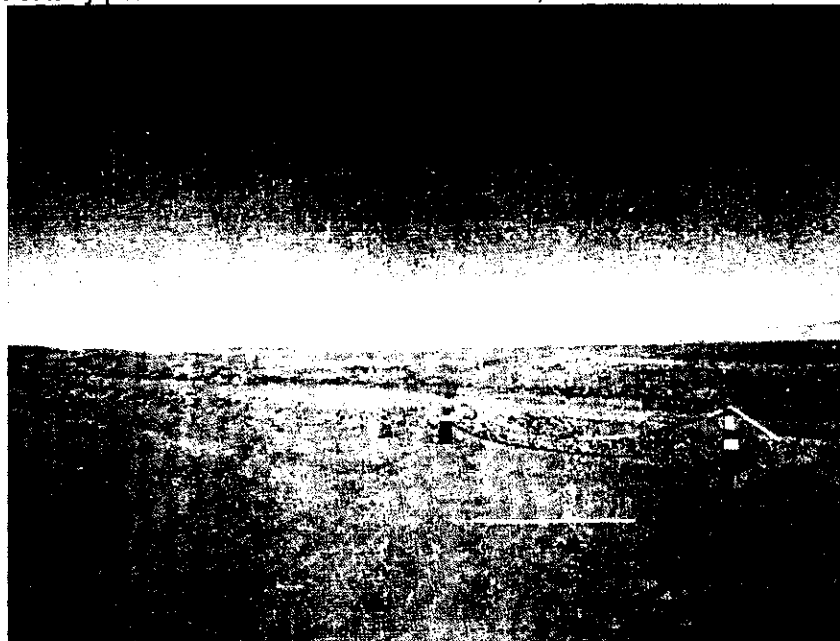
**Figura 5.9. Faldeo Oeste, Cerro Gordo. Se observa el paso del Rodillo compactador sobre LAT GS 15 (Camino tropero). Camino de servicio en LAT, vista Sur-Oeste**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto



**Figura 5.10. Camino de servicio Minera ACF, Faja Este. Intersección de camino de servicio e impronta Rodillo compactador. Se observa el pretil construido y obstáculos para prevenir paso vehicular y peatonal. Camino de servicio en LAT, vista Oeste. Flexómetro a 150 cm.**



Fuente: Elaboración propia, registro interno Titular del Proyecto

Cabe señalar que en forma previa al incidente aquí descrito se realizaron estudios arqueológicos y topográficos destinados a evaluar una solicitud de modificación de las medidas de protección de los hallazgos LAT GS 10, 11, 12, 13, 14 y 15. Sin embargo, el incidente interrumpió las actividades programadas.

En relación a lo anterior, en mayo de 2019 se solicita a Horizonte Consultores, la realización de un informe sobre levantamiento de rasgos viales, sin embargo, al recibirlo en Julio de 2019, este carecía de información concreta acerca del suceso ocurrido, es por ello que como Titular del Proyecto, y considerando que no era suficiente ni adecuado, se decidió concurrir a otra empresa para que pudiera entregarnos información relevante referida a la afectación. Se contrató luego a la empresa Antrópica Consultores, con la finalidad de que evaluara las "evidencias arqueológicas" del Proyecto. En vista de lo anterior, se logra identificar en su informe (ver anexo 5) que respecto de los rasgos lineales LAT GS 10, 11, 12, 13 y 14, levantados topográficamente y de la ejecución del microruteo por el área de intervención directa del camino de servicio, que no se encontraron evidencias muebles de relevancia patrimonial en asociación directa en la faja que compromete el camino de servicio.

Por su parte, en relación a los rasgos LAT GS2, LAT GS4, LAT GS6, LAT GS15 y LAT 25, son rasgos lineales que deben ser levantados de acuerdo a metodología solicitada por CMN, sin embargo, por este Titular aún no se ha solicitado tal autorización ante la autoridad.

A continuación, se acompañan fotografías que evidencian los rasgos lineales en mención:

**Figura 5.11. Huella de carreta que cruza el eje de la LAT. Hacia el Sur-Este la huella se bifurca con dirección hacia un pique minero que se encuentra a 70 m**



Fuente: Informe Centro de Interpretación arqueología y paleontología 2018.

**Figura 5.12. LAT GS4: Huella de carreta de gran profundidad y constante uso que atraviesa el trazado de la LAT. Ésta tiene los surcos tapados por arena de arrastre eólico y su profundidad varía entre los 0,5 m y 1m, en ambos bordes se encuentra material asociado principalmente a elementos de metal como herraduras y botellas de vidrio fragmentadas.**



Fuente: Centro de Interpretación arqueología y paleontología, 2019

**Figura 5.13. LAT GS18 Línea férrea completa con los rieles de metal y los durmientes de madera semi enterrados, asociado a material histórico en ambos bordes**



Fuente: Centro de Interpretación arqueología y paleontología, 2018.


## **5.2. HALLAZGOS NO PREVISTOS EN EL SECTOR DE LA LAT**

Tal y como recogido en el informe de monitoreo arqueológico del mes de agosto se registraron 08 hallazgos arqueológicos subsuperficiales durante la reparación del camino de servicio en LAT (GS-M 2 al 9) correspondiendo todos al tramo 01. Los hallazgos corresponden a elementos de metal de data histórica y se condicen con el material identificado en la línea de base de LAT (CIAP 2018). En general poseen sedimento adherido y estado de conservación regular. Una vez identificados y registrado su contexto se procedió a su resguardo por el arqueólogo monitor, esperando hasta que SMA apruebe medidas de Plan de Cumplimiento y confirmar depósito arqueológico permanente.

**Figura 5.14. Ficha registro arqueológico GS-M-02 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono: Línea de Alta Transmisión	Registrado por: JCA	Fecha de registro: 05-08-2019
	Sección: Tramo 01		
Coordenadas:	19 N 428035 E / 7697606 N	Altitud: 946 msnm	GPS: Oregon Garmin

Categoría de hallazgo:	Hallazgo aislado		
Registro mueble:	Metal		
Registro inmueble:	Ausente		
Cronología:	Historico		
Díametro (cm):	N/A		
Largo (cm):	60		
Ancho (cm):	30		
Cantidad:	01	Código:	GS-M-02

Conservación/Integridad:	Regular	Emplazamiento geográfico:	Planicie
Asociación cultural:	N/A	Evidencia subsuperficial:	01

Descripción:	<p>Objeto metálico con sedimento adherido en más del 60% de su superficie. Se observa solo uno de sus extremos, con terminación circular y horadación interna (10 cm de diámetro). Dicho extremo posee 5 cm de grosor. El sedimento adherido posee distintas coloraciones que varían entre tonos amarillos, blanco y negro.</p>
--------------	---


  

Observaciones:	<p>Se identifica durante la operación de maquinaria, a interior de camino de servicio en LAT.</p>
----------------	---

**Figura 5.15. Ficha registro arqueológico GS-M- 03 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono/ Sección	Línea de Alta Transmisión. Tramo 01	Registrado por: JCA      Fecha de registro: 05-08-2019
Coordenadas:	19 Y. 425373 E. / 7697536 N		Altitud: 947 msnm      GPS: Oregon Garmin

Categoría de hallazgo:	Hallazgo aislado		
Registro mueble:	Metal		
Registro inmueble:	Ausente		
Cronología:	Histórico		
Díámetro (m):	N/A		
Largo (cm):	35		
Ancho (cm):	7		
Cantidad:	01	Código:	GS-M 03

Conservación/Integridad:	Regular	Emplazamiento geográfico:	Planicie
Asociación cultural:	N/A	Evidencia subsuperficial:	01

Descripción:	Conjunto de 12 "largo as" en forma ovalada. Unidas entre si. Poseen color Pardo medio y coloración amarilla producto de su oxidación. En uno de sus sectores posee gran cantidad de sedimento adherido, que recubre casi la totalidad de 01 "argolla"
--------------	---


  

Observaciones:	-
----------------	---

**Figura 5.16. Ficha registro arqueológico GS-M- 04 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Julio 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono: Línea de Alta Transmisión	Registrado por: JCA	Fecha de registro: 05-08-2019
	Sección: Tramo 01		
Coordenadas:	19 N 428430 E / 7697527 N	Altitud: 947 msnm	GPS: Oregon Garmin

<b>Categoría de hallazgo:</b>	Hallazgo aislado			
<b>Registro mueble:</b>	Metal			
<b>Registro inmueble:</b>	Ausente			
<b>Cronología:</b>	Historico			
<b>Diámetro (cm):</b>	N/A			
<b>Largo (cm):</b>	12			
<b>Ancho (cm):</b>	2			
<b>Cantidad:</b>	01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><b>Código:</b></td> <td>GS-M-04</td> </tr> </table>	<b>Código:</b>	GS-M-04
<b>Código:</b>	GS-M-04			

<b>Conservación/Integridad:</b>	Regular	<b>Emplazamiento geográfico:</b>	Planicie
<b>Asociación cultural:</b>	N/A	<b>Evidencia subsuperficial:</b>	01

<b>Descripción:</b>	Elemento cultural de forma rectangular, con uno de sus extremos aguzado y el otro con una forma circular y superficie plana perpendicular a su eje. Posee escaso sedimento adherido y oxidación.
---------------------	--


  

<b>Observaciones:</b>	-
-----------------------	---

**Figura 5.17. Ficha registro arqueológico GS-M- 05 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono: Línea de Alta Transmisión, Sección Tramo 01	Registrado por: JCA	Fecha de registro: 05-08-2019
Coordenadas:	19 K 429390 E / 7697330 N	Altitud: 949 msnm	GPS: Oregon Garmin

<b>Categoría de hallazgo:</b>	Hallazgo aislado		
<b>Registro mueble:</b>	Metal		
<b>Registro inmueble:</b>	Ausente		
<b>Cronología:</b>	Histórico		
<b>Diámetro (mm):</b>	N/A		
<b>Largo (cm):</b>	11		
<b>Ancho (cm):</b>	2		
<b>Cantidad:</b>	01	Código:	GS-M 05

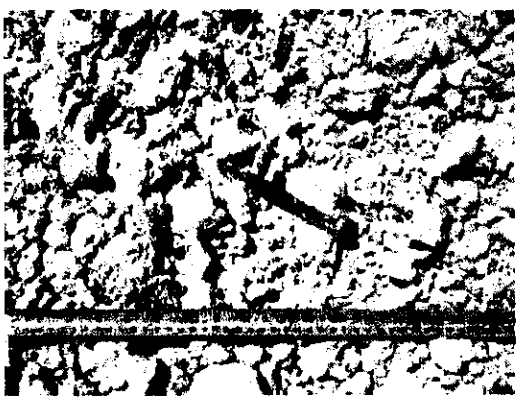
  

<b>Conservación/Integridad:</b>	Mala	<b>Emplazamiento geográfico:</b>	Planicie
<b>Asociación cultural:</b>	N/A	<b>Evidencia subsuperficial:</b>	01

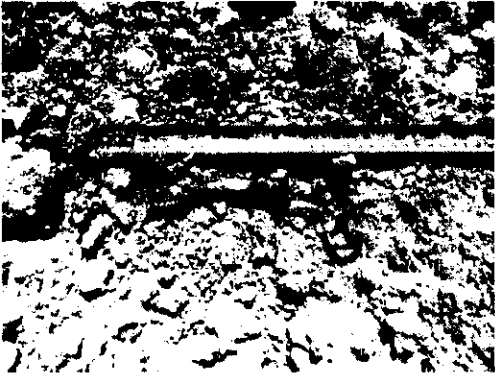
<b>Descripción:</b>	Elemento cultural de forma rectangular, con uno de sus extremos aguzado y el otro con una forma circular y superficie plana, perpendicular a su eje. Posee sedimento adhérente y oxidación acotada. Su extremo circular se observa cañado.
<b>Observaciones:</b>	-

**Figura 5.14. Ficha registro arqueológico GS-M- 06 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono: Línea de Alta Transmisión	Registrado por: JCA	Fecha de registro: 05-08-2019
	Sección: Tramo 01		
Coordenadas:	19 N 429415 E / 7697324 N	Altitud: 949 msnm	GPS: Oregon Garmin
Categoría de hallazgo:	Hallazgo aislado		
Registro mueble:	Metal		
Registro inmueble:	Ausente		
Cronología:	Histórico		
Dímetro (mm):	N/A		
Largo (cm):	8		
Ancho (cm):	2		
Cantidad:	01	Código:	GS-M 06
Conservación/Integridad:	Regular	Emplazamiento geográfico:	Planicie
Asociación cultural:	N/A	Evidencia subterránea:	01
Descripción:	Elemento cultural de forma rectangular, con uno de sus extremos aguzado y el otro con una forma circular y superficie plana, perpendicular a su eje. Posee escaso sedimento adherido y bajo nivel de oxidación.		
Observaciones:			




**Figura 5.15. Ficha registro arqueológico GS-M- 07 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono:	Línea de Alta Transmisión	Registrado por: JCA
	Sección:	Tramo 01	Fecha de registro: 06-08-2019
Coordenadas:	19 I 429528 E / 7697243 N		Altitud: 949 msnm
			GPS: Oregon Garmin
Categoría de hallazgo	Hallazgo aislado		
Registro mueble	Metal		
Registro inmueble	Aparente		
Cronología	Histórico		
Diámetro (cm)	N/A		
Largo (cm)	6		
Ancho (cm)	1		
Cantidad	01	Código	GS-M 07
Conservación/Integridad:	Regular	Emplazamiento geográfico	Planicie
Asociación cultural:	N/A	Evidencia subsuperficial:	01
Descripción:	Elemento cultural de forma rectangular con uno de sus extremos agutado y el otro con una forma circular y superficie plana, perpendicular a su eje. Posee escaso sedimento adherido y bajo nivel de oxidación. Su eje posee un punto de inflexión en la misma área que se observa sedimento adherido.		
Observaciones:	-		

**Figura 5.20. Ficha registro arqueológico GS-M- 08 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM WGS84	Polígono: Línea de Alta Transmisión	Registrado por: JCA	Fecha de registro: 05-08-2019
	Sección: Tramo 01		
Coordenadas:	19 N 429067 E / 7697396 N	Altitud: 949 msnm	GPS: Oregon Garmin

<b>Categoría de hallazgo:</b>	Hallazgo aislado		
<b>Registro mueble:</b>	Metal		
<b>Registro inmueble:</b>	Ausente		
<b>Cronología:</b>	Histórico		
<b>Díámetro (cm):</b>	N/A		
<b>Largo (cm):</b>	15		
<b>Ancho (cm):</b>	10		
<b>Cantidad:</b>	01	<b>Código</b>	<b>GS-M 08</b>

<b>Conservación/Integridad:</b>	Regular	<b>Emplazamiento geográfico:</b>	Planicie
<b>Asociación cultural:</b>	N/A	<b>Evidencia subsuperficial:</b>	01

<b>Descripción:</b>	Herradura con 06 claveros visibles, con una sección de su "trama" severamente dañada. Posee escaso sedimento sobre su superficie. Se observa que una de sus ramas tiende a inclinarse hacia el interior del objeto.
---------------------	---


  

<b>Observaciones:</b>	Al momento de identificar el hallazgo no se contaba con flexómetro disponible. Se utilizó un lápiz de 16 cm de longitud como escala.
-----------------------	--

**Figura 5.16. Ficha registro arqueológico GS-M- 09 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Agosto 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM: WG584	Polígono: Línea de Alta Transmisión.	Registrado por: XCA	Fecha de registro: 06-08-2019
	Sección: Tramo 01.		
Coordenadas:	19 F 430S86 E / 7697007 N	Altitud: msnm	GPS: Oregon Garmin

<b>Categoría de hallazgo:</b>	Hallazgo aislado		
<b>Registro mueble:</b>	Metal		
<b>Registro inmueble:</b>	Ausente		
<b>Cronología:</b>	Histórico		
<b>Dímetro (m):</b>	N/A		
<b>Largo (cm):</b>	70		
<b>Ancho (cm):</b>	15		
<b>Cantidad:</b>	01	<b>Código:</b>	GS-M 09

<b>Conservación/Integridad:</b>	Regular	<b>Emplazamiento geográfico:</b>	Planicie
<b>Asociación cultural:</b>	N/A	<b>Evidencia subsuperficial:</b>	01

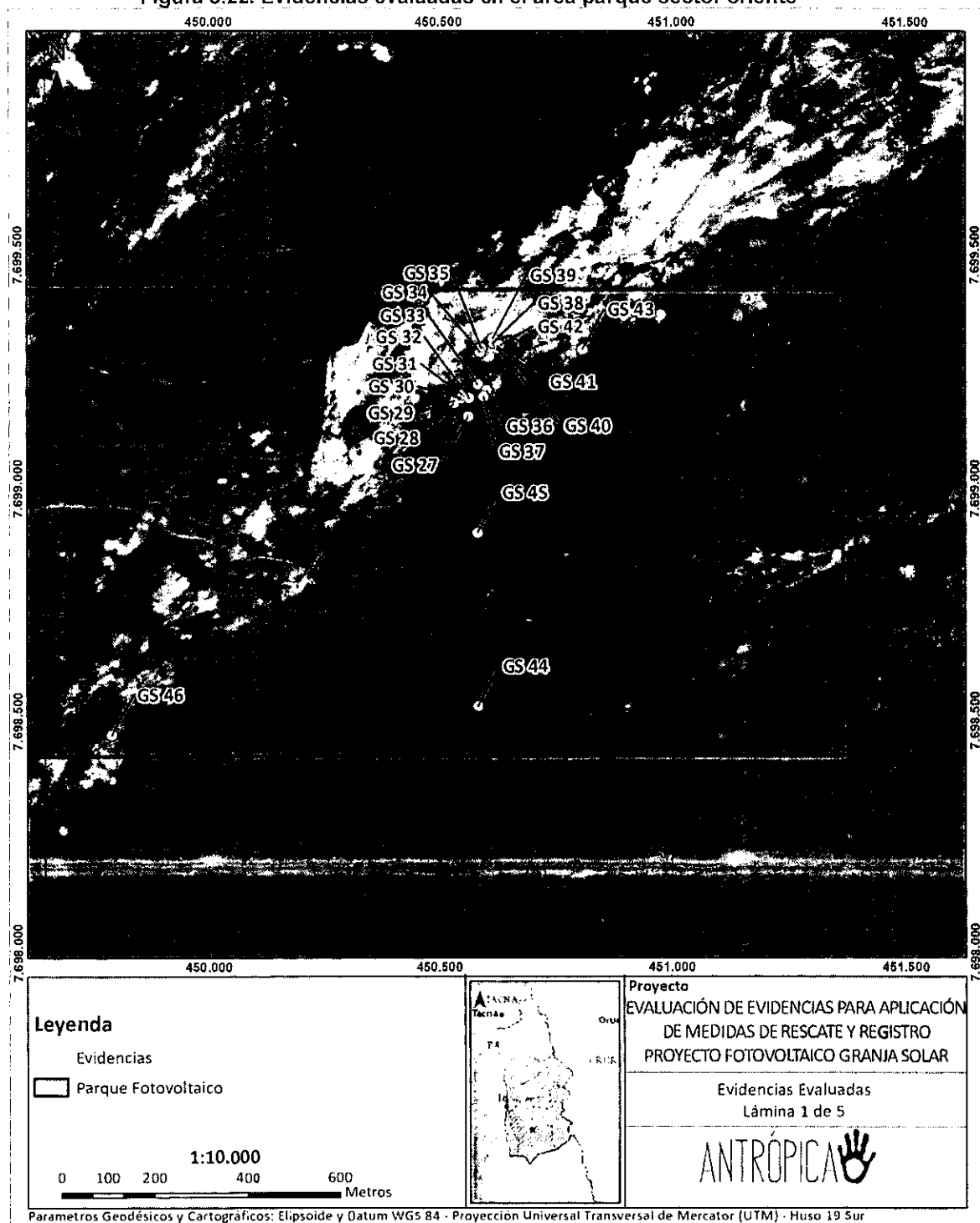
<b>Descripción:</b>	Elemento cultural de forma rectangular, con uno de sus extremos aguzado y el otro con una forma circular y superficie plana, perpendicular a su eje. Posee sedimento de color blanco adherido y oxidación concentrada en uno de sus extremos. El mismo extremo oxidado (de superficie plana y forma circular) se encuentra severamente caído.
<b>Observaciones:</b>	

### 5.3. HALLAZGOS NO PREVISTOS SECTOR PARQUE

En el marco del monitoreo arqueológico permanente, se evidenciaron 34 hallazgos no previstos en el área del parque, sin embargo, se constató que 16 de ellos representan un valor patrimonial bajo. En cuanto a los otros 18 hallazgos restantes, estos fueron susceptibles de recolección superficial.

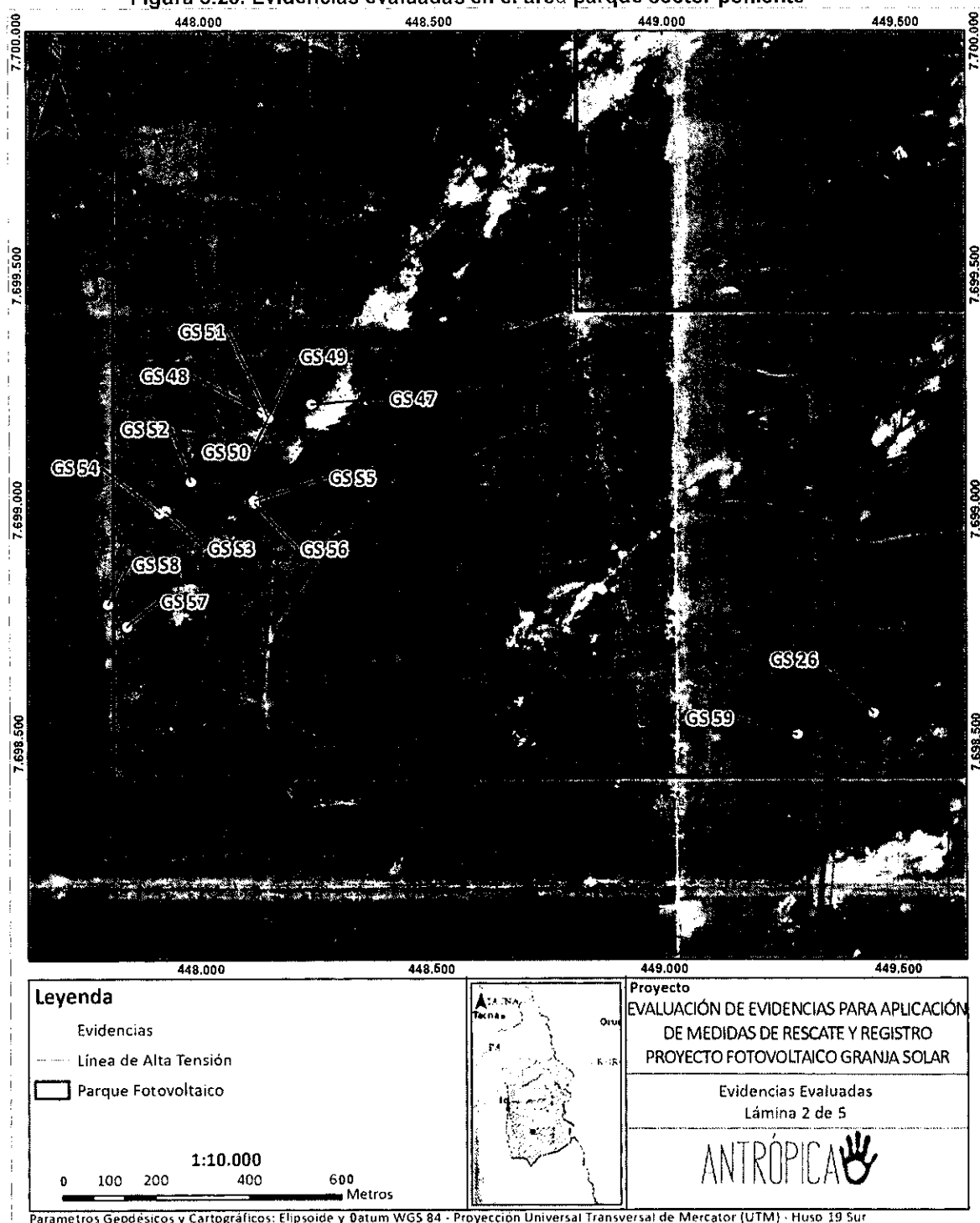
A continuación, en las siguientes figuras se puede evidenciar la ubicación de estos hallazgos no previstos en la zona del parque:

Figura 5.22. Evidencias evaluadas en el área parque sector oriente



Fuente: Informe de Antrópica para SolarPack

Figura 5.23. Evidencias evaluadas en el área parque sector poniente



Fuente: Informe de Antrópica para SolarPack

Figura 5.24. Resumen hallazgos no previsto área parque

ID	Descripción y relevancia	Nº piezas	Mx-1	Medida	Requiere permiso	Comentarios
GS 26	Cerámica/otra	40	6	Recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 27	Cerámica/otra	1	0.5	recolección superficial	Si	No encontrado en terreno. La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 28	Cerámica/otra	19	2	recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 29	Cerámica/otra	20	5	recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 30	Cerámica/otra	17	35	Recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 31	Cerámica/otra	7	2	recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 32	Cerámica/otra	1	0.5	recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 33	Cerámica/otra	15	15	Recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 34	Cerámica/otra	14	1	Recolección superficial	Si	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de

ID	Descripción y relevancia	N° piezas	Mz	Medidas	Requiere permiso	Comentarios
						sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 35	Cerámica/alta	2	0,5	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 36	Cerámica/alta	3	1	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 37	Cerámica/alta	2	0,5	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 38	Vidro-Metal/baja	3	2	Registro in situ	NO	
GS 39	Cerámica-Malecológica/alta	3	1	Recolección superficial	SI	Materiales no observados en superficie. La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 40	Cerámica/alta-Metal/baja	4	2	Recolección superficial (Cerámica); Registro in situ (Metal)	Cerámica: SI Metal: NO	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 41	Cerámica-Malecológica/alta	22	12	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 42	Cerámica-Malecológico-orgánica/alta	5	2	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 43	Óseo animal/baja	~20	9	Registro in situ	NO	


ID	Descripción y relevancia	Nº piezas	Mz	Medidas	Requiere permiso	Comentarios
OS 44	Óseo animal/baja	+21	9	Registro in situ	NO	
OS 45	Óseo animal/baja	+22	9	Registro in situ	NO	
OS 46	Vegetal/textil-metal-óseo animal/baja	17	6	Registro in situ	NO	
OS 47	Óseo animal/baja	1	1	Registro in situ	NO	
OS 48	Metal/baja	1	0.5	Registro in situ	NO	
OS 49	Metal/baja	1	0.5	Registro in situ	NO	
OS 50	Metal-madera (Palo)/media	1	1	Recolección superficial	SI	No encontrada en terreno por error de coordenada. La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
OS 51	Metal/baja	2	1	Registro in situ	NO	No encontrada en terreno
OS 52	Metal-Vidrio/baja	9	4	Registro in situ	NO	
OS 53	Vidrio/baja	4	4	Registro in situ	NO	
OS 54	Vidrio/baja	4	4	Registro in situ	NO	
OS 55	Metal/baja	5	12	Registro in situ	NO	
OS 56	Metal-Vidrio/baja	3	35	Registro in situ	NO	
OS 57	Metal/baja	5	25	Registro in situ	NO	
OS 58	Madera/media	4	4	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
OS 59	Vidrio/baja	23	4	Registro in situ	NO	

Fuente: Informe de Antrópica para SolarPack



Igualmente, en ZMT 03 (467 m) se identifica el día 29 de Julio la presencia de 01 hallazgo subsuperficial (GS-M 1) removido durante la excavación y alertado una vez fuera depositado junto con el sedimento extraído, sobre la superficie. Si bien se procedió a disminuir la cantidad de sedimento retirado por pala excavada, al mismo tiempo que se operó la maquinaria a menor velocidad, no se detectaron otro tipo de elemento cultural bajo la superficie. El hallazgo subsuperficial denominado "GS-M 1" fue resguardado por el arqueólogo monitor, hasta que SMA apruebe medidas de Plan de Cumplimiento y confirmar depósito arqueológico permanente.

**Figura 5.25. Ficha registro arqueológico GS-M- 01 recogido en informe de monitoreo arqueológico de Julio 2019**

FICHA DE REGISTRO ARQUEOLÓGICO			
UTM: WGS84	Polígono: Parcela Poniente sector	Registrado por: JCA	Fecha de registro: 29-07-2019
	Sección: Norte.		
Coordenadas:	19 N 448605 E 7699054 N	Altitud: 1006 msnm	GPS: Oregon Garmin
Categoría de hallazgo:	Hallazgo aislado		
Registro mueble:	Metal		
Registro inmueble:	Ausente		
Cronológico:	Historico		
Diámetro (mm):	N/A		
Largo (cm):	70		
Ancho (cm):	15		
Cantidad:	01	Código:	GS-M 01
Conservación/Integridad:	Regular	Emplazamiento geográfico:	Planicie
Asociación cultural:	N/A	Evidencia subsuperficial:	01
Descripción:	<p>Objeto con forma cilíndrica y extremos circulares, con uno de ellos de mayor diámetro. Toda su superficie se encuentra recubierta por sedimento limoso, sin embargo el proceso de excavación y su contacto con las "uñas" de la maquinaria retiró una pequeña cantidad de sedimento, permitiendo observar que su materia prima (o parte de ella) es metálica.</p>		
Observaciones:	<p>Una vez identificado el objeto durante la depositación del sedimento excavado, se paralizó la actividad para su registro y se comunicó al operador y ayudantes sobre el objeto y la posibilidad de encontrar otros elementos culturales. Se continuó a media pala durante 10 m de longitud sin registrar otros elementos culturales.</p>		

#### 6. EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS POR DICHOS HECHOS (ART. 41 INCISO 3 LO-SMA, ART. 15 LETRA A) DEL REGLAMENTO)

De existir algún impacto estos son mínimos y además se encuentran localizados, ya que la infracción tiene relación con la afectación de huellas de caminos troperos específicos. Al respecto éstos presentan una amplia distribución en la zona norte del país y se encuentran intervenidos por obras de infraestructura, tránsito de vehículos, maquinaria, actividades off road y también por efectos de erosión eólica.

A partir de la topografía levantada, se pudo constatar que no existían mayores restricciones para trazar el camino de servicio por donde se proyectó originalmente (ver anexo 5). En la misma línea, a partir del microruteo del área de intervención directa, del camino de servicio, no se encontraron evidencias muebles de relevancia patrimonial en asociación directa en la faja que compromete dicho camino, protegidos por el marco regulatorio aplicable y vigente.

Al respecto, los hallazgos identificados con ID de registro N°7 (metal), N°14 (vidrio) y N°43 (vidrio) son elementos de baja relevancia patrimonial (ver anexo 5) y las áreas que abarcan son discretas, es por ello que finalmente se determina que las características permitirían liberar las áreas del Proyecto con la finalidad de construir el camino de servicio.

En el caso de los rasgos LAT GS2, LAT GS4, LAT GS6, LAT GS15 son rasgos lineales y LAT GS25 vía férrea desmantelada, que deben ser levantados de acuerdo a metodología solicitada por CMN, ya que cruzan perpendicularmente el camino de servicio de LAT, y en consecuencia son afectados.

En lo referido a no reportar los hallazgos no previstos, no se identifican efectos negativos, toda vez que se desarrollaron las actividades de registro y/o rescate por arqueólogo responsable, previniendo el daño a tales elementos. Por otra parte, éstos corresponden a materiales típicos asociados a la época del salitre, los cuales presentan una amplia distribución en la zona norte del país.

**7. MEDIDAS ADOPTADAS PARA REDUCIR O ELIMINAR LOS EFECTOS NEGATIVOS ASOCIADOS A LA INFRACCIÓN (ART. 41 INCISO 3 LO-SMA Y ART. 15 LETRA B) DEL REGLAMENTO)**

Producto de la infracción, la compañía realiza acciones y actividades donde se instalan obstáculos para impedir el paso en los ingresos (ver figuras N° 5.2, 5.3 y 5.4). Se deja constancia en el Libro de Obras (ver figura N° 5.5) del proyecto con fecha del día del suceso. Adicionalmente, se inician las gestiones para adoptar las acciones necesarias con el Consejo de Monumentos Nacionales y la Superintendencia de Medio Ambiente en función de las infracciones a la RCA del proyecto.

En conformidad con lo anterior, y como parte de las medidas adoptadas, se consulta en reunión al Encargado de la Oficina de Cultura de la Ilustre Municipalidad de Pozo Almonte, el Señor Edwin López sobre requerimientos específicos a medidas de compensación que pudiesen desarrollarse y que estuvieran en línea con las necesidades de su oficina Municipal. Como resultado se diseñaron las siguientes medidas:

- Visita guiada ofrecida por la empresa y en guía de un profesional pertinente al caso, siendo de nuestra responsabilidad como municipio la convocatoria de la comunidad en Pozo Almonte.
- Financiamiento de un equipo de sonido e iluminación para la oficina de Cultura con el fin de apoyar las actividades que ofrecen a la comunidad.
- Aportación de material para la elaboración de 12 letreros, cada uno próximo a una oficina salitrera, en los que se indique su(s) nombre(s), siendo responsabilidad de la Municipalidad los permisos e indicaciones sobre las características a cumplir de dichos letreros conforme normativa. Para poder llevar a cabo esta medida se compromete la Municipalidad a cumplir con los plazos que sean requeridos por SOLARPARK para dar su cumplimiento a las fechas que sean aprobadas por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA).

La ejecución de las medidas propuestas, se han planificado en consideración de la participación activa de la comunidad de Pozo Almonte, convocando a niños, niñas, jóvenes y adultos a ser parte de nuestra retribución. La convocatoria se vuelve posible gracias al desarrollo del Programa de Relaciones Comunitarias de la empresa que ha mantenido un estrecho vínculo con la comunidad a través de distintas actividades y talleres gestionados por nuestra empresa.

Por último, cabe mencionar que las medidas de compensación aquí expuestas fueron elaboradas en conjunto con la Oficina de Cultura de la Ilustre Municipalidad de Pozo Almonte y su Plan de Gestión Cultural, atendiendo sus necesidades y expectativas sobre las empresas que alberga su comuna. Los respaldos se presentan a continuación:

Figura 7.1. Carta de recomendación Encargado Comunal de Cultura, IM de Pozo Almonte.

### Carta de Compromiso

Yo, Edwin López Pardo Rut 12.419.131-2 en mi cargo de Encargado de la Oficina de Cultura de la Ilustre Municipalidad de Pozo Almonte, me comprometo a participar en las medidas de compensación ofrecidas por la empresa Solarpack en el marco del proyecto Parque Fotovoltaico Granja Solar.

Estas medidas son las siguientes:

- Una visita guiada ofrecida por la empresa y en guía de un profesional pertinente al caso, siendo de nuestra responsabilidad como municipio la convocatoria de la comunidad en Pozo Almonte
- Financiación de un equipo de sonido e iluminación para nuestra Oficina de Cultura con el fin de apoyar las actividades que ofrecemos a la comunidad.
- Aportación de material para la elaboración de 12 letreros, cada uno próximo a una oficina salitrera, en los que se indique su(s) nombre(s), siendo nuestra responsabilidad la gestión de permisos e indicaciones sobre las características a cumplir de dichos letreros conforme normativa. Para poder llevar a cabo esta medida nos comprometemos a cumplir con los plazos que sean requeridos por SOLARPACK para dar su cumplimiento a las fechas que sean aprobadas por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA).

Indicar que estas medidas propuestas están condicionadas a la aprobación de las mismas por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) para su ejecución.

Su aporte será sin duda alguna, un gran aporte para nuestra comuna, su historia y la valoración de nuestro pasado.

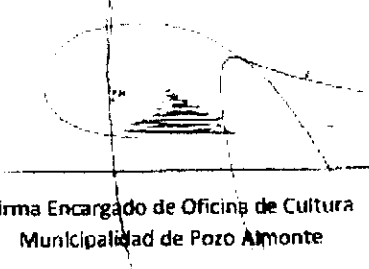
  
Firma Encargado de Oficina de Cultura  
Municipalidad de Pozo Almonte

Figura 7.2. Carta de recomendación Alcalde, Ilustre Municipalidad de Pozo Almonte.



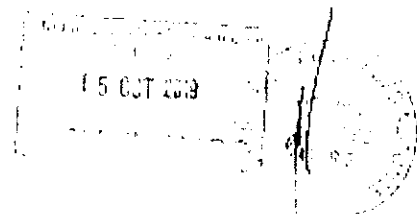
**CARTA DE COMPROMISO**

15 de Octubre del 2019

Yo, Richard Godoy Aguirre, Rut: 13.425.330-4, en mi cargo de Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Pozo Almonte, me comprometo a participar en las medidas de compensación ofrecidas por la empresa Solarpack en el marco del proyecto Parque Fotovoltaico Granja Solar. Las medidas corresponden a la entrega de material para la elaboración de 12 letreros, cada uno próximo a una oficina salitrera, en los que se indique su(s) nombre(s). Además, se entregará financiamiento para la adquisición de un equipo de sonido e iluminación para la oficina de cultura con el fin de apoyar las actividades que se realizan con la comunidad. Finalmente se realizará una visita guiada ofrecida por la empresa y en guía de un profesional pertinente al caso, siendo nuestra responsabilidad como municipio la convocatoria de la comunidad de Pozo Almonte.

Richard Godoy Aguirre  
Alcalde

I. Municipalidad de Pozo Almonte



**POR TANTO,**

**SOLICITO A UD.**, que se tenga por autodenunciados los hechos descritos, en conformidad a lo establecido en el artículo 41 de la Ley 20.417 y lo señalado en el Decreto Supremo 30 de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, y, en definitiva, aprobarlo de modo que eximimos del monto de la multa, en tanto se cumpla con el programa de cumplimiento que se deberá aprobar en su oportunidad procesal.

**OTROSÍ:** Solicito a Ud., se sirva tener por acompañados los siguientes documentos:

Anexo 1: Antecedentes Legales.

Anexo 2: Set de Charlas de instrucción a trabajadores.

Anexo 3: Registros de reuniones con contratista INGEMAC.

Anexo 4: Correo Electrónico entre la Sociedad y CMN.

Anexo 5: Informe de Arqueología de Antrópica Consultores.



**Maria Elena Solar S.A.**

RUT: 76.102.539-2

**Jaime Solaun**

Representante Legal

## TABLA DE CONTENIDOS

1. NORMATIVA APLICABLE A LA AUTODENUNCIA .....	2
2. "PARQUE FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR" (RCA 79/2017) Y PROTECCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL .....	3
3. "MODIFICACIÓN PROYECTO FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR" (RCA 94/2018) Y PROTECCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL .....	4
4. ANTECEDENTES .....	7
5. HECHOS CONSTITUTIVOS DE INFRACCIÓN (ART. 41 LO-SMA Y ARTÍCULO 15 LETRA A DEL REGLAMENTO) .....	16
5.1. HECHOS RELATIVOS A AFECTACIÓN HUELLA TROPERA SECTOR LAT: .....	17
5.2. HALLAZGOS NO PREVISTOS SECTOR PARQUE SOLAR .....	29
5.3. HALLAZGOS NO PREVISTOS SECTOR PARQUE .....	37
6. EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS POR DICHOS HECHOS (ART. 41 INCISO 3 LO-SMA, ART. 15 LETRA A) DEL REGLAMENTO) .....	44
7. MEDIDAS ADOPTADAS PARA REDUCIR O ELIMINAR LOS EFECTOS NEGATIVOS ASOCIADOS A LA INFRACCIÓN (ART. 41 INCISO 3 LO-SMA Y ART. 15 LETRA B) DEL REGLAMENTO) .....	46

## TABLA DE CUADROS

CUADRO Nº 2.1. COORDENADAS ÁREA VALLADO PARQUE SOLAR .....	3
CUADRO Nº 3.1. COORDENADAS FAJA SERVIDUMBRE LAT MODIFICACIÓN PROYECTO FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR .....	4
CUADRO Nº 3.2. ELEMENTOS PATRIMONIALES RELEVADOS EN EL ÁREA DE TRABAJO .....	6

## TABLA DE FIGURAS

FIGURA 3.1. UBICACIÓN HUELLAS AFECTADAS LAT GS 10 A LAT GS 15 .....	7
FIGURA 4.1. COMPROBANTE DE REMISIÓN, MES DE MARZO 2019 .....	8
FIGURA 4.2. COMPROBANTE DE REMISIÓN, MES DE ABRIL 2019 .....	9
FIGURA 4.3. COMPROBANTE DE REMISIÓN, MES DE MAYO 2019 .....	10
FIGURA 4.4. COMPROBANTE DE REMISIÓN, MES DE JUNIO 2019 .....	10
FIGURA 4.5. COMPROBANTE DE REMISIÓN, MES DE JULIO 2019 .....	10
FIGURA 4.6. COMPROBANTE DE REMISIÓN, MES DE AGOSTO 2019 .....	10
FIGURA 4.7. TRAMOS DE TRABAJO DEFINIDOS PARA CONSTRUCCIÓN DE LAT .....	15
FIGURA 5.1. UBICACIÓN HUELLAS AFECTADAS LAT GS 10 A LAT GS 15 .....	19
FIGURA 5.2. CONSTRUCCIÓN DE PRETEL .....	20
FIGURA 5.3. PRETEL CONSTRUIDO Y SEÑALIZADO .....	20
FIGURA 5.4. PROHIBICIÓN DE ACCESO A SECTOR GS 10 .....	21
FIGURA 5.5. LIBRO DE OBRAS PROYECTO FOTOVOLTAICO GRANJA SOLAR 05.06.2019 .....	22
FIGURA 5.6. REGISTRO CHARLA DE INSTRUCCIÓN DE FECHA 05 DE JUNIO DE 2019 .....	24
FIGURA 5.7. FALDEO OESTE DE CERRO GORDO .....	25
FIGURA 5.8. FALDEO OESTE, CERRO GORDO .....	26
FIGURA 5.9. FALDEO OESTE, CERRO GORDO .....	26
FIGURA 5.10. CAMINO DE SERVICIO MINERA ACF .....	27
FIGURA 5.11. HUELLA DE CARRETA QUE CRUZA EL EJE DE LA LAT .....	28
FIGURA 5.12. LAT GS4 .....	28
FIGURA 5.13. LAT GS18 .....	29
FIGURA 5.14. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 02 .....	34



FIGURA 5.15. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 03.....	34
FIGURA 5.16. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 04.....	34
FIGURA 5.17. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 05.....	34
FIGURA 5.18. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 06.....	34
FIGURA 5.19. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 07.....	35
FIGURA 5.20. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 08.....	37
FIGURA 5.21. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 09.....	37
FIGURA 5.22. EVIDENCIAS EVALUADAS EN EL ÁREA PARQUE SECTOR ORIENTE.....	37
FIGURA 5.23. EVIDENCIAS EVALUADAS EN EL ÁREA PARQUE SECTOR PONIENTE.....	37
FIGURA 5.24. RESUMEN HALLAZGOS NO PREVISTO ÁREA PARQUE .....	40
FIGURA 5.25. FICHA REGISTRO ARQUEOLÓGICO GS-M- 01.....	44
FIGURA 7.1. CARTA DE RECOMENDACIÓN ENCARGADO COMUNAL DE CULTURA, IM DE POZO ALMONTE. .	47
FIGURA 7.2. CARTA DE RECOMENDACIÓN ALCALDE, ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE POZO ALMONTE. ....	48

ANEXO N° 1  
ANTECEDENTES LEGALES

---

# CBRS

Conservador de Bienes Raíces  
de Santiago

Morandé 440 Teléfono:  
Santiago 2 2390 0800

www.conservador.cl  
info@conservador.cl

## Copia de Inscripción Registro de Comercio de Santiago

El Conservador de Comercio que suscribe certifica que la inscripción adjunta, correspondiente a la sociedad "María Elena Solar S.A.", y que rola a fojas 24205 número 16602 del Registro de Comercio de Santiago del año 2010, está conforme con su original.

Asimismo, certifica que al margen de la citada inscripción no hay nota o subinscripción que de cuenta que los socios o accionistas, según sea el caso, le hayan puesto término a la sociedad al 17 de octubre de 2019.

Finalmente, certifica que la inscripción referida no tiene más subinscripciones o notas marginales que aquellas indicadas en el documento.

Los derechos registrales correspondientes a esta copia ascienden a la suma de \$4.600.-

Santiago, 21 de octubre de 2019.



**Carátula: 15611031**

María Elena Solar S.A.



Código de verificación: ee3497-0  
www.conservador.cl

Documento incorpora firma electrónica avanzada conforme a Ley N°19.799. La vigencia de la firma electrónica en el documento, al igual que la integridad y autenticidad del mismo, deben ser verificados en [www.conservador.cl](http://www.conservador.cl), donde estará disponible por 90 días contados desde la fecha de su emisión. Documento impreso es sólo una copia del documento original.

MC/PV

Nº16602

ESTATUTOS

MARIA ELENA SOLAR

S.A.

Rep: 17877

C: 4505124

Santiago, veinte de Mayo del año dos mil diez.- A requerimiento de Solarpack, procedo a inscribir lo siguiente: Humberto Santelices Narducci, notario Santiago, Avenida El Bosque Norte cero cuarenta y siete, Las Condes, certifica que por escritura publica siete mayo dos mil diez, señores Solarpack Chile S.A, RUT, setenta y seis millones cuarenta y un mil dos cero, del giro actividades relacionadas con las energías renovables y realización de inversiones, domiciliada Estoril cincuenta, oficina mil trece, Las Condes, Santiago y Jon Iñaki Segovia de Celaya, cédula identidad extranjeros veintiún millones setecientos seis mil quinientos ochenta y cinco - dos, bioquímico, domiciliado La Llavería mil ochenta, Vitacura, Santiago, constituyeron sociedad anónima cerrada, de cuyos estatutos extracto lo siguiente: Nombre: María Elena Solar S.A. Domicilio: ciudad de Santiago. Duración: Indefinida. Objeto: El desarrollo, construcción, explotación, gestión y administración de plantas de generación eléctrica con tecnología solar fotovoltaica. Capital: quinientos mil pesos dividido en cien acciones ordinarias, nominativas, de igual valor cada una y sin valor nominal, cada socio suscribió y pagó UNA ACCION, debiendo el saldo suscribirse y pagarse en el plazo de tres años desde fecha escritura social. Demás estipulaciones constan en escritura extracta, Santiago, doce de mayo de dos mil diez.- Hay firma ilegible

ble.- El extracto materia de la presente inscripción, queda agregado al final del bimestre de Comercio en curso.

## **Continuación de Notas Marginales**

**DESIGNACION Y PODER** inscrita a fojas 91995 número 53670 del año 2015.- Por escritura pública de fecha 27 de marzo del año 2015, otorgada en la Notaría de don Humberto Santelices N., el Directorio de la sociedad del centro designó como Gerente General a don Iñigo Tomás Malo de Molina Lezama-Leguizamón, quien actuará con las facultades y en los términos que señala la escritura. Se establece estructura de poderes. Santiago, 3 de diciembre de 2015.- Francisco Barriga.-

**MODIFICACIÓN** inscrita a fojas 58414 número 31648 del año 2016. Por escritura pública de fecha 1 de agosto de 2016, otorgada ante don Juan Ignacio Carmona Zúñiga, Notario Interino de la 36° Notaría de Santiago, se modificó la del centro. Se estableció administración. Santiago, 8 de agosto de 2016.- Francisco Barriga.-

**DECLARACION** Por escritura pública de fecha 1 de agosto de 2016, otorgada en la Notaría de Juan I. Carmona Zúñiga, el Directorio, viene en declarar que el capital de la sociedad del centro ha quedado reducido de pleno derecho a la suma efectivamente suscrita y pagada de \$10.000.- Santiago, 18 de agosto de 2016.- Francisco Barriga.-

### **Continuación de Notas Marginales**

**MODIFICACIÓN** inscrita a fojas 68018 número 36613 del año 2016.

Por escritura pública de fecha 17 de agosto de 2016, otorgada en la Notaría de don Juan Ignacio Carmona Z., se modificó la del centro. Se aumentó capital a \$500.000. Santiago, 9 de septiembre de 2016.-  
Francisco Barriga

**REVOCACIÓN** inscrita a fojas 15934 número 8621 del año 2018.

Por escritura pública de fecha 12 de enero de 2018, otorgada en la Notaría de don Humberto Santelices Narducci, el Directorio de la sociedad del centro revocó todos los poderes conferidos al señor Ignacio Careaga Mozo de Rosales que constan en escritura de fecha 27 de Marzo de 2015. Santiago, 26 de febrero de 2018.- Francisco Barriga

**PODER** inscrita a fojas 54392 número 28044 del año 2018.

Por escritura pública de fecha 10 de julio de 2018, otorgada en la Notaría de don Andrés Felipe Rieutord Alvarado, el Directorio de la Sociedad del centro confirió poder especial a doña Patricia Carolina Castillo Martínez y a don Guillermo Nicolás Harding Díaz, quienes actuarán con las facultades y en los términos que señala la escritura. Santiago, 19 de julio de 2018.- Luis Maldonado C

**MANDATO** inscrita a fojas 76549 número 39201 del año

### **Continuación de Notas Marginales**

2018.

Por escritura pública de fecha 04/09/2018, otorgada en la notaría de don Andrés Felipe Rieutord Alvarado, comparece Iñigo Tomás Malo de Molina Lezama-Leguizamón, en representación de la del centro y viene en conferir mandato a Jaime Solaun Bustillo, quien actuará con facultades y términos que señala la escritura. Santiago, 8 de octubre de 2018.- Luis Maldonado C

**MODIFICACIÓN** inscrita a fojas 23294 número 11791 del año 2019.

Por escritura pública de fecha 22 de febrero de 2019, otorgada en la Notaría de don Andrés F. Rieutord A., se modificó la del centro. Capital asciende a la suma de USD6.000.764,14 según lo indicado en inscripción. Santiago, 26 de marzo de 2019.- Francisco Barriga

**REVOCACIÓN Y PODER** inscrita a fojas 47104 número 23566 del año 2019.

Por escritura pública de fecha 23 de mayo del año 2019, otorgada en la Notaría de don Andrés Rieutord Alvarado, el Directorio de la sociedad del centro, viene en revocar designación que señala escritura y otorga poder al Gerente General don Jaime Solaun Bustillo, con las facultades que ella consigna. Santiago, 18 de junio de 2019.- Luis Maldonado C



# CBRS

Conservador de Bienes Raíces  
de Santiago

Morandé 440 Teléfono:  
Santiago 2 2390 0800

www.conservador.cl  
info@conservador.cl

## Certificado Registro de Comercio de Santiago

El Conservador de Bienes Raíces y Comercio que suscribe, certifica que al margen de la inscripción de fojas 76549 número 39201 del Registro de Comercio de Santiago del año 2018, no hay subinscripción o nota que dé cuenta de haber sido revocado el poder otorgado por la sociedad "María Elena Solar S.A." a Jaime Solaun Bustillos, al 28 de enero de 2020.

Santiago, 29 de enero de 2020.



Carátula: 15991227

LP



Cód. de verificación: cvn-f401bb-0  
www.conservador.cl

Documento incorpora firma electrónica avanzada conforme a Ley N°19.799. La vigencia de la firma electrónica en el documento, al igual que la integridad y autenticidad del mismo, deben ser verificados en [www.conservador.cl](http://www.conservador.cl), donde estará disponible por 90 días contados desde la fecha de su emisión. Documento Impreso es sólo una copia del documento original.



SDA  
O.T. 157.203

REPERTORIO N° 26.481

3



**MANDATO**

**MARIA ELENA SOLAR S.A.**

**A**

**JAIME SOLAUN BUSTILLO**

EN SANTIAGO DE CHILE, a cuatro de Septiembre de dos mil dieciocho, ante mí, **ANDRÉS FELIPE RIEUTORD ALVARADO**, Abogado, Notario Público Titular de la Trigésima Sexta Notaría de Santiago, con oficio en calle La Concepción número sesenta y cinco, segundo piso, comuna de Providencia, comparece: Don **IÑIGO TOMÁS MALO DE MOLINA LEZAMA-LEGUIZAMÓN**, español, casado, ingeniero industrial, cédula de identidad para extranjeros número veinticuatro millones seiscientos veintiún mil novecientos noventa guion siete, en representación de "**MARIA ELENA SOLAR S.A.**", Rol Único Tributario número setenta y seis millones ciento dos mil quinientos treinta y nueve guion dos ambos domiciliados en Avenida Vitacura dos mil novecientos treinta y nueve, comuna de Las Condes, Región Metropolitana; El compareciente mayor de edad, quien acredita su identidad con la cédula de



2018157203



identidad antes citada, expone: Que en este acto viene en conferir mandato tan amplio y necesario como sea permitido en derecho a don **JAIME SOLAUN BUSTILLO**, español, casado, economista, pasaporte español número A A I cinco seis cuatro dos uno seis, para que en nombre y representación de la sociedad **MARIA ELENA SOLAR S.A.**, Actúe individualmente en representación de la sociedad, sin límite de cuantía, con las facultades propias de un factor de comercio y demás que sean necesarias a objeto de que se pueda representar a la sociedad con las más amplias facultades en toda clase de actos, contratos o gestiones ante cualquier persona natural o jurídica y ante cualquier clase de autoridad, institución u organismo público o privado, judicial o administrativo, fiscal, semifiscal, o municipal. En especial y entre otros actos o facultades, el ejercicio de este poder permite: **Uno)** Organizar, dirigir, administrar e inspeccionar la marcha de la sociedad y de sus negocios e instalaciones, representando legalmente a la sociedad en todos los casos que sea necesario o conveniente; **Dos)** Representar a la sociedad ante toda clase de autoridades administrativas, de orden tributario, aduanero, municipales, organismos o instituciones de derecho público, fiscales, semi-fiscales o de administración autónoma, sin excepción alguna, interponer toda clase de recursos que procedan, contra cualquier tipo de acuerdo emanado de dichas autoridades, presentando ante ellas toda clase de solicitudes, pudiendo firmar todos los formularios y demás documentos necesarios, desistirse de sus peticiones y celebrar convenios con ellos; presentarse a propuestas públicas o privadas y solicitar comisiones; **Tres)** Presentar o suscribir solicitudes, declaraciones y cuantos instrumentos públicos o privados se precisen, ante las Aduanas y otros organismos administrativos, o desistirse de ellas; **Cuatro)** Firmar y presentar todo tipo de impresos oficiales, formularios, solicitudes, declaraciones y liquidaciones fiscales y pagar impuestos, tasas, contribuciones y cualesquiera tributos y cuotas debidos o a liquidar por la sociedad; **Cinco)** En especial, representar a la sociedad ante el Departamento de Propiedad Industrial, Registro de Marcas y Propiedad Intelectual, ante los que podrá



presentar a favor de la sociedad cualquier solicitud, el registro o inscripción de propiedad intelectual, industrial, nombres comerciales, marcas comerciales y modelos industriales, patentar inventos, deducir oposiciones e interponer recursos, solicitar nulidades en general, efectuar todas las tramitaciones y actuaciones que sean procedentes en esta materia; proteger, amparar, mantener la vigencia de los derechos de la empresa, solicitar las renovaciones y ampliaciones de plazo que fueren; procedentes, recibir notificaciones y firmar escritos y documentos que sean precisos; **Seis)** Suscribir y presentar proposiciones, propuestas y ofertas en cualquier procedimiento de contratación o licitación ya sea público o privado, abierto, restringido, por invitación o por negociación, cualquiera que sea la forma de licitación ante las autoridades y organismos de la administración pública, en todos sus grados y órdenes, tanto territorial como institucional, sin excepción alguna, central, regional, municipal o local, sus organismos autónomos, servicios administrativos, sociedades mercantiles y entidades de derecho público que de ellas dependan o en las que dichas administraciones estén integradas, en todo tipo de contratos ya sean de carácter administrativo, típicos, mixtos o especiales, o de carácter privado, así como en cualquier procedimiento de contratación de toda clase de obras, servicios o suministros en toda clase de entidades privadas o personas naturales, sin excepción alguna, nacionales o extranjeras; firmar cuantos documentos públicos y privados sean procedentes o necesarios, incluso planos, proyectos y cualquier otro que se refiera a la oferta o licitación, y aceptar las adjudicaciones que le fueren hechas a la sociedad. Todo lo anterior podrá asimismo realizarse en unión de otros licitadores, formando parte de agrupaciones, uniones, asociaciones y, en definitiva bajo la fórmula jurídica de colaboración empresarial que demanden las circunstancias de cada caso; **Siete)** Celebrar todo tipo de contratos con las autoridades y organismos de la administración pública, en todos sus grados, tanto territorial como institucional, nacionales o extranjeras, sin excepción alguna: central, regional y local, sus organismos autónomos, servicios administrativos, oficinas o servicios



regionales, municipalidades, sociedades comerciales y entidades de derecho público que de ellas dependan o en las que dichas administraciones estén integradas, ya sean de carácter administrativo, típico, mixtos o especiales de carácter privado, en particular aquellos cuyo objeto directo sea la ejecución de obras, la gestión de servicios públicos, el suministro, consultoría, asistencia o de servicios. Formalizar los referidos contratos, librar certificaciones de obras y servicios realizados, asistir a los actos de comprobaciones de replanteo así como a los actos de recepción, firmar todo tipo de actas de recepción y conformidad, instar la liquidación de los contratos y, en general, otorgar cuantos documentos públicos o privados sean necesarios para la perfección de los contratos indicados, su ejecución, cesión, subcontratación y extinción;

**Ocho)** Representar judicial y extrajudicialmente a la sociedad ante cualquier Tribunal del país, sin excepción alguna, sean ellos ordinarios, de policía local, del trabajo, aduaneros, administrativos, arbitrales o de otra especie, incluso el Tribunal Constitucional, pudiendo iniciar o promover ante ellos, asuntos contenciosos o de jurisdicción voluntaria, presentar y contestar demandas y toda clase de acciones, deducir querellas, reclamos y cualquier otra clase de peticiones y recursos, con todas las facultades del mandato que enumera el artículo séptimo del Código de Procedimiento Civil, que se dan aquí por expresamente reproducidas, en especial, las señaladas en su inciso segundo, esto es, desistirse en primera instancia de la acción deducida, contestar y aceptar la demanda contraria, absolver posiciones, renunciar los recursos o los términos legales, transigir, comprometer, otorgar a los árbitros facultades de arbitradores, prorrogar jurisdicción y/o competencia a tribunales nacionales o extranjeros, cualquiera sea su jerarquía, aprobar convenios judiciales y extrajudiciales, percibir, pedir declaraciones de quiebra, asistir a Juntas de Acreedores con voz y voto, entrar en concursos, celebrar, aprobar acuerdos y convenios de toda especie, conceder quitas y esperas, prórrogas de jurisdicción, nombrar Síndicos, peritos, depositarios, tasadores, liquidadores y demás funcionarios que fueren preciso; representar a la compañía en

9.

353



tercerías, reclamar implicancias, pedir posesiones efectivas; firmar inventarios, provocar juicios divisorios; pedir y aceptar adjudicaciones y consentir en ellas, nombrar partidores, pactar indivisiones, todo con las más amplias atribuciones, iniciar y seguir expedientes administrativos de cualquier naturaleza, notificarse de las resoluciones recaídas y apelar de las adversas ante quien corresponda, usando todas las facultades que sean inherentes a los casos que se ventilen, especialmente ante la Superintendencia de Valores y Seguros. Asimismo podrá representar a la sociedad en todo lo que diga relación con materias tributarias ante el Servicio de Impuestos Internos y la Tesorería General de la República, con solicitudes, reclamaciones, presentaciones pertinentes, formularios y, en general ejecutar y celebrar todos los actos y contratos de cualquier naturaleza que ellos tengan, pudiendo en el ejercicio del presente poder, delegarlo en todo o en parte, incluso facultando al delegatorio a su vez para delegar; **Nueve)** Representar a la sociedad con voz y voto en todas las sociedades, comunidades, asociaciones, cuentas en participación, corporaciones o cooperativas en que forme parte o tenga intereses; **Diez)** Concurrir a la constitución de sociedades de cualquier clase, naturaleza u objeto, de comunidades, asociaciones, fundaciones, cuentas en participación, corporaciones, cooperativas y demás personas jurídicas suscribiendo acciones o participaciones, aportando a ellas dinero, bienes muebles o inmuebles, aprobando y suscribiendo la escritura, estatutos y demás documentos constitutivos en los términos y condiciones que considere más convenientes. También ingresar en las ya constituidas, modificarlas, prorrogarlas, disolverlas y liquidarlas. Podrán convenir en relación con lo anterior, todas las cláusulas y condiciones que consideren convenientes, incluso la de nombrar Gerente o Gerentes, administradores y funcionarios de toda clase, quienes podrán ser uno de los mandatarios o terceros y establecer la forma o condiciones de su reemplazo o sustitución; **Once)** Suscribir acciones, participaciones u obligaciones de toda clase en sociedades, desembolsar su valor efectivo, acudir a ampliaciones de capital de toda clase de sociedades y otorgar las



2018157203



escrituras correspondientes, todo ello en los términos y condiciones que consideren convenientes; **Doce)** Celebrar los contratos de cuentas en participación en los términos y condiciones que consideren más convenientes; **Trece)** Firmar los títulos de las acciones de la sociedad, en caso de ausencia o imposibilidad del Gerente General, lo que no será necesario acreditar ante terceros; **Catorce)** Comparecer ante Notario para reducir a escritura pública los acuerdos y las resoluciones adoptadas por la sociedad, tanto por los acuerdos adoptados por el Directorio como asimismo por las Juntas de Accionistas tanto Ordinarias como Extraordinarias, así como solicitar su inscripción en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces respectivo cuando sea procedente, pudiendo suscribir al efecto cuantos documentos públicos o privados sean necesarios, incluidos los de aclaración, rectificación y saneamiento, pudiendo en cualquier caso solicitar la inscripción parcial de los referidos acuerdos sociales; **Quince)** Celebrar contratos de trabajo, colectivos o individuales, fijar remuneraciones y sueldos, definir funciones, modificarlos y dictar los reglamentos internos de trabajo, contratar y despedir trabajadores de cualquier nivel, acordar y firmar finiquitos, contratar servicios profesionales, técnicos o administrativos, pudiendo fijar sus remuneraciones; **Dieciséis)** Desahuciar y poner término a los contratos de trabajo, pudiendo acordar y firmar finiquitos; **Diecisiete)** Establecer las condiciones de promoción de cada miembro del personal de trabajadores, así como negociar y concluir convenios colectivos, incluyendo la adhesión a un convenio que se haya realizado. Hacerse cargo de las sanciones disciplinarias de la sociedad, imponiendo sanciones conforme a los procedimientos legales establecidos a tal efecto y representar a la sociedad ante los representantes de los trabajadores o de los sindicatos; **Dieciocho)** Gestionar la incorporación y salida de trabajadores que se produzcan ante los organismos previsionales correspondientes, finiquitos y demás operaciones relativas a la contratación y despido de empleados. Presentar cuantas instancias e impresos estén directamente relacionados con el cumplimiento de las obligaciones de la

2

6



sociedad frente a los organismos previsionales y de seguridad social, incluyendo, sin limitación los correspondientes boletines de cotización, escritos, recursos, así como cuanta documentación esté relacionada con los procedimientos de incorporación y despidos frente a los organismos previsionales y de seguridad social de personal debidamente contratado, y en su caso proceder a las liquidaciones pertinentes; **Diecinueve)** Ejercer la representación comercial de la sociedad; **Veinte)** Dirigir las operaciones de la sociedad, de acuerdo con las decisiones que adopte la Junta de Accionistas y el Directorio; **Veintiuno)** Entregar a y recibir de las oficinas de correos, telégrafos, aduanas o empresas estatales o particulares de transporte terrestre, marítimo, aéreo, fluvial o lacustre, toda clase de correspondencia, télex, fax, certificadas o no, piezas postales, valores, giros, reembolsos, cargas, promesas, encomiendas mercaderías, dirigidas o consignadas a la sociedad o expedidas por ella. Hacer protestas y reclamaciones, dejes de cuenta y abandono de mercancías; **Veintidós)** Realizar, tarjetas de verificación de firma, etc., ante las autoridades de aduanas de cualquier puerto o frontera chilena; **Veintitrés)** Realizar operaciones de comercio exterior, importaciones y exportaciones de cualquier clase de bienes y mercaderías, firmar recibos y documentos de entrega de todo tipo, como por ejemplo, declaraciones juradas y declaraciones de Aduanas sobre el valor, detalle y composición de las mismas. En general ejecutar toda clase o especie de operaciones aduaneras, como entregar y endosar documentos de embarque y retirarlos en cualquier forma, suscribiendo los registros y anexos correspondientes y ejecutar todas las operaciones necesarias para tales objetos. Extender pólizas de embarque o trasbordo. Realizar operaciones de cambio ante el Banco Central de Chile, Banco del Estado de Chile y bancos comerciales, de fomento, casas de cambio y demás instituciones habilitadas al efecto; contratar aperturas de acreditivos, celebrar ventas condicionales y compraventa de divisas a futuro, autorizar cargos en cuentas corrientes relacionadas con operaciones de comercio exterior, comprar y vender divisas; **Veinticuatro)** Representar a la





sociedad en todo lo relacionado con las actuaciones que deban hacerse ante el Banco Central de Chile, Aduanas u otras autoridades en relación con la importación y exportación de mercaderías. En el ejercicio de su cometido, podrán ejecutar los actos que a continuación se indican, sin que la enumeración sea taxativa, sino meramente enunciativa; presentar y firmar documentos de exportación, anexas, cartas explicativas y toda clase de documentación que le fuere exigida por el Banco Central de Chile, Aduanas u otros servicios, pedir la devolución de dichos documentos, retirar y endosar documentos y conocimientos de embarque, solicitar la modificación de las condiciones bajo las cuales sea autorizada una determinada operación y en general, ejecutar todos los actos y realizar todas las actuaciones conducentes al adecuado cumplimiento del encargo que se les confiere, pudiendo hacer ante el Banco Central de Chile, Aduanas y otras autoridades, cualquier declaración que estimen necesario o conveniente para el mejor manejo de los negocios sociales; **Veinticinco)** Representar a la sociedad ante los bancos nacionales o extranjeros, estatales o particulares. Celebrar toda clase de operaciones con el Banco Central de Chile, Banco del Estado de Chile, bancos comerciales y demás instituciones, públicas o privadas, de crédito o de fomento; **Veintiséis)** Representar a la sociedad ante las compañías suministradoras de agua, gas, electricidad, teléfono y otros servicios, para toda clase de gestiones, incluyendo la contratación, reclamaciones y baja en el abono de los respectivos suministros; **Veintisiete)** Exigir rendición de cuentas, aprobarlas u objetarlas; **Veintiocho)** Encargar, adquirir y contratar estudios e informes económicos y financieros, jurídicos, contables, de explotación, empresariales, de obras y trabajos determinados; **Veintinueve)** Contratar a abogados, auditores, arquitectos, otros profesionales y asesores, y poner fin a sus servicios; **Treinta)** Ejercer la representación de la sociedad en los cargos y poderes que se confieran a la misma; **Treinta y uno)** Dar y tomar en arrendamiento, administración, concesión y toda otra forma de goce, aceptar donaciones, de toda clase de bienes corporales o incorporeales, raíces o

A

8



muebles o servicios materiales o inmateriales, contratar la confección de obras materiales; celebrar contratos de construcción o de leasing; **Treinta y dos)** Celebrar contratos de seguros y firmar pólizas de cualquier clase, a fin de cubrir riesgos marítimos, aéreos, incendios, transporte, garantías, modificar las pólizas, efectuar endosos, pedir liquidaciones, cobrar las indemnizaciones en caso de siniestro y solicitar su cancelación; **Treinta y tres)** Cobrar y percibir judicial y extrajudicialmente todo cuanto se adeuda a la sociedad o pueda adeudársele en el futuro, a cualquier título que sea y por cualquier persona, natural o jurídica, incluso el Fisco, instituciones, corporaciones o fundaciones de derecho público o privado, instituciones fiscales, semi-fiscales o de administración autónoma, instituciones privadas o de administración conjunta, sean en dinero o en otra clase de bienes, corporales o incorporeales, raíces o muebles, valores mobiliarios y en fin, por cualquier medio que permita la plena extinción de la obligación que se cobra; **Treinta y cuatro)** Firmar recibos, finiquitos o cancelaciones, cartas de pago u otros resguardos que tuvieran que dar y que pudieren exigir en su caso; **Treinta y cinco)** Celebrar contratos de comisión mercantil, como comitente o como comisionista, en los términos y condiciones que considere más conveniente; **Treinta y seis)** Adquirir y celebrar contratos para la adquisición o enajenación del uso y explotación de derechos de autor, de patentes, marcas, modelos industriales, nombres comerciales y demás bienes de propiedad intelectual o industrial; **Treinta y siete)** Firmar y presentar ofertas de suministros de bienes y/o servicios a terceros o clientes; **Treinta y ocho)** Endosar conocimientos, resguardos de depósitos, documentos de embarque y de almacenes generales; **Treinta y nueve)** Novar, remitir y celebrar toda clase de contratos y estipular en cada contrato que celebre, precio, plazo y modalidades que estime convenientes; cumplir, anular, rescindir, resolver, resciliar, modificar, terminar, disolver, liquidar y desahuciar los contratos que la sociedad acuerde; **Cuarenta)** En general, suscribir los contratos en que intervenga la sociedad; **Cuarenta y uno)** Representar a la sociedad ante el Banco Central de Chile, ante los



2018157203



bancos particulares o estatales, ante instituciones financieras nacionales o extranjeras, con las más amplias atribuciones que se precisen, darles instrucciones y encomendarles comisiones de confianza, contratar toda clase de préstamos o líneas de crédito con dichos bancos, entidades o instituciones y tomar boletas de garantía; **Cuarenta y dos)** Abrir y cerrar cuentas corrientes, de depósitos, contratar cuentas corrientes de crédito, girar cheques sobre las mismas, sobregirar en cuentas corrientes, contratar cuentas especiales, reconocer y rechazar los saldos de cuentas corrientes, cancelar y cobrar cheques, endosar cheques en cobranzas, endosar cheques sin restricciones, endosar cheques y efectos de comercio para depositar en cuentas corrientes de la compañía y celebrar contratos de cuenta corriente mercantil; **Cuarenta y tres)** Contratar préstamos, sean como créditos en cuenta corriente, líneas o aperturas de crédito, factoring, créditos simples, documentarios, avances contra aceptación, sobregiros, créditos en cuentas especiales o en cualquier otra forma, contratar préstamos bancarios de cualquier índole, incluyendo los préstamos con letras o pagarés. Recibir y devolver, en todo o en parte, el importe de tales préstamos y créditos. Modificar, prorrogar y cancelar total o parcialmente los referidos créditos y préstamos; **Cuarenta y cuatro)** Adquirir y retirar talonarios de cheques, o cheques sueltos; efectuar depósitos en las cuentas corrientes bancarias, de depósito y/o especiales que mantenga la empresa, así como en las cuentas de ahorro, sean éstas reajustables o no, a plazo, a la vista o condicionales, que también mantenga la empresa; suspender tales depósitos; dar aviso de no pago de cheques, retirar y revocar tales avisos; **Cuarenta y cinco)** Abrir y cerrar cuentas de ahorro, reajustables o no, a plazo, a la vista o condicional en bancos comerciales, o instituciones financieras, en instituciones de previsión o en cualquier otra institución de derecho público; girar sobre dichas cuentas de ahorro, imponerse de sus movimientos y aceptar o impugnar los saldos que se le presenten; **Cuarenta y seis)** Colocar o retirar dinero o valores, sea en moneda nacional o extranjera en depósito, custodia o garantía y cancelar los certificados respectivos;



**Cuarenta y siete)** Tomar, contratar y endosar boletas bancarias de garantía y endosar pólizas de garantía; **Cuarenta y ocho)** Arrendar cajas de seguridad, abrirlas y poner término a su arrendamiento; depositar y retirar de ellas toda clase de bienes; **Cuarenta y nueve)** Girar, aceptar, reaceptar, suscribir, descontar, cobrar y percibir, cancelar, protestar, endosar a título traslativo de dominio, endosar en cobranza, endosar en garantía, revalidar, prorrogar y pagar toda clase de pagarés, cheques, letras de cambio, libranzas, bonos, depósitos a la vista, a plazo o condicionales y de ahorro, valores en custodia y garantía y toda clase de documentos nominativos, a la orden o al portador y obligaciones de cualquier naturaleza; **Cincuenta)** Solicitar y contratar afianzamientos a favor de la sociedad poderdante con Bancos y demás entidades de crédito, financieras o aseguradoras, mediante la constitución por parte de las mencionadas entidades en avalistas y fiadores; **Cincuenta y uno)** Aceptar la constitución de prendas sobre muebles, valores mobiliarios, derechos, acciones y demás cosas corporales o incorporeales, sea en prenda civil, mercantil, bancaria, agraria, industrial, sin desplazamiento, de warrants, de cosas muebles vendidas a plazo y otras prendas especiales, prendas de la ley dieciocho mil ciento doce, que terceros constituyan en garantía de obligaciones de las que el mandante sea acreedor, con cláusula de garantía general; alzarlas y cancelarlas, pudiendo también ceder tales derechos reales, a título oneroso; **Cincuenta y dos)** Contratar préstamos en cualquier forma, con toda clase de organismos o instituciones de crédito y/o fomento, de derecho público o privado, sociedades civiles o comerciales y en general, con cualquier persona, natural o jurídica, nacional o extranjera; **Cincuenta y tres)** Aprobar y objetar saldos de cuentas corrientes de crédito, de depósito y especiales e imponerse de su movimiento; **Cincuenta y cuatro)** Operar en el mercado de capitales, pudiendo negociar y comprar pagarés, valores hipotecarios, reajustables, letras de cambio, documentos de crédito y efectos de comercio, emitidos por el Estado o particulares; **Cincuenta y cinco)** Dejar constancia de la intermediación, por parte de la sociedad, de instrumento de



renta fija o cualquier instrumento transado en Bolsas de Comercio; **Cincuenta y seis)** Comprar, vender, ceder, permutar, adquirir o enajenar a cualquier título toda clase de bienes raíces o inmuebles, pudiendo al efecto fijar precios, forma de pago y convenir plazos, condiciones y todo tipo de modalidades y estipulaciones; **Cincuenta y siete)** Comprar, vender, enajenar, transferir, ceder, permutar y en general adquirir y disponer libremente de toda clase de bienes muebles, derechos, créditos, acciones, bonos, cuotas en fondos de inversión, letras de crédito, documentos y demás valores mobiliarios; administrarlos y determinar las condiciones de las adquisiciones y enajenaciones, fijar precio, formas de pago y todas las demás estipulaciones y convenciones que creyera del caso convenir; **Cincuenta y ocho)** Constituir Hipotecas sobre bienes inmuebles de la sociedad y constituir servidumbres activas y pasivas que graven dichos inmuebles o cualquier otro derecho real sobre los mismos; **Cincuenta y nueve)** Otorgar prendas sobre bienes muebles, maquinarias, valores, derechos, y demás cosas corporales e incorporeales, sea en prenda civil, mercantil, agrícola, prenda sin desplazamiento u otras especiales; **Sesenta)** Pactar prohibiciones de gravar o enajenar que afecten a bienes de la sociedad; **Sesenta y uno)** Dar y obtener préstamos y contraer, tomar y otorgar créditos bajo cualquier forma, por el plazo, con el interés y en los términos y condiciones que considere convenientes; **Sesenta y dos)** Dar avales, fianzas y cualquier otra; garantía real o personal para responder por obligaciones de terceros; **Sesenta y tres)** Tomar y otorgar cualquier clase de bienes en comodato; **Sesenta y cuatro)** Dar y recibir toda clase de bienes en depósito, sea éste necesario o voluntario; **Sesenta y cinco)** Realizar cualesquiera actos y formalidades y firmar y otorgar cualesquiera documentos públicos o privados, en los términos y condiciones que considere más convenientes, en ejecución de las facultades conferidas; **Sesenta y seis)** Autocontratar; **Sesenta y siete)** Delegar sus facultades y otorgar poderes especiales a una o más personas, sean éstas apoderados y/o terceros, revocar poderes y delegaciones y reasumirlas. **PERSONERIA:** La

A



Personería de don Iñigo Tomás Malo De Molina Lezama-Leguizamón para representar a **MARIA ELENA SOLAR S.A.**, consta de escritura pública de fecha veintisiete de marzo de dos mil quince, otorgada en la notaría de don Humberto Santelices Narducci, personería que no se inserta por ser conocida del compareciente y del notario que autoriza.- En comprobante y previa lectura firma el compareciente.- Se dio copia y anotó en el Libro de Repertorio con el número señalado.- Doy fe.-

**IÑIGO TOMÁS MALO DE MOLINA LEZAMA-LEGUIZAMÓN**

P.p. **MARIA ELENA SOLAR S.A.**



LA PRESENTE COPIA ES TESTIMONIO  
FIEL DE SU ORIGINAL

SANTIAGO 07 SEP 2018

36° NOTARIA DE SANTIAGO



INUTILIZADO  
CONFORME ART. 404 INC. C.O.T.





CÉDULA DE  
IDENTIDAD  
EXTRANJERO



REPÚBLICA DE CHILE  
SERVICIO DE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACIÓN



APELLIDOS  
SOLAUN  
BUSTILLO  
NOMBRES  
JAIME  
NACIONALIDAD



RUN



*Jaime Solaun*



## ROL ÚNICO TRIBUTARIO



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL  
MARIA ELENA SOLAR S.A.

DIRECCIÓN PRINCIPAL (CASA MATRIZ)  
V. VITACURA 2939 2702 LAS CONDES

RUT  
76102539-2



## ROL ÚNICO TRIBUTARIO

▲ Verifique esta cédula en **sii.cl**

N° SERIE 201802480123

FECHA EMISIÓN 24/12/2018

RUT USUARIO 26493456-7  
CÉDULA

USUARIO JAIME SOLAUN BUSTILLO  
CÉDULA


Recuerde, no procede el derecho a crédito fiscal por adquisición de bienes o utilización de servicios que no digan relación con el giro o actividad del contribuyente. Art. 23 N° 1 D.L. 825 Ley de IVA.

ANEXO N° 2  
SET DE CHARLAS DE INSTRUCCIÓN A TRABAJADORES

---

MES: MARZO - ABRIL



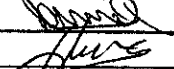
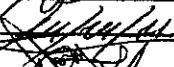

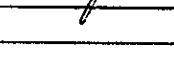
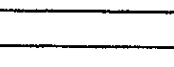
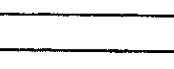

---

	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
	CODIGO: F-GEN-02	
	VERSION: 00	
	FECHA:	

Faena / Instalación: Proyecto Granja Solar

Supervisor / Encargado: Julio Cespedes Araya

Fecha: 13-03

<b>TIPO DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión			<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comunidad			<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos		
<b>TEMA TRATADO</b>								
- Inducción Arqueología - Contexto Local    - Marco Legal - Hallazgos en el Proyecto    - Protocolo en caso de hallazgos.								
	<b>NOMBRE PARTICIPANTE</b>		<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>				
1	Carlos Capetillo Oro		Supervisor					
2	Raul Mayaca		Conductor					
3	Ricardo Tolayon M.		Operador					
4	Miguel Bernal		Operador					
5	Jorge Gonzalez U		Operador					
6	Catalina Belmon C		Operador					
7	Jessi Belmon E		Conductor					
8	Jorge Huayana U		APL					
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b>								
	<b>NOMBRE RELATOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>					
	Julio Cespedes Araya	Arqueólogo Monitor						

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Grua 5A Solar

Fecha:

03-04

Supervisor / Encargado:

Carlos Cepillo

MÉTODO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE AYUDA	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

- Actividades Arqueológicas - Parcela 01 este

	NOMBRE PARTICIPANTE	NI	CARGO	FIRMA
1	Carlos Cepillo Oro		Supervisor	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Ingenier

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Julio Céspedes A.	Arqueólogo Monitor	



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Granja Solar

Fecha: 03-04

Supervisor / Encargado:

Carlos Cepillo

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

- Plan de Manejo  
- Marco Legal  
- Antecedentes Arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	NI	CARGO	FIRMA
1	Wilson Covaari		up nato	P.A.I
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / ACUERDOS FORMADOS

Ingenae

NOMBRE DEL ASESOR	CARGO	FIRMA
Jhony Cepedez Araya	Arqueólogo monitor	



000000: F-GEN-02  
 000000: 00  
 000000: 00

Linia de alta transmisie (LAT)

Fecha: 06-04

Julio Cespedes Araya

COMUNICACIÓN			ASPECTO TRATADO		MATERIALES EMPLEADOS	
<input type="checkbox"/> Prensa	<input type="checkbox"/> Exposición	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Otros	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documental	

Nombre: Plan de contingencia Arqueológica  
 Tema: Patrimonio Cultural

Autor: [Redacted]

Fecha: 01/11/2011

Lugar: [Redacted]

Descripción: [Redacted]

Objetivos: [Redacted]

Metodología: [Redacted]

Resultados: [Redacted]

Conclusiones: [Redacted]

Recomendaciones: [Redacted]





MES: MAYO

---

<b>SOLAR</b> PACK	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>			
			CODIGO: F-GEN-02	
			VERSION: 00	
			FECHA:	

Faena / Instalación: Granja Solar  
 Supervisor / Encargado: Juan Céspedes Acosta

Fecha: 03-05-19

<b>TIPO DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión			<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comunidad			<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos		
<b>TEMA TRATADO</b>								
- Plan de contingencia arqueológica - Marco legal sobre monumentos Nacionales y Patrimonio cultural - Antecedentes culturales								
	<b>NOMBRE PARTICIPANTE</b>				<b>CARGO</b>		<b>FIRMA</b>	
1	Boris Sepúlveda Muñoz				APR			
2	JOSE M. ORTEGA PALOMERA				JEFE OBRA			
3	Andrés Hipólito Sosa				topogamero			
4	Eduardo Augustin Morales				MI OLC			
5	ALEJANDRO ARELLANO S				JEFE D.T			
6	Victoria Campuzano Areja				APR			
7	ANTONIO POZO				OPERADOR			
8	MANUEL MONTE Y A				MI OLC			
9	Santiago Alcaraz, mayor				MI OLC			
10	PATRICIO COLONA D				TOPOGRAFO			
11	JOSE GILIO COLON				SUP. OLC			
12	JESUS S ROMERO MEDINA				JEFE OBRA			
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b>								
<b>NOMBRE RELATOR</b>			<b>CARGO</b>			<b>FIRMA</b>		

**SOLAR**  
PACK



CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

## REGISTRO DE CAPACITACION

Faena / Instalación

Fecha: 04-05

Supervisor / Encargado:

TIPO DE COMUNICACION		ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos
TEMA TRATADO					
- Plan de capacitación - Marco legal - Antecedentes Agrológicos					
NOMBRE PARTICIPANTE	NIT	CARGO	FIRMA		
1 Darwin Toro		Orador			
2 Fco. Llo...		Operador			
3 Roger Tiqueroza G		Operador			
4 Carlos Iluminés		Conductor			
5 Alma Challapa Cortez		Paramédico			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS					
NOMBRE RELATOR		CARGO	FIRMA		

**SOLAR**

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

## REGISTRO DE CAPACITACION

Faena / Instalación

Proyecto Granja Solar

Fecha:

7/5/2011

Supervisor / Encargado:

Julio Cespedes Araya

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos

### TEMA TRATADO

Inducción arqueológica.

a) Marco legal.

c) Hallazgos en el proyecto

b) Contexto local

d) Protocolos en caso de hallazgo.

	NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
1	ESTEBAN ALFREDO GUERRERO AVILA	MULTIFUNCIONAL	[Firma]
2	Paul Intimanga marca	Multi Funcional	[Firma]
3	Jordan Gonzalez Rojas	Multi Funcional	[Firma]
4	SERGIO TORRES TORRES	ayudante jorale	[Firma]
5	FELIPE LASTARRIA Zapata	ENCUADOR	[Firma]
6	RENZO ANDRÉS SORIANO	AYUD- OPERADOR	[Firma]
7	Uma challapa contricor	Paramedico	[Firma]
8	Jos Zamora	CONDUCTOR	[Firma]
9	Jos Luis Ordoñez	Multi funcional	[Firma]
10	NECTOR ROJAS	MULTIFUNCIONAL	[Firma]
11	Wilson ALFONSO Palacios S	Wilson Palacios	MANEJISTA
12	Yonel Rojas Moncada	Multi funcional	[Firma]
13	Danny Viera Viera	topografo	[Firma]
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

### COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Elías Sanhueza Campos	Arqueología	[Firma]

**SOLAR**  
PACK

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

## REGISTRO DE CAPACITACION

Faena / Instalación

Proyecto Granja Solar

Fecha:

8/5/2014

Supervisor / Encargado:

Julio Lapedes Araya

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	
TEMA TRATADO						
Inducción - arqueológica: - Marco legal. - Hallazgos en el proyecto - Contexto local - Protocolos en caso de hallazgo.						
	NOMBRE PARTICIPANTE	NIT	CARGO	FIRMA		
1	Conrado Choque	[REDACTED]	Conductor	[Firma]		
2	Erwin Moreira		Conductor	[Firma]		
3	WILMAN CISTERNAS M		CONDUCTOR	[Firma]		
4	DANIEL CISTERNAS D.		CONDUCTOR	[Firma]		
5	Ronal Flores B.		Conductor	[Firma]		
6	HUGO CISTERNAS B.		CONDUCTOR	[Firma]		
7	Yummi Choque G.		conductor	[Firma]		
8	[Firma]		conductor	[Firma]		
9	Alia Ma Camacho Hoigado		Administrativo	[Firma]		
10	tonas roya v. vera		pintero	[Firma]		
11	Edgar Velasco Riquelme		operador	[Firma]		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS


NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Elias Sanchez Campos	Arqueología	[Firma]

	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
		CODIGO: F-GEN-02
		VERSION: 00
		FECHA:


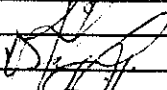
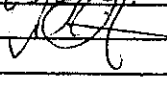


Faena / Instalación: Proyecto Granja Solar
 Fecha: 10 mayo 2019

Supervisor / Encargado: Julio Caspares Araya

<b>TIPO DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión			<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comunidad		<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos
<b>TEMA TRATADO</b> Inducción Arqueológica: a) Marco legal    c) Hallazgos en el proyecto b) Contexto local    d) Protocolo en caso de hallazgo					
	<b>NOMBRE PARTICIPANTE</b>	<b>NET</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	
1	Rodrigo Pineros B		aprobador	[Firma]	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b> - Isoton (Dania Jimenez)					
	<b>NOMBRE RELATOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>		
	Elias Sanchez Lopez	Arqueología	[Firma]		

	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
	CODIGO: F-GEN-02	
	VERSION: 00	
	FECHA:	

Faena / Instalación: Proyecto Granja Solar      Fecha: 10 mayo 2019  
 Supervisor / Encargado: Julio Espinosa Araya

<b>TIPO DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión		<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comunidad		<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos
<b>TEMA TRATADO</b>				
Inducción Arqueológica: a) Marco legal      d) Hallazgos en el proyecto b) Contexto local      e) Protocolo en caso de hallazgo				
	<b>NOMBRE PARTICIPANTE</b>	<b>NIT</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
1	SEANAY ALONSO		operación	
2	IGNACIO MARTIN		gerente	
3	DIAGONES LONDO G.		OPERADOR	
4	LUIS RAMIREZ		@ Aludato	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b>				
<b>NOMBRE RELATOR</b>		<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	
Elias Sanhueza Campos		Arqueología		

**SOLAR**  
PACK

## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Proyecto Granja Solar

Fecha: 11/5/2019

Supervisor / Encargado:

Julio Caspiches Araya

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

### TEMA TRATADO

Inducción Arqueológica:

- Marco legal
- Hallazgos en el proyecto
- Contexto local
- Protocolos en caso de hallazgo

	NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
1	Willy Cevallos	OPERADOR	[Firma]
2	Wilson Torres MACENA	ORAM	[Firma]
3	MARCO JULIO Pae. Sae	CONDUCTOR	[Firma]
4	Georgina Toama	CONDUCTOR	[Firma]
5	Christopher Claudio Herrera	op. bichillo	[Firma]
6	DAVID VERA	ADMINISTRATIVO	[Firma]
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

### COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS

ROSA VILCHES

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Elias Sanhueza Campos	Arqueología	[Firma]



	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
	CODIGO: F-GEN-02	
	VERSION: 00	
	FECHA:	



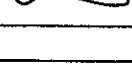
Fecha / Instalación

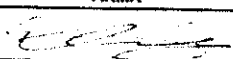
Proyecto Granja Solar

Fecha: 11/5/2017

Supervisor / Encargado:

Julio Cespedes Araya

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	
TEMA TRATADO						
<p>Inducción Arqueológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marco legal</li> <li>- Contexto local</li> </ul> <p>- Hallazgos en el proyecto.</p> <p>- Protocolos en caso de hallazgo.</p>						
	NOMBRE PARTICIPANTE		CARGO	FIRMA		
1	Hugo Rodríguez Fontana		CONDUCTOR			
2	Wilson González		Co-p. Hora			
3	Jorge Zapata		CONDUCTOR			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS		
INGENIERAL		
NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Elias Sanchez Campos	Arqueología	

<b>SOLAR</b> PACK	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
		CODIGO: F-GEN-02
		VERSION: 00
		FECHA:

Faena / Instalación: Proyecto Granja Solar  
 Supervisor / Encargado: Julio Caspedes Araya

Fecha: 14 / 5 / 2019

<b>TIPO DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión			<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comunidad			<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos		
<b>TEMA TRATADO</b>								
Inducción arqueológica - Marco legal                      - Hallazgos en el proyecto. - Contexto local                    - Protocolo en caso de hallazgo.								
	NOMBRE PARTICIPANTE	NIT	CARGO	FIRMA				
1								
2	Yanny Toranzo Zarate		M-1	<i>[Firma]</i>				
3	Basilio Rodriguez Coloncio		M-1	<i>[Firma]</i>				
4	Enrique Martinez Leon		M-1	<i>[Firma]</i>				
5	Roberto Gutierrez A.		Supervisor	<i>[Firma]</i>				
6	Bonitaya Pinto Condori		M-1 COCC	<i>[Firma]</i>				
7	Francisco Beltrán		M-1 COCC	<i>[Firma]</i>				
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b>								
Empresa con pretedecor (hormigonar)								
	NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA					
	Elias Sanchez Campos	Arqueología	<i>[Firma]</i>					

	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
	CODIGO: F-GEN-02	
	VERSION: 00	
	FECHA:	



Faena / Instalación

Proyecto Gunguza Solar

Fecha: 16-05-2019

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes Araya

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	
<b>TEMA TRATADO</b>						
Inducción arqueológica: - Marco legal - Contexto local - Hallazgo en el proyecto - Protocolos en caso de hallazgo.						
	<b>NOMBRE PARTICIPANTE</b>		<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>		
1	Daniela Torres Díaz		Operador C.P			
2	Sebastián Mendoza Maldonado		Risser			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b>						
Compartir información.						
	<b>NOMBRE RELATOR</b>		<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>		
	Elias Sanchez Lampo		Arqueología			



## Faena / Instalación

Proyecto Grande Soler

Fecha: 16/05/2018

**Supervisor / Encargado:**

Julio Caspeles Araya

TIPO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO TRATADO			MATERIAL DE APOYO		
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual			
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos			
TEMA TRATADO								
Inducción arqueológica:								
a) Marco legal			d) Hallazgos en el proyecto.					
b) Contexto local			e) Protocolo en caso de hallazgo.					
	NOMBRE PARTICIPANTE		CARGO	FIRMA				
1	Emilio Apablaza Torres			[Firma]				
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS								
[Firma]								
NOMBRE RELATOR		CARGO		FIRMA				
Elias Sanhueza Campos		Arqueología		[Firma]				

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Paneles Fotovoltaicos Camedor

Fecha:

23/04/2019

Supervisor / Encargado:

Jaime Vazquez

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTOS A EVALUAR		MATERIALES A USAR	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

TEMA TRATADO

ORDEN	NOMBRE PARTICIPANTE	FECHA	CARGO	SEÑALA
1	gabriel LOPEZ		Administrativo	
2	Jaime Vazquez Lopez		Supervisor	
3	Rodolfo Paez, Ruiz.		Electrico	
4	Maximo Paez Pineda		Electrico	
5	Juan Carlos Lopez		Electrico	
6	Diego Sequia Cofre		APR	
7	Miguel Vazquez Paez		Electrico	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

NOMBRE RELATOR	FECHA	SEÑALA
Julio Céspedes A.	Arguaitago	

**SOLAR  
PACK**

CODIGO: F-GEN-02

VERSION : 00

FECHA :

## REGISTRO DE CAPACITACION

Faena / Instalación

ISOYRON / SOLAR PACK

Fecha: 23/05/18

Supervisor / Encargado:

Jesús Romero

Método de Comunicación			Aspecto Temático		Medio de Apoyo	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

	Nombre del Participante	Celular	Categoría	Firma
1	Hector Ulloa Suncan		Administrativo	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Nombre del Autor	Cargo	Firma
Julio Céspedes A.	Argenteo	

**SOLAR**  
PACK



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Granja Solar

Fecha: 23-05-19

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes

MÉTODO DE COMUNICACIÓN			ÁMBITO DE LA FAENA		MATERIAL DE AYUDA	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

FECHA DE LA FAENA			

	NOMBRE PARTICIPANTE	DNI	CARGO	FIRMA
1	YOLY PEREZ C		MI OJCC	
2	NIS FORTES OVALLE		MI OJCC	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

--	--	--	--

NOMBRE DEL JEFE	CARGO	FIRMA
Julio Céspedes Araya	Arqueólogo	



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Fecha / Instalación

GRATA Solar

Fecha: 24-05

Supervisor / Encargado:

Julio Caspedes Arzeta

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO TRATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	
TEMA TRATADO						
- Antecedentes culturales - Marco legal - Plan de manejo - Hallazgos previos						
	NOMBRE PARTICIPANTE		CARGO	FIRMA		
1	Imanol Vargara Pollo		Alfari Fe			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS						
NOMBRE RELATOR		CARGO		FIRMA		
Julio Caspedes Arzeta		Arqueólogo Leonor				



	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
	CODIGO: F-GEN-02	
	VERSION: 00	
	FECHA:	



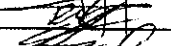

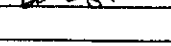

Fecha / Instalación

Gruta Solar

Fecha: 24-05

Supervisor / Encargado:

Jelio Espedez

<b>TIPO DE COMUNICACION</b> <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión		<b>ASPECTO TRATADO</b> <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comunidad		<b>MATERIAL DE APOYO</b> <input type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos	
<b>TEMA TRATADO</b>					
- Antecedentes culturales - Marco legal - Plan de manejo - Hallazgos previos					
	<b>NOMBRE PARTICIPANTE</b>		<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	
1	ESOBAN ALVAREZ		A. P. 2		
2	AGNIO AREVEDO		ADMT. de Control		
3	KATHIA HERRERA		Supervisor		
4	ENRIQUE RUISEZ		OP. MANEJO		
5	HECTOR PEDRO A		Ayudante		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
<b>COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS</b>					
<b>NOMBRE RELATOR</b>		<b>CARGO</b>		<b>FIRMA</b>	
Jelio Espedez Araya		Arquitecto Monitor			

**SOLAR**  
PACK

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

## REGISTRO DE CAPACITACION

Faena / Instalación

Granja Solar.

Fecha: 27/5/2019

Supervisor / Encargado:

Julio Cespedes Araya

MODO DE COMUNICACION			ASPECTO CAPACITADO		MATERIAL DE APOYO
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos

Inducción arqueología.

- Marco legal
- Hallazgos en sitio
- Contexto histórico-cultural regional
- Protocolos en caso de hallazgo.

	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
1	GINO CARRERA CORTES	Topógrafo	
2	DAVID ZURITA ZURITA	AUXILIAR	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

CONTENIDO DE LA INDUCCION

INGECORONE

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Elias Sanchez Lopez	Arqueología	

**SOLAR  
PACK**

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

## REGISTRO DE CAPACITACION

Faena / Instalación

Gruja Solar

Fecha: 27-5-19

Supervisor / Encargado:

<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos

- Plan de Manejo
- Marco legal
- Antecedentes Arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	SE	CARGO	FIRMA
1	Giovanni Mesias		Ayudante	
2	Patricio Benavente S		Maestro	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Constructora SPTA.

NOMBRE DEL AYUDANTE	CARGO	FIRMA
Ilío Espedra	Arquitecto Monitor	



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

P.F. GRANJA.

Fecha: 27.05.2019

Supervisor / Encargado:

MATERIA DE COMUNICACION			MATERIA DE MANEJO		MATERIA DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	
- Plan de Manejo - Antecedentes Arqueológicos - Marco Legal.						
Nº	NOMBRE PARTICIPANTE	Nº	CARGO	FIRMA		
1	DIEGO CASTRO G.		COORDINADOR			
2	SEGUNDO COLA PINO		OPERADOR			
3	MARCELO MONTAÑA		OPERADOR			
4	LEONARDO ROJAS G.		AYUDANTE			
5	MIGUEL ROJAS G.		AYUDANTE			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

DEKINER SOLAR

NOMBRE DEL TUTOR	CARGO	FIRMA
Julio Espedra	Arqueólogo Monitor	

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Granja Solar

Fecha: 28 - 05

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes Araya

☐ Reunión

☐ Capacitación

☐ Instrucción

☐ Seguridad

☐ Medio Ambiente

☐ Audiovisual

☐ Charla 5 minutos

☒ Inducción

☐ Difusión

☐ Salud

☐ Comunidad

☐ Documentos

- Plan de Manejo  
- Marco Legal  
- Antecedentes arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO	IRMA
1	ANGEL PIZANO G	OPERADOR	Julio
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

NOMBRE RELATOR

CARGO

IRMA

Julio Céspedes Araya

Arqueólogo Monitor

Julio

<b>SOLAR</b> PACK	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
		CODIGO: F-GEN-02
		VERSION: 00
		FECHA:

Faena / Instalación

GRA-SA Solar

Fecha:

29-05

Supervisor / Encargado:

TIPO DE COMUNICACIÓN		ASPECTOS DE LA FAENA		MATERIALES DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos

- Pla de manejo  
 - Marco Legal  
 - Antecedentes Arqueológicos

Nº	NOMBRE PARTICIPANTE	CED	CARGO	FIRMA
1	Nicolás Gual		AYUDANTE	Nicolás
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / ACUERDOS PARTICIPANTES

tecuisur

NOMBRE DEL AUTOR	CARGO	FIRMA
Julio Espedez Arz yz	Arqueólogo Monitor	

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Granja

Fecha: 30-05-19

Supervisor / Encargado:

Saulino DIAZ NOGUEZ

MODO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO TRATADO			MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual		
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos		

TEMA TRATADO

- Plan de Manejo
- Marco legal
- Antecedentes Arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	DNI	CARGO	FIRMA
1	Juan Mackay		Ayudante	[Firma]
2	SEBASTIAN ZAMORANO		Ayudante	ZAMORANO
3	SALVADOR LABRA		JEFE ADOR	S.
4	Emerson Balamandee		Ayudante	[Firma]
5	VICTOR GATICA MENDOZA		AYUDANTE	[Firma]
6	Alexis MADAZIAGO L		Choper	[Firma]
7	Brayan Diaz Rodriguez		ENFERMEDADOR	[Firma]
8	Saulino DIAZ NOGUEZ		SUPERVISOR	[Firma]
9	Klaus Martner		Ayudante	[Firma]
10	Rodriguez Castillo plect		Ayudante	[Firma]
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

Consta en un 9

NOMBRE DEL TOR	CARGO	FIRMA
José Céspedes Araya	Arqueólogo Monitor	[Firma]

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

GRANJA SOLAR.

Fecha:

30/05/19

Supervisor / Encargado:

TIPO DE COMUNICACION			ABRANGUENCIA			MATERIALES	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual		
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos		

- Plan de Manejo
- Marco Legal
- Antecedentes Arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	SEXO	CARGO	FIRMA
1	Eduardo CHINO NANAMI		Supervisor	[Firma]
2	Juan Diego Vera Mejia		Supervisor	[Firma]
3	Jose Manuel Lizarazu Lopez		Topografo	[Firma]
4	Wilber Francisco binachi Dorpe		montajista	[Firma]
5	Cesar Romes Chani		logística	[Firma]
6	Daniel Flavio Uchasara Condori		montajista	[Firma]
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Takana Solar

NOMBRE DEL AYUDANTE	CARGO	FIRMA
Julio Osipeda Araya	Arqueologo Monitor	[Firma]



**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Proyecto Granja Solar.

Fecha:

30-05-19

Supervisor / Encargado:

Francisco Fernandez

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO CAPACITACION		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

**CONTENIDO**

- Plan de Mapeo
- Marco legal
- Antecedentes arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	FECHA	CARGO	FIRMA
1	Rodrigo A. Alfaro Rojas		Topógrafo	[Firma]
2	Camilo J. Fernandez Fuentes		Asit. Admin	[Firma]
3	Guillermo Muñoz Sepúlveda		APP	[Firma]
4	Francisco Fernandez Moya		Supervision	[Firma]
5	Emilio Rojas Echea		M-2	[Firma]
6	Alex Oñatividad Maldonado		CARATA	[Firma]
7	Carlos Castro Chacano		M-2	[Firma]
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

**COMENTARIOS Y OTROS DATOS**

Constructores Fels SPA. —

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Jesús Céspedes Ariza	Arqueólogo Monitor	[Firma]

**SOLAR**  
PACK



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

*Granja Solar*

Fecha:

*30/05/19*

Supervisor / Encargado:

TIPO DE COMUNICACION			ASPECTO RELATIVO		MATERIAL DE APOYO
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos

CONTINUACION			
	NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
1	<i>Emerson Reyes</i>	<i>AYUDANTE</i>	<i>[Signature]</i>
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

*TECUIROR*

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
<i>Julio César Araya</i>	<i>Arqueólogo Monitor</i>	<i>[Signature]</i>

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Grupos Solar

Fecha: 31-05

Supervisor / Encargado:

Julio Lisperde Araya

MODO DE COMUNICACION			ARREGLOS DE SEGURIDAD		MATERIALES DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

TEMA CAPACITADO

Plan de contingencia Agrológica  
Antecedentes Agrológicos  
La Parcela N° 2

	NOMBRE PARTICIPANTE	NIF	CARGO	FIRMA
1	<u>Ramón Villalobos B.</u>		<u>Supervisor</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Willy Cruzado C.</u>		<u>OPERADOR</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Roberto Velasco R.</u>		<u>operador</u>	<u>[Firma]</u>
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

CONTENIDOS / MATERIALES / FOLIOS

Rental Simenez

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
<u>Julio Lisperde Araya</u>	<u>Agrológico monitor</u>	<u>[Firma]</u>

**SOLAR**  
PACK



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Linea de transmisión

Fecha: 31-05

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes Araya

MODO DE COMUNICACIÓN			ESPECTO DE INTERÉS		MATERIALES DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

TEMA TRABAJO

- Plan de contingencia arqueológica  
- Avance de monitoreo → Hallazgos arqueológicos y Paleontológicos  
↳ Liberación de rasgos vitales

	NOMBRE PARTICIPANTE	NI	CARGO	FIRMA
1	alma challaph contrera		Paramedica	
2	José Zamorano		CONDUCTOR	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

CONFIRMACIÓN ACUERDOS FIRMADOS

Rest 911

NOMBRE DEL TITULAR	CARGO	FIRMA
Julio Céspedes Araya	Arqueólogo Monitor	

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Linea de Transmisión

Fecha:

31-05

Supervisor / Encargado:

Jhony Espedra Araya

MÉTODO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO COMPLEJIDAD		MATERIALES APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

TEMA TRATADO

- Plan de trabajo con arqueología  
- Avance de Monitoreo de Hallazgos  
- Liberación de riesgos reales

Nº	NOMBRE PARTICIPANTE	Nº	CARGO	FIRMA
1	Erwin Martinez lego		MI	
2	Bonifacio Pantoja C.		MIOOCC	
3	Jorge Pantoja C.		MIOOCC	
4	Geovani Beltrán		MIOOCC	
5	Ricardo Rodríguez Cortezano		MIOOCC	
6	Jhony Tocacari Zorate		M-1	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS/AGRECIOS

Completado con

NOMBRE DEL ASESOR	CARGO	FIRMA
Jhony Espedra Araya	Asesor de Monitoreo	

**SOLAR  
PACK**



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Granja Solar

Fecha: 31/5/2019

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes Araya

MÉTODO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO EVALUADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	
TEMA TRATADO						
<p>Inducción Arqueología.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marco legal</li> <li>- Contexto histórico-cultural de la región</li> <li>- Hallazgos en obra</li> <li>- Protocolos en caso de hallazgo.</li> </ul>						
NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA				
1. Alex Rodolfo Cordero Navarrete	MR	[Firma]				
2. Juan Andres Lillo Caseres	MR	[Firma]				
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						

Contratara T-c/a

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Julio Céspedes Araya	Arqueólogo Monitor	[Firma]

MES: JUNIO

---

**SOLAR**  
PACK



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Gruta Solar

Fecha:

03-06

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes

MODO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO CAPACITADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

TEMATIZACIÓN			
- Plan de manejo de residuos - Nuevo legal - Antecedentes de residuos			
NÚMERO	NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO	FIRMA
1	Michael Valdivia	Asesor Compten	[Firma]
2	Cristopher Provoste Martinez	Gerente Reto	[Firma]
3	Luis Muñoz Romero	Asesor Compten	[Firma]
4	JUAN ACEVEDO CASTRO	Asesor Compten	[Firma]
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

OBSERVACIONES / COMENTARIOS PARTICIPANTES		
Construcción Fela		

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Julio Céspedes	Arguendo	[Firma]



**SOLAR**  
PACK



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Granja Solar

Fecha: 03-06

Supervisor / Encargado:

Julio Cepedez

MODO DE COMUNICACION			ASPECTO DE TRAYECTO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

TEMA A TRAYECTO

Inducción arqueológica  
- Plan de manejo  
- Mapa legal  
- Antecedentes Arqueológicos

	NOMBRE PARTICIPANTE	VE	CARGO	FIRMA
1	HERNAN Cortez S.		Operador	[Firma]
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

GOLENTARIO LA GUERRA DE LOS ADOSES

PENTAL GIMENEZ

NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Julio Cepedez Acuña	Arqueólogo Monitor	[Firma]

**SOLAR**  
PACK



## REGISTRO DE CAPACITACION

CODIGO: F-GEN-02

VERSION: 00

FECHA:

Faena / Instalación

Línea de transmisión

Fecha: 05-06

Supervisor / Encargado:

Julio Céspedes Acosta

MÉTODO DE COMUNICACIÓN			ASPECTO RELATADO		MATERIAL DE APOYO	
<input type="checkbox"/> Reunión	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input checked="" type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Audiovisual	
<input type="checkbox"/> Charla 5 minutos	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Difusión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Documentos	

- Plan de manejo

- Marco legal

- Prohibición de circular por PASOS no habilitados.

- Rectificar con supervisor todos los asentamientos cercanos a ZONAS Arqueológicas.

	NOMBRE PARTICIPANTE	Edad	CARGO	FIRMA
1	Miguel Bruno L.		OP	
2	Ed. José Couzoni		OP	
3	Antes Apetillo One		SUPERVISOR	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Sage mac

NOMBRE DEL AUTOR	CARGO	FIRMA
Julio Céspedes	Asesor logístico	

Formulario de asistencia con una cuadrícula de 20 filas y 4 columnas. Una línea diagonal está dibujada desde la celda (fila 20, columna 1) hasta la celda (fila 10, columna 4).

Nombre	Apellido	Assistió	Observaciones
Constructora Fela			
Jl. Páez	Argandoña		

Constructora Fela

Jl. Páez      Argandoña      *[Firma]*

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Rental Jimenez. 03-06-2019.

Formulario de asistencia para la Charla de Inducción en Rental Jimenez, 03-06-2019.

No.	Nombre	Presencia
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

**RENTAL JIMENEZ**

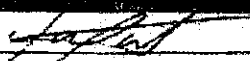
Julio Bispedia Acuña | Asesorador Municipal | *[Firma]*

Listado de asistencia. Charla de Instrucción, Ingemac SPA. 05-06-2019.

Ingemac

Nº	Nombre	Asistencia
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Ingemac

Juan Carlos Pedro	Agnes Lupo Perito	
-------------------	-------------------	---

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Compretedecor. 07-06-2019.

Compretedecor			
Charla de Inducción			
07-06-2019			
Asistencia			
Nº	Apellido y Nombre	Apellido y Nombre	Apellido y Nombre
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
Compretedecor			
Julio Céspedes A.		Arqueólogo	Asist.

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Aveico (Primera lista). 10-06-2019.

1	Alfredo Flores		
2	Alfredo Flores		
3	Alfredo Flores		
4	Juan Ramon Ortega		
5	Jose David Arizaga Sant		
6	Carlos Bayan Huamán Flores		
7	Geon Rodry Colque Alberto		
8	Roliver Philippe Chavez		
9	Gerardo Alejandro Pacho Pomaque		
10	Pablo Castiblanco Dusi Chumbale		
11	Jonathan Flores Gomez		
12	Carlos Cristhian Calzava Flores		
13	Manuel Estefano Rivera Lizaso		
14	Carla Anne Roca		
15	Sevillanes Arim Barrios		
16	Roy Machuca Chino		
17			
18			
19			
20			

Aveico

Julio Céspedes Arzu	Agustino Llanos	
---------------------	-----------------	--

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Aveico (Segunda lista). 10-06-2019.


1	Andrés Ramírez	Asistente	Asistente
2	Reginaldo Teófilo Rojas	Asistente	Asistente
3	Camila Helen Luna Chantli	Asistente	Asistente
4	Freddy Fernando Mora	Asistente	Asistente
5	Alexander Morán Hueraqui	Asistente	Asistente
6	Diego Radilla A. Herrera	Asistente	Asistente
7	Elmer Magaña Magaña	Asistente	Asistente
8	Néstor Omarino Bonelli	Asistente	Asistente
9	Miguel Sánchez Murtaza	Asistente	Asistente
10	Yanner Salazar	Asistente	Asistente
11	Thomas Marlon Quamibia	Asistente	Asistente
12	Barad Alvario	Asistente	Asistente
13	Yanny Gómez Mariani	Asistente	Asistente
14	Lilith Caraballo	Asistente	Asistente
15	Danida Quispe Arce	Asistente	Asistente
16	Marizabel Ronda Roca	Asistente	Asistente
17	Johnny González	Asistente	Asistente
18	Cristian Yarek	Asistente	Asistente
19			
20			

Ave: 65

Julio Bispedra Ariza	Aspirante de psicólogo	1970
----------------------	------------------------	------



Listado de asistencia. Charla de Inducción, Compretedecor. 10-06-2019.

EMPRESA		FECHA	
Compretedecor		10-06-2019	
NOMBRE DEL ASISTENTE		CARGO	
Julio Cespedes A.		Arquitecto Monitor	
Firma			

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 10-06-2019.

CONSTRUCCIÓN

Julia Cespedes A | Arqueólogo Navar

*[Signature]*

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 12-06-2019.

CONSTRUCTORA FELA  
CALLE 100 No. 100-100  
BOGOTÁ, D.C. 110000  
TEL: 312 345 6789  
E-MAIL: info@fela.com.co  
WWW.FELA.COM.CO

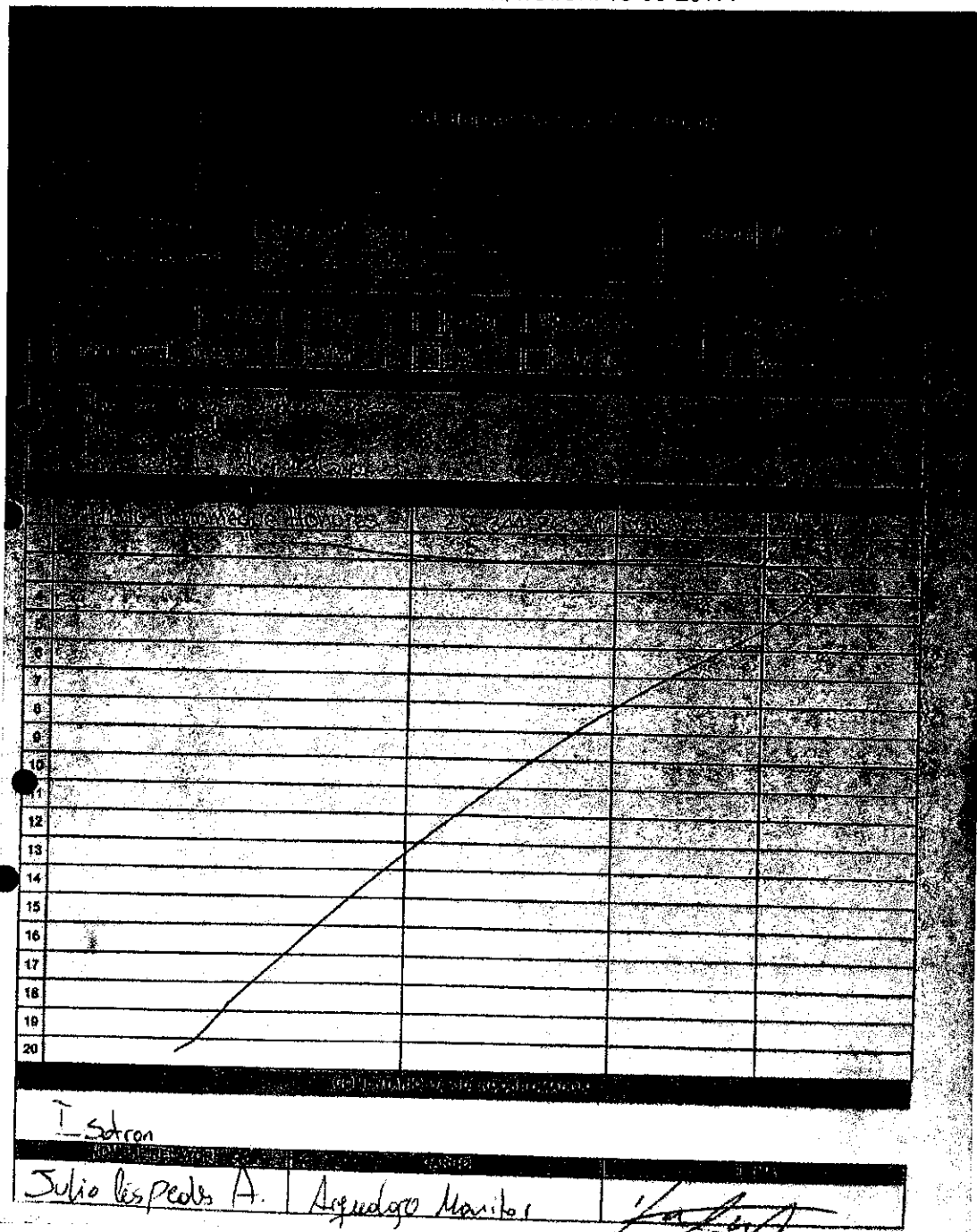
NO.	NOMBRE DEL ASISTENTE	ASISTENCIA
1	SEBASTIAN GONZALEZ	7:40 AM
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS		
Fela		
NOMBRE RELATOR	CARGO	FIRMA
Salvo B. Pardo	Asesor	Arquitecto

Hora Inicio:
Hora Término:
ASISTENTES

[illegible]


Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 13-06-2019.



Listado de asistencia. Reunión sobre propuestas para medidas de compensación arqueológica.  
Ingemac Spa y Solarpack 12-06-2019.

Asistencia	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

- Se esperará la resolución del Consejo de Monumentos para  
ejecutar las medidas

Juli Cepeda Acuña Arqueólogo Monitor	
--------------------------------------	---

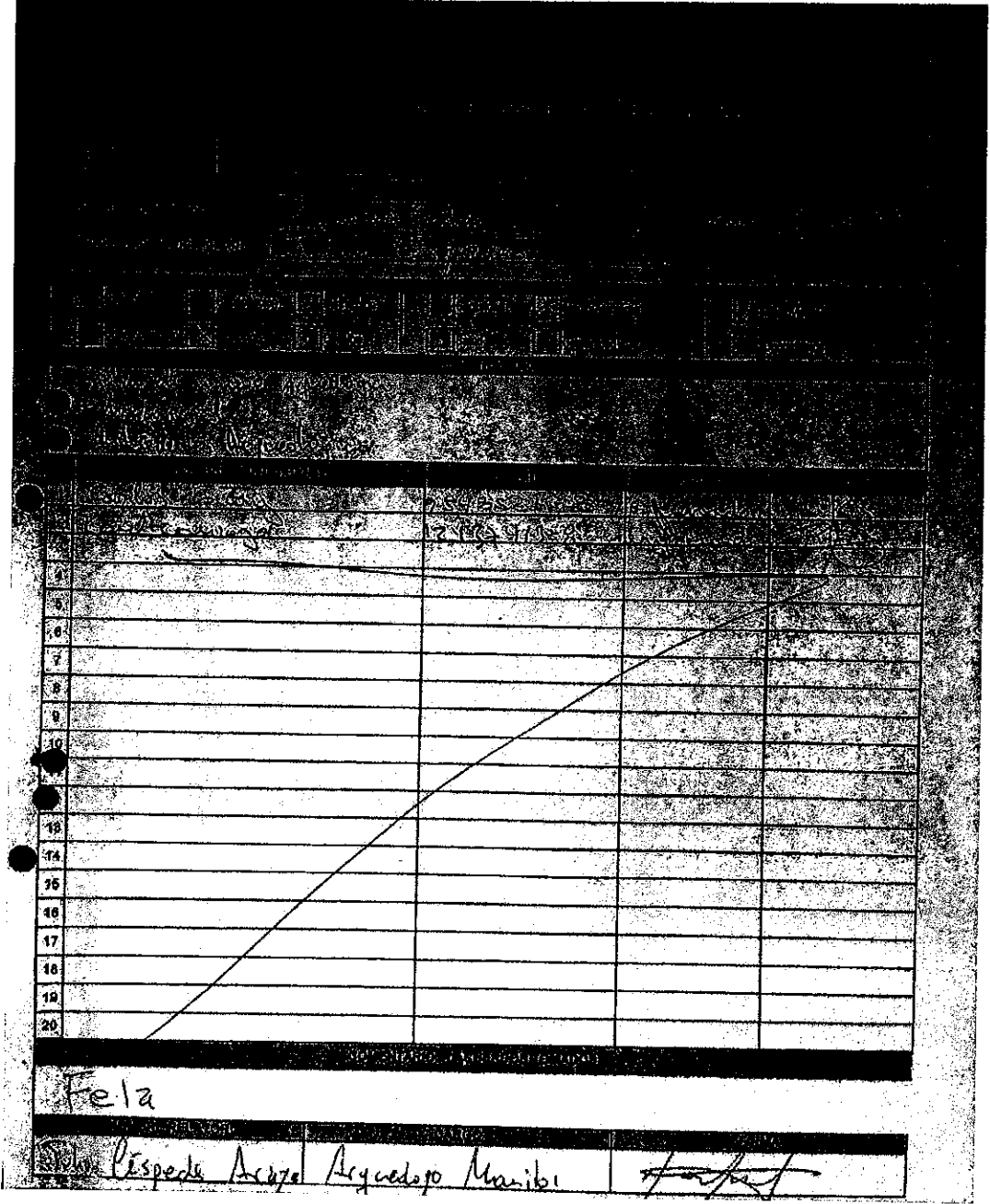
Listado de asistencia. Charla de Inducción, Compretedecor. 15-06-2019.

Compretedecor			
Nombre y Apellido		Celular	Assist
Enrique Pizarro		94660790-8	
Cristina Linares Alatorre		9488490-9	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Compretedecor

Julio Lisperdes Acosta	Agencia Monitor	<i>[Signature]</i>
------------------------	-----------------	--------------------

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 17-06-2019.





Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 18-06-2019.

CONSTRUCTORA FELA			
LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA: 18-06-2019			
LUGAR: [illegible]			
PROYECTO: [illegible]			
MONITOR: [illegible]			
ASISTENTES:			
Nº	NOMBRE	ASISTENCIA	OTROS
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Felz

Julio Lpez Ariza	Arguedas Monitor	[illegible]
------------------	------------------	-------------

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 19-06-2019.


CONSTRUCTORA FELA

FECHA: 19-06-2019

ASISTENTES:

Nº	NOMBRE	ASISTENTE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		


Fela

NOMBRE DEL YORU	ASISTENTE	ASISTENTE
Joho Gispelas Ariza	Arguello Lopez	

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 21-06-2019.

	Nombre y Apellido	Alfabeto		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Construmaq

José Cipriano Araya	Arcevaloro Manibon	
---------------------	--------------------	--

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Comptedecor. 25-06-2019.

Comptedecor			
Trabajadores Agresivos			
1	Alfonso Cueva Jr. Jr.	17284672-2	Comptedecor
2	Julian Andres Maman Rami	25398900-2	Comptedecor
3	Jose Omar Diaz	25594874-2	Comptedecor
4	Rafael Bernaldo Lopez con. Cerezo	25501871-2	Comptedecor
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Comptedecor

Julian Pineda Haza	Agresivos Monitor	<i>[Signature]</i>
--------------------	-------------------	--------------------

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Solarpack. 25-06-2019.

LISTA DE ASISTENTES			
Nº	NOMBRE	ASISTENTE	ASISTENTE
1	Manuel Palma		
2	Manuel Palma		
3	Manuel Palma		
4	Manuel Palma		
5	Manuel Palma		
6	Manuel Palma		
7	Manuel Palma		
8	Manuel Palma		
9	Manuel Palma		
10	Manuel Palma		
11	Manuel Palma		
12	Manuel Palma		
13	Manuel Palma		
14	Manuel Palma		
15	Manuel Palma		
16	Manuel Palma		
17	Manuel Palma		
18	Manuel Palma		
19	Manuel Palma		
20	Manuel Palma		


Solar Pack

Elaborado por: [Firma] / [Firma]

Listado de asistencia. Charla de Inducción, STI. 25-06-2019.

	Nombre y Apellido	Apellido	Apellido
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

STI

Julio Espedra Troya Arquitecto No. 101 



MES: JULIO

---



Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 01-07-2019.

REGISTRO DE ASISTENCIA			
Charla de Inducción, Construmaq. 01-07-2019			
Asistentes			
No.	Nombre	Identificación	Asistencia
1	Manuel Salazar	2000-100-1	Presente
2	Mano Pano Corina	12-562-094-K	Presente
3	Daniela BAEZA	12-518-672-5	Presente
4	Diego Rodriguez	12-502-142-8	Presente
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Construmaq

Julio Ospeda Ariza	Agente de Monitor	<i>[Signature]</i>
--------------------	-------------------	--------------------

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 01-07-2019.

Formulario de asistencia para la Charla de Inducción, Isotron, 01-07-2019.

Nombre: Solo Cepeda Araya

Apellido: Solo Cepeda Araya

Profesión: Arqueólogo

Estado Civil: Casado

Edad: 45

Sexo: M

Residencia: San Marcos Araya

Correo Electrónico: solo.cepeda@isotron.gub.ve

Fecha de Registro: 01/07/2019

Asistencia:

Nº	Nombre	Apellido	Profesión	Estado Civil	Edad	Sexo	Residencia	Correo Electrónico	Fecha de Registro
1	Solo	Cepeda	Araya						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Isotron


Solo Cepeda Araya Arqueólogo Isotron



[illegible]

Juan Carlos Araya	Agropecuario Mombi	<i>[Signature]</i>
-------------------	--------------------	--------------------

1	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
2	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
3	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
4	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
5	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
6	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
7	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
8	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
9	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
10	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
11	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
12	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
13	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
14	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
15	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
16	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
17	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
18	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
19	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado
20	Orlando Alvarado	Orlando Alvarado

Julio Céspedes Araya	Agustino Martínez	
----------------------	-------------------	---



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Nombre

Apellido

Fecha

Asistencia

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Construmaq

Julio Pineda Asaya	Ayudado Monitor	
--------------------	-----------------	--

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 08-07-2019.

Asistencia			
No.	Nombre	Código	Asistencia
1	Ricardo Rosendo Rosendo	11-00-00	
2	Manuel Lucha Quisasa	11-00-00	
3	H. Ortega D	11-00-00	
4	Blas A. Ruiz Sánchez	11-00-00	
5	Edo Vidal Meneses	11-00-00	
6	Manoel A. Carralero González	11-00-00	
7	Jose B. MORA SERRA	11-00-00	
8	Roberto José Trujillo	11-00-00	
9	Alonso Quiroz	11-00-00	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Fela

NOMBRE RELATOR	CARGO	Firma
Julio Cispedes Ariza	Arquitecto Licenc.	



Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 08-07-2019.

	Chaparral	Grassland	Shrubland	Forest
1980	100%	0%	0%	0%
1981	100%	0%	0%	0%
1982	100%	0%	0%	0%
1983	100%	0%	0%	0%
1984	100%	0%	0%	0%
1985	100%	0%	0%	0%
1986	100%	0%	0%	0%
1987	100%	0%	0%	0%
1988	100%	0%	0%	0%
1989	100%	0%	0%	0%
1990	100%	0%	0%	0%
1991	100%	0%	0%	0%
1992	100%	0%	0%	0%
1993	100%	0%	0%	0%
1994	100%	0%	0%	0%
1995	100%	0%	0%	0%
1996	100%	0%	0%	0%
1997	100%	0%	0%	0%
1998	100%	0%	0%	0%
1999	100%	0%	0%	0%
2000	100%	0%	0%	0%
2001	100%	0%	0%	0%
2002	100%	0%	0%	0%
2003	100%	0%	0%	0%
2004	100%	0%	0%	0%
2005	100%	0%	0%	0%
2006	100%	0%	0%	0%
2007	100%	0%	0%	0%
2008	100%	0%	0%	0%
2009	100%	0%	0%	0%
2010	100%	0%	0%	0%
2011	100%	0%	0%	0%
2012	100%	0%	0%	0%
2013	100%	0%	0%	0%
2014	100%	0%	0%	0%
2015	100%	0%	0%	0%
2016	100%	0%	0%	0%
2017	100%	0%	0%	0%
2018	100%	0%	0%	0%
2019	100%	0%	0%	0%
2020	100%	0%	0%	0%

Isotron

Julio Cesar de la Cruz Aguiar Lago Manibor.

*[Signature]*

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 10-07-2019.

[illegible]

Can Strong

WOMAN/REGULATOR	CARGO	
Julio Crespo de Araya	Arqueólogo Monitor	<i>[Signature]</i>

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 10-07-2019.

COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS			
1	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
2	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
3	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
4	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
5	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
6	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
7	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
8	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
9	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
10	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
11	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
12	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
13	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
14	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
15	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
16	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
17	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
18	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
19	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19
20	Isotran	Arquedago Maniles	1/10/19

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 12-07-2019.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE		CARGO		FIRMA	
1	Isoltron				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS			Hora Inicio:
Isoltron			Hora Término:
Nombre Relator	CARGO	FIRMA	
Isoltron	Agente de Inducción	[Firma]	

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 17-07-2019.

1. Emerging gathering  
emerging gathering at  
Catalina Diaz Calderon

2. Adm. [illegible]  
life project [illegible]

3. Feln Constructora

4. Julio Caspides Araya Arquitecto Monitor [illegible]

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 17-07-2019.

ASISTENTES			
EMPRESA			
NOMBRE			
CARGO			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100
EMPRESA = Isotron Chile S.A			
SOLICITANTE		FIRMA	
Jairo Ospina Araya		Arguedado Montero	

# FORMULARIO PARA REGISTRO DE ATIVIDADES

**Nome do Relator:** Adriano Augusto

**Cargo:** Agente de Polícia

**Data:** 10/05/2020

**Local:** 1º Distrito Policial

**Assunto:** Atividade de Patrulhamento

**Assinatura:** [Assinatura]

Ordem	Descrição da Atividade	Início	Fim	Assinatura
1	Patrulhamento de rotina	07h00	08h00	[Assinatura]
2	Patrulhamento de rotina	08h00	09h00	[Assinatura]
3	Patrulhamento de rotina	09h00	10h00	[Assinatura]
4	Patrulhamento de rotina	10h00	11h00	[Assinatura]
5	Patrulhamento de rotina	11h00	12h00	[Assinatura]
6	Patrulhamento de rotina	12h00	13h00	[Assinatura]
7	Patrulhamento de rotina	13h00	14h00	[Assinatura]
8	Patrulhamento de rotina	14h00	15h00	[Assinatura]
9	Patrulhamento de rotina	15h00	16h00	[Assinatura]
10	Patrulhamento de rotina	16h00	17h00	[Assinatura]
11	Patrulhamento de rotina	17h00	18h00	[Assinatura]
12	Patrulhamento de rotina	18h00	19h00	[Assinatura]
13	Patrulhamento de rotina	19h00	20h00	[Assinatura]
14	Patrulhamento de rotina	20h00	21h00	[Assinatura]
15	Patrulhamento de rotina	21h00	22h00	[Assinatura]
16	Patrulhamento de rotina	22h00	23h00	[Assinatura]
17	Patrulhamento de rotina	23h00	00h00	[Assinatura]
18	Patrulhamento de rotina	00h00	01h00	[Assinatura]
19	Patrulhamento de rotina	01h00	02h00	[Assinatura]
20	Patrulhamento de rotina	02h00	03h00	[Assinatura]
21	Patrulhamento de rotina	03h00	04h00	[Assinatura]
22	Patrulhamento de rotina	04h00	05h00	[Assinatura]
23	Patrulhamento de rotina	05h00	06h00	[Assinatura]
24	Patrulhamento de rotina	06h00	07h00	[Assinatura]
25	Patrulhamento de rotina	07h00	08h00	[Assinatura]

**COMENTÁRIOS / ACORDOS TOMADOS:**

Construção

**Hora Início:** 07h00

**Hora Término:** 08h00

**Nome Relator:** Adriano Augusto

**Cargo:** Agente de Polícia

**Assinatura:** [Assinatura]

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 18-07-2019.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
INSTITUTO DE FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN FÍSICA

Asistencia a la Charla de Inducción

Nº	Nombre y Apellido	Presencia	Observaciones
1	Alfonso José Villalón		
2	Diego R. B. B. B.		
3	Diego R. B. B. B.		
4	Diego R. B. B. B.		
5	Diego R. B. B. B.		
6	Diego R. B. B. B.		
7	Diego R. B. B. B.		
8	Diego R. B. B. B.		
9	Diego R. B. B. B.		
10	Diego R. B. B. B.		
11	Diego R. B. B. B.		
12	Diego R. B. B. B.		
13	Diego R. B. B. B.		
14	Diego R. B. B. B.		
15	Diego R. B. B. B.		
16	Diego R. B. B. B.		
17	Diego R. B. B. B.		
18	Diego R. B. B. B.		
19	Diego R. B. B. B.		
20	Diego R. B. B. B.		
21	Diego R. B. B. B.		
22	Diego R. B. B. B.		
23	Diego R. B. B. B.		
24	Diego R. B. B. B.		
25	Diego R. B. B. B.		

Isotron

Charla de Inducción

Desarrollo de la Charla

Hora Inicio:

Hora Término:



Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 19-07-2019.

COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD			
LISTA DE ASISTENTES			
Nº	NOMBRE	CARGO	ASISTENCIA
1	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
2	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
3	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
4	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
5	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
6	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
7	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
8	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
9	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
10	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
11	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
12	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
13	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
14	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
15	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
16	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
17	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
18	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
19	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
20	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
21	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
22	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
23	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
24	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I
25	MARTÍN GARCÍA	2º	M-I

COMENTARIOS / ADVERTENCIAS TOMADAS

Isotron

NOMBRE (RELACION)	CARGO	ASISTENCIA
Julio Lpez de Araya	Arqueólogo	Asistió

Hora Inicio:

Hora Término:

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Solarpack y Rental Jimenez. 19-07-2019.

NOMBRE		CARGO	
1	JOSE LUIS GARCIA	1	JEFE DE EQUIPO
2	JOSE LUIS GARCIA	2	JEFE DE EQUIPO
3	JOSE LUIS GARCIA	3	JEFE DE EQUIPO
4	JOSE LUIS GARCIA	4	JEFE DE EQUIPO
5	JOSE LUIS GARCIA	5	JEFE DE EQUIPO
6	JOSE LUIS GARCIA	6	JEFE DE EQUIPO
7	JOSE LUIS GARCIA	7	JEFE DE EQUIPO
8	JOSE LUIS GARCIA	8	JEFE DE EQUIPO
9	JOSE LUIS GARCIA	9	JEFE DE EQUIPO
10	JOSE LUIS GARCIA	10	JEFE DE EQUIPO
11	JOSE LUIS GARCIA	11	JEFE DE EQUIPO
12	JOSE LUIS GARCIA	12	JEFE DE EQUIPO
13	JOSE LUIS GARCIA	13	JEFE DE EQUIPO
14	JOSE LUIS GARCIA	14	JEFE DE EQUIPO
15	JOSE LUIS GARCIA	15	JEFE DE EQUIPO
16	JOSE LUIS GARCIA	16	JEFE DE EQUIPO
17	JOSE LUIS GARCIA	17	JEFE DE EQUIPO
18	JOSE LUIS GARCIA	18	JEFE DE EQUIPO
19	JOSE LUIS GARCIA	19	JEFE DE EQUIPO
20	JOSE LUIS GARCIA	20	JEFE DE EQUIPO
21	JOSE LUIS GARCIA	21	JEFE DE EQUIPO
22	JOSE LUIS GARCIA	22	JEFE DE EQUIPO
23	JOSE LUIS GARCIA	23	JEFE DE EQUIPO
24	JOSE LUIS GARCIA	24	JEFE DE EQUIPO
25	JOSE LUIS GARCIA	25	JEFE DE EQUIPO
26	JOSE LUIS GARCIA	26	JEFE DE EQUIPO
27	JOSE LUIS GARCIA	27	JEFE DE EQUIPO
28	JOSE LUIS GARCIA	28	JEFE DE EQUIPO
29	JOSE LUIS GARCIA	29	JEFE DE EQUIPO
30	JOSE LUIS GARCIA	30	JEFE DE EQUIPO

COMENTARIOS / ACUERDOS TOMADOS

Se dio el curso por presentar el material según el estado, se dio el curso a los participantes de la charla de inducción.

JOSE LUIS GARCIA [Firma]

Hora Inicio: 11:30 - Hora Final: 12:30

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Solarpack. 22-07-2019.

Asistencia			
Fecha: 22-07-2019			
Nombre y Apellido			
Categoría			
1	Julio César Araya	Arqueólogo	Asistió
2	Paula Vaca	Arqueóloga	Asistió
3	Francisco Gilio Paez	Arqueólogo	Asistió
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
Solar Pack			
Julio César Araya Arqueólogo			

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 22-07-2019.

REGISTRO DE CAPACITACION				
NOMBRE PARTICIPANTE		FECHA		
Gustav Soto		22-07-2019		
NOMBRE RELATOR		FECHA		
Julio Cesar Pedraza Araya				
<input type="checkbox"/> Teoría <input type="checkbox"/> Conceptos <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Registros <input checked="" type="checkbox"/> Medios Audiovisuales <input checked="" type="checkbox"/> Medios Audiovisuales <input type="checkbox"/> Charlas o charlas <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Compañía <input type="checkbox"/> Documentación				
TEMA TRATADO				
Plan de Manejo Arqueológico Marco Legal Antecedentes Arqueológicos				
NOMBRE PARTICIPANTE	NT	CARGO	FIRMA	
1. PABLO ALVARO LAMARCA		AYUDANTE GENERAL		
2. RICARDO GONZALEZ		MAESTRO EN OBRAS		
3. JUAN PABLO		MAESTRO EN OBRAS		
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
COMENTARIOS, ACUERDOS Y OBSERVACIONES				
SANDRO JEE EMPRESA CONSTRUMAQ				
NOMBRE RELATOR		FIRMA		
Julio Cesar Pedraza Araya				

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas

Curso: Ingeniería de Sistemas

Profesor: Joanfra

Fecha: 22-07-2019

Nº	Nombre	Presencia	Observaciones
1	Arturo Pantoja	OP	
2	Alfonso Pantoja	OP	
3	Rafel Chellana Bultron	OP	
4	Jesus Maldonado	OP	
5	Wladimir Rojas	Ing. Electrico	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

COMENTARIOS:

Empresa Joanfra Chile SPA

Julio Cesar Acosta

Asistente

[illegible]

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Aveico. 24-07-2019.

Nº		NOMBRE		Firma	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Aveico					
Dicho lista de asistencia					



Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 24-07-2019.



Listado de asistencia. Charla de Instrucción, Dehinca. 24-07-2019.

COMPARADOR / ASISTENTES / JORNADAS		Hora Inicio:	
Dehinca			
NOMBRE RELATOR		CARGO	
Silvia Espinoza Araya		Agropecuaria	
Firma		Firma	

*(The main body of the form contains a large grid with a diagonal line drawn across it, indicating no attendance recorded.)*

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 24-07-2019.

LISTA DE ASISTENTES	
Nº	NOMBRE
1	1. [illegible]
2	2. [illegible]
3	3. [illegible]
4	4. [illegible]
5	5. [illegible]
6	6. [illegible]
7	7. [illegible]
8	8. [illegible]
9	9. [illegible]
10	10. [illegible]
11	11. [illegible]
12	12. [illegible]
13	13. [illegible]
14	14. [illegible]
15	15. [illegible]
16	16. [illegible]
17	17. [illegible]
18	18. [illegible]
19	19. [illegible]
20	20. [illegible]
21	21. [illegible]
22	22. [illegible]
23	23. [illegible]
24	24. [illegible]
25	25. [illegible]
26	26. [illegible]
27	27. [illegible]
28	28. [illegible]
29	29. [illegible]
30	30. [illegible]
31	31. [illegible]
32	32. [illegible]
33	33. [illegible]
34	34. [illegible]
35	35. [illegible]
36	36. [illegible]
37	37. [illegible]
38	38. [illegible]
39	39. [illegible]
40	40. [illegible]
41	41. [illegible]
42	42. [illegible]
43	43. [illegible]
44	44. [illegible]
45	45. [illegible]
46	46. [illegible]
47	47. [illegible]
48	48. [illegible]
49	49. [illegible]
50	50. [illegible]
51	51. [illegible]
52	52. [illegible]
53	53. [illegible]
54	54. [illegible]
55	55. [illegible]
56	56. [illegible]
57	57. [illegible]
58	58. [illegible]
59	59. [illegible]
60	60. [illegible]
61	61. [illegible]
62	62. [illegible]
63	63. [illegible]
64	64. [illegible]
65	65. [illegible]
66	66. [illegible]
67	67. [illegible]
68	68. [illegible]
69	69. [illegible]
70	70. [illegible]
71	71. [illegible]
72	72. [illegible]
73	73. [illegible]
74	74. [illegible]
75	75. [illegible]
76	76. [illegible]
77	77. [illegible]
78	78. [illegible]
79	79. [illegible]
80	80. [illegible]
81	81. [illegible]
82	82. [illegible]
83	83. [illegible]
84	84. [illegible]
85	85. [illegible]
86	86. [illegible]
87	87. [illegible]
88	88. [illegible]
89	89. [illegible]
90	90. [illegible]
91	91. [illegible]
92	92. [illegible]
93	93. [illegible]
94	94. [illegible]
95	95. [illegible]
96	96. [illegible]
97	97. [illegible]
98	98. [illegible]
99	99. [illegible]
100	100. [illegible]

Isotron

Salvador López Arce

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Takana (Primera lista). 24-07-2019.

TAKANA			
RELATOR			
1	ANDRÉS OLIVERA OLIVERA	MONTAJE	100%
2	ESTHER QUINTO ESPINOSA	MONTAJE	100%
3	RODOLFO YUSUS SALINAS VENEZOS	MONTAJE	100%
4	HORTICIO ALEJANDRO BOSA ZUMARAO	MONTAJE	100%
5	FERNAN ALEJANDRO RIVERA CHIZ	MONTAJE	100%
6	CARLOS FLORES MENDOZA	MONTAJE	100%
7	HERNAN PUERTO MAMANI	MONTAJE	100%
8	MARIO ROBIN CHOQUI MAQUERA	MONTAJE	100%
9	JOSE LUIS RAMBON OLIVERA	MONTAJE	100%
10	DIEGO Z. NINA ARUJATO	MONTAJE	100%
11	LUIS A. TICANA RIVERA	MONTAJE	100%
12	CARLOS CHOTA MAQUERA	MONTAJE	100%
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

TAKANA

RELATOR	RELATOR	RELATOR
Diego Espinoza Ariza	Arqueólogo Montal	

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Takana (Segunda lista). 24-07-2019.

**REGISTRO DE PARTICIPACIÓN**

Nombre: Ildefonso Bispada Araya

Fecha: 24-07-2019

Temas: Inducción

Asistencia: ☒ Asistió ☐ No Asistió

Observaciones: Asistencia regular

Nº	Nombre	Asistencia	Observaciones
1	ERSON REYES	Asistió	
2	FRAN GUERO	Asistió	
3	MARCELO ARGOTE	Asistió	
4	ALICIA ORDOÑEZ V.	Asistió	
5	FRANCISCO JAVIER ZULETA MUÑOZ	Asistió	
6	FRANCISCO JAVIER ZULETA MUÑOZ	Asistió	
7	VERONICA MONTAÑANA VELAZQUEZ	Asistió	
8	FRANK TICANA VARGAS	Asistió	
9	RODRIGO HURZA MARCA	Asistió	
10	YANIEL TACO CABA	Asistió	
11	MARCELO MUMUN VELAZQUEZ	Asistió	
12	ALICIA H. MONTAÑANA VELAZQUEZ	Asistió	
13	FRANCISCO JAVIER ZULETA MUÑOZ	Asistió	
14	JULIAN FELIX ORTIZ GARCIA	Asistió	
15	ARIEL AMARO ALVAREZ	Asistió	
16	FRANCISCO JAVIER ZULETA MUÑOZ	Asistió	
17	ARIEL AMARO ALVAREZ	Asistió	
18			
19			
20			

**TAKANA**

Ildefonso Bispada Araya Asistencia regular

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Tecvisur. 24-07-2019.

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>NAME</span> <span>AGE</span> <span>SEX</span> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>1. NAME</p> <p>2. AGE</p> <p>3. SEX</p> <p>4. OCCUPATION</p> <p>5. ADDRESS</p> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> <div> <p>6. SIGNATURE</p> <p>7. DATE</p> </div> </div>	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	<div style="position: relative; height: 100px;"> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>COMMITTEE / AGENCIES INVOLVED</p> <p>REVISOR</p> </div> <div> <p>How many</p> <p>How many</p> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>REPORTING AGENCY</p> <p>NAME</p> </div> <div> <p>DATE</p> <p>TIME</p> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Julio Pineda Acosta</p> <p>Aguascalap</p> </div> <div> <p>1/2/24</p> </div> </div>	

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 26-07-2019.

NOMBRE		FIRMAS	
1	Alfonso F. Contreras		
2	Mauricio Rojas F. P. P.		
3	Carlos Campa		
4	Andrés Sánchez		
5	Francisco F. P. P.		
6	Guillermo F. P. P.		
7	Roberto Montalván		
8	Roberto Montalván		
9	Roberto Montalván		
10	Roberto Montalván		
11	Roberto Montalván		
12	Roberto Montalván		
13	Roberto Montalván		
14	Roberto Montalván		
15	Roberto Montalván		
16	Roberto Montalván		
17	Roberto Montalván		
18	Roberto Montalván		
19	Roberto Montalván		
20	Roberto Montalván		
ISOTRON			
Sandra Espinoza Araya		Agustín Montalván	

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Joanfra. 26-07-2019.

[illegible]

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Construmaq. 30-07-2019.

CONSTRUMAQ		VERIFICACION DE ASISTENCIA	
FECHA: 30-07-2019		LUGAR: CONSTRUMAQ	
NOMBRE DEL ASISTENTE		FIRMA DEL ASISTENTE	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
Construmaq			
J. L. O. Ospina Ariza		Augusto Lopez Ospina	



Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 31-07-2019.

DATE	TIME	LOCATION	WIND	WAVE	SEA	TEMP	WIND	WAVE	SEA	TEMP
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Isoton

Sil - Digates Area / Aqueducts Harbor

Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 31-07-2019.

LISTA DE ASISTENTES			
Nº	Nombre	Apellido	Assistencia
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			
490			
491			
492			
493			
494			
495			
496			
497			
498			
499			
500			
501			
502			
503			
504			
505			
506			
507			
508			
509			
510			
511			
512			
513			
514			
515			


MES: AGOSTO

---

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Joanfra. 01-08-2019

SOLAR		REGISTRO DE CAPACITACION	
Fecha: 01-08-2019 Supervisor/Encargado: Julia Céspedes Araya		Fecha: 01-08	
<input type="checkbox"/> Teoría <input checked="" type="checkbox"/> Práctica	<input type="checkbox"/> Teoría <input checked="" type="checkbox"/> Práctica	<input type="checkbox"/> Teoría <input checked="" type="checkbox"/> Práctica	<input type="checkbox"/> Teoría <input checked="" type="checkbox"/> Práctica
- Plan de Manejo Arqueológico - Marcas de - Antecedentes Arqueológicos			
1. Valerio, Lázaro	2. Valerio, Lázaro	3. Valerio, Lázaro	4. Valerio, Lázaro
5. Valerio, Lázaro	6. Valerio, Lázaro	7. Valerio, Lázaro	8. Valerio, Lázaro
9. Valerio, Lázaro	10. Valerio, Lázaro	11. Valerio, Lázaro	12. Valerio, Lázaro
13. Valerio, Lázaro	14. Valerio, Lázaro	15. Valerio, Lázaro	16. Valerio, Lázaro
17. Valerio, Lázaro	18. Valerio, Lázaro	19. Valerio, Lázaro	20. Valerio, Lázaro
21. Valerio, Lázaro	22. Valerio, Lázaro	23. Valerio, Lázaro	24. Valerio, Lázaro
25. Valerio, Lázaro	26. Valerio, Lázaro	27. Valerio, Lázaro	28. Valerio, Lázaro
29. Valerio, Lázaro	30. Valerio, Lázaro	31. Valerio, Lázaro	32. Valerio, Lázaro
33. Valerio, Lázaro	34. Valerio, Lázaro	35. Valerio, Lázaro	36. Valerio, Lázaro
37. Valerio, Lázaro	38. Valerio, Lázaro	39. Valerio, Lázaro	40. Valerio, Lázaro
41. Valerio, Lázaro	42. Valerio, Lázaro	43. Valerio, Lázaro	44. Valerio, Lázaro
45. Valerio, Lázaro	46. Valerio, Lázaro	47. Valerio, Lázaro	48. Valerio, Lázaro
49. Valerio, Lázaro	50. Valerio, Lázaro	51. Valerio, Lázaro	52. Valerio, Lázaro
53. Valerio, Lázaro	54. Valerio, Lázaro	55. Valerio, Lázaro	56. Valerio, Lázaro
57. Valerio, Lázaro	58. Valerio, Lázaro	59. Valerio, Lázaro	60. Valerio, Lázaro
61. Valerio, Lázaro	62. Valerio, Lázaro	63. Valerio, Lázaro	64. Valerio, Lázaro
65. Valerio, Lázaro	66. Valerio, Lázaro	67. Valerio, Lázaro	68. Valerio, Lázaro
69. Valerio, Lázaro	70. Valerio, Lázaro	71. Valerio, Lázaro	72. Valerio, Lázaro
73. Valerio, Lázaro	74. Valerio, Lázaro	75. Valerio, Lázaro	76. Valerio, Lázaro
77. Valerio, Lázaro	78. Valerio, Lázaro	79. Valerio, Lázaro	80. Valerio, Lázaro
81. Valerio, Lázaro	82. Valerio, Lázaro	83. Valerio, Lázaro	84. Valerio, Lázaro
85. Valerio, Lázaro	86. Valerio, Lázaro	87. Valerio, Lázaro	88. Valerio, Lázaro
89. Valerio, Lázaro	90. Valerio, Lázaro	91. Valerio, Lázaro	92. Valerio, Lázaro
93. Valerio, Lázaro	94. Valerio, Lázaro	95. Valerio, Lázaro	96. Valerio, Lázaro
97. Valerio, Lázaro	98. Valerio, Lázaro	99. Valerio, Lázaro	100. Valerio, Lázaro

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Takana. 01-08-2019


	<b>REGISTRO DE CAPACITACION</b>	
	CURSO / SEMINARIO TEMA FECHA	
	Fuente / Institución Supervisor / Encargado:	
	Fecha: 01-08	

Fecha / Institución Supervisor / Encargado:	Fuente / Institución Supervisor / Encargado:	Fecha: 01-08
--	---	--------------

<input type="checkbox"/> Recibir <input type="checkbox"/> Conceder <input type="checkbox"/> Instruir <input type="checkbox"/> Expedir <input checked="" type="checkbox"/> Muestra Ambiental <input type="checkbox"/> Autoevaluación <input type="checkbox"/> Ocho (8) minutos <input checked="" type="checkbox"/> Medios <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Efecto <input type="checkbox"/> Conceder <input type="checkbox"/> Documentar			
- Pte de Maestría Arqueológica - María Angel - Antecedentes Arqueológicos			
1	Sebastián Coto		
2	Yuri de la Cruz		
3	Enrique Castorena		
4	Carlos Javier Roca	M.A.	
5	Carlos Javier Roca	M.A.	
6	Carlos Javier Roca	M.A.	
7	Carlos Javier Roca	M.A.	
8	Carlos Javier Roca	M.A.	
9	Carlos Javier Roca	M.A.	
10	Carlos Javier Roca	M.A.	
11	Carlos Javier Roca	M.A.	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Takana	Supervisor / Encargado: <i>[Signature]</i>	Fecha: <i>[Signature]</i>
--------	--	---------------------------

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Ingeteam. 01-08-2019



**SOLAR**  
PAZ

## REGISTRO DE CAPACITACION

Planta / Institución: Granada Solar

Supervisor / Empleado: Julio Riquelme Acosta

Fecha: 11/01/19

<input type="checkbox"/> Presente	<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Inasistencia	<input type="checkbox"/> Regulado	<input checked="" type="checkbox"/> Sin Regular	<input type="checkbox"/> Ausente
<input type="checkbox"/> No Presente	<input checked="" type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Inasistencia	<input type="checkbox"/> Regulado	<input type="checkbox"/> Sin Regular	<input type="checkbox"/> Ausente

*Plan de Manejo Ambiental Log. 10*

*MAIS 6321*


*1. Actividades Administrativas*

N°	Actividad	Supervisor	Verificado
1	SEMANARIO ADMINISTRATIVO		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

*1. Actividades Administrativas*

N°	Actividad	Supervisor	Verificado
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39		</	

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 05-08-2019



**SOLAR  
PACK**

**REGISTRO DE CAPACITACION**

Evento / Instalación: Grupos SA Salta

Supervisor / Encargado: Julio Caspeles

Fecha: 05-08

☐ Reunión ☐ Capacitación ☐ Instructivo ☐ Seguridad ☒ Medio Ambiente ☒ Accidentes

☐ Charla Inicial ☐ Práctica ☐ Obrero ☐ Salud ☐ Consultar ☐ Observar

- Plan de Manejo Arqueológico

- Grupos Caspeles

- Accidentes Arqueológicos

1	JUAN G. ARROYAN ALDO		M-1	<i>[Signature]</i>
2	ROMERO MONTENEGRO PEDRO		M-1	<i>[Signature]</i>
3	BRANDON ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
4	BRAUN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
5	BRUNO ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
6	BRUNO ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
7	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
8	ADRIAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
9	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
10	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
11	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
12	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
13	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
14	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
15	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
16	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
17	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
18	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
19	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>
20	JUAN ANDREA LOPEZ		M-1	<i>[Signature]</i>

Isotron

*[Signature]*

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 06-08-2019

TIPO DOC: PR CAL CODIGO-REG-INS-MOD VERSION: 00 PAG: III	<b>07.016 GRANJA SOLAR</b> <b>REGISTRO DE COMUNICACIONES</b>	<b>SOLAR</b> <b>PACK</b>
Faena / Instalación: <u>Granja Solar</u>		Fecha: <u>06-08-19</u>
Supervisor / Encargado: <u>José Gispedez Benítez</u>		
TIPO DE COMUNICACIÓN: <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Otros:		
ASPECTO TRATADO: <input type="checkbox"/> Seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Calidad		
MATERIAL DE APOYO: <input checked="" type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documento		
TEMA TRATADO: Plan de manejo ambiental Medio legal - Ante la ley ambiental		
NOMBRE PARTICIPANTE	NÚMERO	FIRMAS
1. J. G. RIVERA PABLO		M1 0000
2. J. G. RIVERA S.		M1 00 01
3. J. G. RIVERA PABLO RIVERA		M1 00 04
4. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
5. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
6. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
7. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
8. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
9. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
10. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
11. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
12. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
13. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
14. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
15. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
16. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
17. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
18. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
19. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
20. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
21. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
22. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
23. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
24. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
25. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
26. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
27. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
28. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
29. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
30. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
31. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
32. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
33. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
34. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
35. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
36. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
37. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
38. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
39. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
40. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
41. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
42. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
43. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
44. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
45. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
46. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
47. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
48. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
49. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
50. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
51. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
52. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
53. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
54. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
55. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
56. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
57. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
58. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
59. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
60. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
61. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
62. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
63. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
64. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
65. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
66. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
67. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
68. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
69. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
70. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
71. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
72. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
73. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
74. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
75. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
76. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
77. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
78. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
79. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
80. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
81. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
82. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
83. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
84. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
85. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
86. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
87. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
88. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
89. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
90. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
91. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
92. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
93. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
94. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
95. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
96. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
97. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
98. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
99. J. G. RIVERA S.		M1 00 04
100. J. G. RIVERA S.		M1 00 04



Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 06-08-2019

TIPO DOC: PR CAL OOOOFORMES-INS-MOD VERSION: 06 PAG: 01		<b>07.016 GRANJA SOLAR</b> <b>REGISTRO DE COMUNICACIONES</b>		<b>SOLAR</b> PACK	
Faena / Instalación: <u>GRANJA Solar</u>		Supervisor / Encargado: <u>Juan Lopez Araya</u>		Fecha: <u>06-08-19</u>	
<input type="checkbox"/> Planificación <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Instrucción <input type="checkbox"/> Charla 5 minutos <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Otro:		ASPECTOS TRATADOS: <input type="checkbox"/> Seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Salud Ambiental <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Calidad		MATERIAL DE APOYO: <input checked="" type="checkbox"/> Audiovisual <input type="checkbox"/> Documentos	
TEMA TRATADO: <u>Plan de manejo ambiental</u> <u>Mario Lopez</u> <u>Ante autoridades arqueológicas</u>					
1	NOMBRE PARTICIPANTE		FECHA	CARGO	
2	<u>Ricard Angel Rodriguez Garcia</u>			<u>JEFE OBRA</u>	<u>[Signature]</u>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Barthen. 07-08-2019

SOLAR PACK		REGISTRO DE CAPACITACION	
Control: 1-87-12 Versión: 1.0 Fecha:			
Faena / Instalación: <u>Granja Solar</u>		Fecha: <u>7/8/2019</u>	
Supervisor / Encargado: <u>Julio Pérez</u>			
<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Inasistencia <input type="checkbox"/> Seguido <input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente <input checked="" type="checkbox"/> Asistencia			
<input type="checkbox"/> Charla a grupo <input checked="" type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Difusión <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Comedores <input type="checkbox"/> Documentos			
Inducción Arqueología Plan de manejo arqueológico Museo Gual en la ciudad de Barthen			
1	Edurne Meléndez Rosso	capitane	
2	Adriana Liza Arceaga Linares	Toponimia	
3	Willy Rueda Meléndez	M-1	
4	Johnny Gallozar Candori	M-2	
5	Renato Antonio Valverde Guzmán	M-1	
6	Donna Liza E	M-1	
7	Jaime Alonzo Erazo	M-1	
8	Adriana Meléndez Linares	M-2	
9	Blanca Estela Rojas	M-2	
10	Elmer Tania Espita	M-2	
11	Elmer Erazo Linares	M-2	
12	Elmer Salazar Linares	M-1	
13	Elmer Salazar Linares	M-1	
14	Elmer Salazar Linares	M-1	
15	Elmer Salazar Linares	M-1	
16	Elmer Salazar Linares	M-1	
17	Elmer Salazar Linares	M-1	
18	Elmer Salazar Linares	M-1	
19	Elmer Salazar Linares	M-1	
20	Elmer Salazar Linares	M-1	
21	Elmer Salazar Linares	M-1	
22	Elmer Salazar Linares	M-1	
23	Elmer Salazar Linares	M-1	
24	Elmer Salazar Linares	M-1	
25	Elmer Salazar Linares	M-1	
26	Elmer Salazar Linares	M-1	
27	Elmer Salazar Linares	M-1	
28	Elmer Salazar Linares	M-1	
29	Elmer Salazar Linares	M-1	
30	Elmer Salazar Linares	M-1	




Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Barthen, 08-08-2019

[illegible]

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Constructora Fela. 09-08-2019

SOLAR PACK		REGISTRO DE CAPACITACIÓN	
Fecha / Instalación: <u>09-08-2019</u> Supervisor / Encargado: <u>Juan Espinoza</u>		Fecha: <u>09-08-2019</u>	
<input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Cheo / Ausente	<input type="checkbox"/> Capacitación <input checked="" type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Evaluación <input type="checkbox"/> Prueba	<input type="checkbox"/> Otros
Tema / Contenido: <u>Inducción Arqueológica - Antecedentes culturales</u> <u>Plan de Manejo Arqueológico</u> <u>Marco Legal</u>			
1	<u>Enzo A. Lopez</u>	<u>Asistencia</u>	<u>Asistencia</u>
2	<u>Alfonso Lopez</u>	<u>Asistencia</u>	<u>Asistencia</u>
3	<u>Alfonso Lopez</u>	<u>Asistencia</u>	<u>Asistencia</u>
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción Solarpack. 13-08-2019



## REGISTRO DE CAPACITACION

Fecha / Instalación: Granja Solar

Supervisor / Encargado: Julio Caspador Araya

Fecha: 13/8/2019

<input type="checkbox"/> Presente	<input type="checkbox"/> Capacitación	<input type="checkbox"/> Instrucción	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido Ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Autores
<input type="checkbox"/> Ausente	<input checked="" type="checkbox"/> Asistencia	<input type="checkbox"/> OTRAS	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comedores	<input type="checkbox"/> Ocurridos

Indicaciones Arqueológicas:

- Hacerse legal
- Calcular Área cultural de la región
- Hallazgos en el proyecto
- Plan de contingencia en caso de hallazgos

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	GRUPO	FECHA	ASISTENCIA	OTROS
1	BERNARDO RIVEROS	GRUPO			MTB ELECTRICOS
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Asesoría Técnica Arqueológica


Asesoría Técnica Ambiental

Asesoría Técnica Eléctrica

Asesoría Técnica Mecánica



Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 13-08-2019



## REGISTRO DE CAPACITACION

Evento / Institución: Julio César Salas

Supervisor / Encargado: Selso Ospina Araya

Fecha: 13/8/2019

<input type="checkbox"/> Teoría	<input type="checkbox"/> Computación	<input type="checkbox"/> Práctica	<input type="checkbox"/> Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/> Auditoría
<input type="checkbox"/> Charla de inducción	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Gestión	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Documentación

Inducción: Arqueología

Plan de trabajo: arqueología - Antecedentes culturales

Material: Legal

1	Julio César Salas	[Redacted]	marzo 20	[Signature]
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Isotron. 13-08-2019

SOLAR		REGISTRO DE CAPACITACION	
<b>Planta / Instalación:</b> <u>Ciudad Solar</u>		<b>Fecha:</b> <u>13/8/2019</u>	
<b>Supervisor / Encargado:</b> <u>Julia Cepeda Araya</u>			
<input type="checkbox"/> Primeros Auxilios <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> Seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Auditorías <input type="checkbox"/> Control de calidad <input checked="" type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Computación <input type="checkbox"/> Documentación			
<b>Temas:</b> <u>Arqueología</u> <u>Planes de manejo arqueológicos</u> <u>Antecedentes culturales</u> <u>locales</u>			
<u>1. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>2. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>3. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>4. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>5. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>6. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>7. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>8. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>9. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>10. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>11. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>12. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>13. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>14. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>15. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>16. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>17. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>18. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>19. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>20. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>21. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>22. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>23. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>24. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>25. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>26. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>27. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>28. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>29. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>
<u>30. Mariana Becker Silva Colón</u>		<u>MT</u>	<u>[Firma]</u>




Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Katetín. 14-08-2019

[illegible]

REPORT OF DECOMPOSITION			
NAME OF DECEASED		DATE OF DEATH	
JAMES EARL RAY		APRIL 4, 1968	
PLACE OF DEATH		MEMPHIS, TENNESSEE	
DECEASED'S RESIDENCE		MEMPHIS, TENNESSEE	
DECEASED'S OCCUPATION		ATTORNEY	
DECEASED'S RELIGION		METHODIST	
DECEASED'S MARITAL STATUS		MARRIED	
DECEASED'S AGE		35	
DECEASED'S SEX		MALE	
DECEASED'S RACE		WHITE	
DECEASED'S HEIGHT		5' 10"	
DECEASED'S WEIGHT		170	
DECEASED'S HAIR COLOR		BROWN	
DECEASED'S EYE COLOR		BLUE	
DECEASED'S BUILD		MEDIUM	
DECEASED'S TAILOR MARK		None	
DECEASED'S TOOTH MARK		None	
DECEASED'S FINGER MARK		None	
DECEASED'S HAND MARK		None	
DECEASED'S FOOT MARK		None	
DECEASED'S NAIL MARK		None	
DECEASED'S SKIN MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S SALIVA MARK		None	
DECEASED'S TEAR MARK		None	
DECEASED'S SWEAT MARK		None	
DECEASED'S BLOOD MARK		None	
DECEASED'S URINE MARK			

Anexo III. Listado de asistencia. Charla de Inducción, Compretedecor. 14-08-2019

		REGISTRO DE CAPACITACION	
Tema / Instrucción: <u>Oratoria</u>		Fecha: <u>14/08/2019</u>	
Expositor / Encargado: <u>Julio Espinoza Rivas</u>			
<input type="checkbox"/> Asistió	<input type="checkbox"/> Asistió	<input type="checkbox"/> Asistió	<input type="checkbox"/> Asistió
<input type="checkbox"/> Asistió	<input type="checkbox"/> Asistió	<input type="checkbox"/> Asistió	<input type="checkbox"/> Asistió
Nombre y Apellido: <u>Julio Espinoza Rivas</u>			
DNI: <u>70156653</u>			
Firma: <u>[Firma]</u>			
Fecha: <u>14/08/2019</u>			
Hora: <u>10:00</u>			
Lugar: <u>Salón de Actos</u>			
Asistencia: <u>100%</u>			
Observaciones: <u></u>			
Firma del Expositor: <u>[Firma]</u>			
Fecha: <u>14/08/2019</u>			

ANEXO N° 3  
REGISTROS DE REUNIONES CON CONTRATISTA INGEMAC

---

Proyecto	LA GRANJA SOLAR
Ref. Pro.	07018-LGS
Lugar	Sala reunión SPK LGS
Fecha	18-04-2019
Hora	10:00



Asunto	Reunión semanal de construcción contratistas.
Participantes	Solarpack: ASB / JHM / AMM / JC Ingemac: Carlos Cepetto Alianza: Marcos Merino / Juan
Redacción del acta	ASB
Objetivos	Avances de obra semana próxima y coordinaciones

Agenda		
1	HSE	Tiempo Estimado: 10'
2	CONSTRUCCION	30'
3	CALIDAD	10'
4	DTROS	10'

N°	Minuta	Acciones	Responsable	Seguimiento
1	HSE	Se recuerda a empresas contratistas que ante reiteradas desviaciones se generarán no conformidades. Las no conformidades dan la facultad a SPK de detener los E"P" de los contratistas hasta que no se haya resuelto la no conformidad. Se indica en Reglamento Especial de Empresas Contratistas de Solarpack, incluye un punto de Sanciones, se detalla: El incumplimiento de las disposiciones del presente reglamento y de las normas de prevención de riesgos establecidas por la Empresa, en que incurran los trabajadores de empresas contratistas, subcontratistas y de servicios transitorios, será sancionado por la Empresa aplicando a las empresas las siguientes amonestaciones, multas y terminación de contrato: • Amonestaciones escritas, para faltas leves. • Petición de Reemplazo del trabajador, por acumulación de faltas leves e incurrir en una falta grave • Aplicación de multas de 1 a 50 UTM por incurrir en faltas graves • Terminación del Contrato, por incumplimiento reiterado de faltas que pongan en riesgo al personal propio, de la Empresa a clientes. Para el caso específico de Empresas contratistas e subcontratistas que no acreditan oportunamente el cumplimiento íntegro de las obligaciones laborales y previsionales, la Empresa podrá retener de las obligaciones que tenga a favor de aquél o aquéllas, el monto que se adeuda. Esta retención se utilizará para pagar con ella al trabajador o institución previsional acreedora.	CONTRATISTAS	AMM
2	HSE	Enviar procedimiento de utilización de densímetro y sus correspondientes permisos de transporte y uso	INGEMAC	AMM
3	HSE	Respaldo de facturas para los registros de consumos declarados: diesel agua potable, agua industrial, residuos	INGEMAC	AMM
4	HSE	No conformidades: 1. Procedimiento de transporte densímetro nuclear. Permiso del operador para operación del densímetro. Señalética de riesgo en vehículo y en operación en terreno (conos y señales). 2. Acreditación personal y maquinaria pendiente. 3. Hoja mantenimiento maquinaria. 4. Certificados canteras	INGEMAC	AMM
5	HSE	Incluir datasheet de la mercancía poligra durante el transporte. Incluir checklist de maquinaria y equipos. Registro de agua industrial por camión, indicar donde se usa.	INGEMAC	AMM
6	HSE	Supervisión propia durante los movimientos de tierras en el camino de servicio de la LAT por el riesgo de multas por intervenir zonas arqueológicas	INGEMAC	AMM
7	HSE	Coordinar con SPK todos los trabajos de movimientos de tierras y excavaciones, arqueólogo tiene que estar presente antes del inicio de estos para dar cumplimiento a la RCA.	CONTRATISTAS	AMM
8	HSE	INGEMAC solicita que se defina la solución constructiva en LAT ante el cruce de la línea férrea. SPK solicita confirmación de si se puede cruzar a Consejo Monumento. Para continuar construcción de camino al otro lado de la vía se indica e INGEMAC tomar desvío de la cantera que le permita bordear la vía y continuar ejecutando.	INGEMAC	AMM
9	HSE	Disponer un obra de la documentación del servicio de alimentación. Inicio servicio: 29/04	ALIANZA	AMM
10	CONSTRUCCION	Montaje instalaciones en faena. Finalización 27/04	ALIANZA	JHM
11	CONSTRUCCION	Inicio servicio alimentación colectiva 29/04/2019, necesita camino terminado para tránsito vehículo de alimentación	ALIANZA	JHM
12	CONSTRUCCION	Camino acceso a LGS terminado hasta pk 5.5 y extendido material hasta 5.8 a 17/08. Se prevé finalización hasta portón de acceso el 20/04 terminado. Lunes 22/04 máquinas acceden a granja para ejecutar caminos interiores, previsión finalización hasta IFF 27/04	INGEMAC	JHM
13	CONSTRUCCION	Supervisor en campo disponible desde el lunes 15/04 para el control directo de las ejecuciones	INGEMAC	JHM
14	CONSTRUCCION	Ingemac indica que el rodillo de LAT estará en ACCESO	INGEMAC	JHM
15	CONSTRUCCION	INGEMAC solicita rectificar estacas encho camino interior parcela y estacas última curva camino de acceso.	SPK	JHM
16	CONSTRUCCION	Replantear camino LAT del cerro en terreno	SPK	ASB
17	CALIDAD	Informe ensayos densidad camino ejecutado: Enviados y OK hasta pk 3 de camino acceso.	INGEMAC	JHM
18	CALIDAD	Certificado calidad densímetro enviado. Certificado calidad cantera pendiente.	INGEMAC	JHM

En caso de que no existan comentarios ni observaciones que formular acerca del contenido de esta acta y/o habiéndose cumplido un plazo de 48 hrs., a contar de la fecha de emisión, se entenderá que el presente Acta se encuentra debidamente aprobado.

Proyecto	LA GRANJA SOLAR
Ref. Pro.	07016-LGS
Lugar	Sala reunión SPK LGS
Fecha	26-04-2019
Hora	12:00



Asunto	Reunión semanal de construcción contratistas No. 2
Participantes	Solarpack: ASB / JHM / AMM Ingemac: Carlos Capetillo Alianza: Juan
Redacción del acta	ASB
Objetivos	Avances de obra semana próxima y coordinaciones

	Agenda	Tiempo Estimado	Ponente
1	HSE	10'	AMM
2	CONSTRUCCIÓN	30'	JHM
3	CALIDAD	10'	JHM
4	OTROS	10'	

N°	Minuta	Acciones	Responsable	Seguimiento
1	HSE	Se recuerda a empresas contratistas que ante reiteradas desviaciones se generarán no conformidades. Las no conformidades dan la facultad a SPK de detener la E.P.* de las contratistas hasta que no se haya resuelto la no conformidad. Se indica en Reglamento Especial de Empresas Contratistas de Solarpack, incluye un punto de Sanciones, se detalla: El incumplimiento de las disposiciones del presente reglamento y de las normas de prevención de riesgos establecidas por la Empresa, en que incurran los trabajadores de empresas contratistas, subcontratistas y de servicios transitorios, será sancionado por la Empresa aplicando a las empresas las siguientes amonestaciones, multas y terminación de contrato: • Amonestaciones escritas, para faltas leves. • Pérdida de Reemplazo del trabajador, por acumulación de faltas leves a incurrir en una falta grave • Aplicación de multas de 1 a 50 UTM por incurrir en faltas graves • Terminación del Contrato, por incumplimiento reiterado de faltas que pongan en riesgo al personal propio, de la Empresa a clientes. Para el caso específico de Empresas contratistas a subcontratistas que no acrediten oportunamente el cumplimiento integral de las obligaciones laborales y previsionales, la Empresa podrá retener de las obligaciones que tenga a favor de aquél o aquélla, el monto que se adeuda. Esta retención se utilizará para pagar con ella al trabajador a institución previsional acreedora.	CONTRATISTAS	AMM
2	HSE	Respaldo de facturas para los registros de consumos declarados: diesel agua potable, agua industrial, residuos	INGEMAC	AMM
3	HSE	Plataforma METACONTRATAS comienza 01/05 para acreditación personal	CONTRATISTAS	AMM
4	HSE	Liberar caminos respecto arqueología en avance para no abatacular avance maquinaria en camino LAT	SPK	AMM
5	HSE	Se informa de velocidad de camiones excesiva en el traslado. Si se retira se expulsa conductor del proyecto.	INGEMAC	AMM
6	HSE	No conformidades: 1. Enviar procedimiento de utilización de densímetro, acreditación operador, permisos de transporte y usa 2. Acreditación personal y maquinaria pendiente. 3. Hoja mantenimiento maquinaria. 4. Certificadas canteras	INGEMAC	AMM
7	HSE	Incluir datasheet de la mercancía peligrosa durante el transporte. Incluir checklist de maquinaria y equipos. Registro de agua industrial por camión, indicar donde se usa.	INGEMAC	AMM
8	HSE	Supervisión propia durante los movimientos de tierras en el camino de servicio de la LAT por el riesgo de multas por intervenir zonas arqueológicas	INGEMAC	AMM
9	HSE	Coordinar con SPK todos los trabajos de movimientos de tierras y excavaciones, arqueólogo tiene que estar presente antes del inicio de estos para dar cumplimiento a la RCA.	CONTRATISTAS	AMM
10	HSE	INGEMAC solicita que se defina la solución constructiva en LAT ante el cruce de la línea férrea. SPK solicita confirmación de si se puede cruzar el Consejo Monumento. Se traslada maquinaria a pk14 para ejecutar hacia 9.8. Finalizado este trámite, desplazar maquinaria a Granja 04/05 y atacar camino hacia Farronor.	INGEMAC	AMM
11	HSE	Disponer en obra de la documentación del servicio de alimentación.	ALIANZA	AMM
12	CONSTRUCCIÓN	Montaje instalaciones en faena. Finalización 27/04, reprograma a 30/04.	ALIANZA	JHM
13	CONSTRUCCIÓN	Inicio servicio alimentación colectiva 29/04/2019, reprograma a jueves 02/05.	ALIANZA	JHM
14	CONSTRUCCIÓN	Caminos interior a IIFF previsión finalización hasta IIFF 27/04.	INGEMAC	JHM
15	CONSTRUCCIÓN	Ingemac indica que el rodillo de LAT estará en ACCESO	INGEMAC	JHM
16	CONSTRUCCIÓN	Previsión incluir 1 moto + 1 batea adicional e lo largo de la semana próxima	INGEMAC	JHM
17	CONSTRUCCIÓN	Movilización Santa Clara para elección 3 km interiores	INGEMAC	JHM
18	CONSTRUCCIÓN	Replantear camino LAT del cerro en terreno	SANTA CLARA	JHM
19	CALIDAD	Informes ensayos densidad camino ejecutado: Enviados y OK hasta pk 3 de camino acceso.	SPK	ASB
20	CALIDAD	Ensayo en campo hasta pk 7 de subbase y hasta pk 8 de base. Resultado positivo. Falta informe oficial.	INGEMAC	JHM
21	CALIDAD	Certificado calidad densímetro enviado. Certificado calidad cantera pendiente, en tramitación, se solicita permiso provisorio	INGEMAC	JHM
22	CALIDAD			

A. Abierto, C.

En caso de que no existan comentarios ni observaciones que formular acerca del contenido de esta acta y/o habiéndose cumplido un plazo de 48 hrs., a contar de la fecha de emisión, se ante que el presente Acta se encuentra debidamente aprobado.

Proyecto	LA GRANJA SOLAR
Ref. Pro.	07016-LGS
Lugar	Sala reunión SPK LGS
Fecha	04-05-2019
Hora	10:00



Asunto	Reunión semanal de construcción contratistas No. 3
Participantes	Solarpack: ASB / JHM / AMM Ingemac: Carlos Capetillo Santa Clara: Victor Casas
Redacción del acta	ASB
Objetivos	Avances de obra semana próxima y coordinaciones

Agenda		Tiempo Estimado	Penent
1	HSE	10'	AMM
2	CONSTRUCCION	30'	JHM
3	CALIDAD	10'	JHM
4	OTROS	10'	

N°.	Minuta	Acciones	Responsable	Seguimiento
2	HSE	Respaldo de facturas para los registros de consumos declarados: diesel agua potable, agua industrial, residuos	INGEMAC	AMM
4	HSE	Liberar caminos respecto arqueología en evance para no obstaculizar avance maquinaria en camine LAT	SPK	AMM
5	HSE	Se informe de velocidad de camiones excesiva en el traslado. Si se retira se expulsa conductor del proyecto.	INGEMAC	AMM
6	HSE	No conformidades 1. Enviar procedimiento de utilización de densímetro, acreditación operador. OK 2. Permisos de transporta y uso 3. Acreditación personal y maquinaria pendiente. 4. Hoje manutención maquinaria. 4. Certificades canteras	INGEMAC	AMM
7	HSE	Incluir datesheet de la mercancía peligrosa durante el transporte. Incluir checklist de maquinaria y equipos. Registro de agua industrial por camión, indicar donde se use	INGEMAC	AMM
8	HSE	Supervisión propia durante los movimientos de tierras en el camino de servicio de la LAT por el riesgo de multas por intervenir zonas arqueológicas	INGEMAC	AMM
9	HSE	Coordinar con SPK todos los trabajos de movimientos de tierras y excavaciones, arqueólogo tiene que estar presente antes del inicio de estos para dar cumplimiento a la RCA. Supervisión propia en terreno de cada equipo contratista.	CONTRATISTAS	AMM
11	HSE	Disponer en obra de la documentación del servicio de alimentación.	ALIANZA	AMM
12	HSE	Cherfa RT 5' todas las mañanas, disponer en terreno. Enviar respaldo por email	CONTRATISTAS	AMM
12	CONSTRUCCION	Mentaje instalaciones en faente. Finalización 27/04, reprograma a 30/04. Conexión a generador pendiente.	ALIANZA	JHM
13	CONSTRUCCION	Inicio servicio alimentación colectiva 29/04/2019, reprograma a 06/05.	ALIANZA	JHM
14	CONSTRUCCION	Caminos interior a IIFF previsión finalización hasta IIFF 27/04. Se llega 30/04. Trabajando en campo de materiales. posterior campamento y camino SE	INGEMAC	JHM
16	CONSTRUCCION	Ingemac indica que el rodillo de LAT estará en ACCESO. No se dispone rodillo en camino LAT, se movilizará 13/05. Camine torres 1-26 terminiede. Camine torres 27-43, fallo pasar moto, movilizará martes 06/05 y finaliza jueves 08/05.	INGEMAC	JHM
17	CONSTRUCCION	Previsión incluir 1 moto + 1 betee edicional e lo largo de la semana próxima s. 29/04. Quede igual. Movilizadas 2 motos, 5 bateas, 2 oljibes, 1 rodilla.	INGEMAC	JHM
18	CONSTRUCCION	Movilización Santa Clara para ejecución 3 km interiores 02/05. Inicio trabajos 04/05.	SANTA CLARA	JHM
20	CONSTRUCCION	Replantear camino LAT del cerro en terreno	SPK	ASB
21	CALIDAD	Infórme ensayos densidad camino ejecutado. Enviados y OK hasta pk 3 de camino acceso.	INGEMAC	JHM
21	CALIDAD	Ensayo en campo hasta pk 7 de subbase y hasta pk 6 de base. Resultado positivo. Falta informe oficial.	INGEMAC	JHM
21	CALIDAD	Certificado calidad cantera pendiente	SANTA CLARA	JHM
22	CALIDAD	Certificado calidad densímetro enviado. Certificado calidad cantera pendiente, en tramitación, se solicita permise provisorio	INGEMAC	JHM

En caso de que no existan comentarios ni observaciones que formular acerca del contenido de esta acta y/o habiéndose cumplido un plazo de 48 hrs., a contar de la fecha de emisión, se entenderá que el presente Acta se encuentra debidamente aprobado

Proyecto	LA GRANJA SOLAR
Ref. Pro.	07016-LGS
Lugar	Sala reunión SPK LGS
Fecha	10-05-2019
Hora	12:07



Asunto	Reunión semanal de construcción contratistas No. 3
Participantes	Solarpack: ASB / JHM / AMM Ingemac: Carlos Capellán Santa Clara: Víctor Casas
Redacción del acta	JHM
Objetivos	Avances de obra semana próxima y coordinaciones

	Agenda	Tiempo Estimado	Penent
1	HSE	10'	AMM
2	CONSTRUCCION	30'	JHM
3	CALIDAD	10'	JHM
4	DTROS	10'	

N°.	Minuta	Acciones	Responsable	Seguimiento
2	HSE	Respaldo de facturas para los registros de consumos declarados: diesel agua potable, agua industrial, residuos	INGEMAC	AMM
4	HSE	Liberar caminos respecto arqueología en avance para no obstaculizar avance maquinaria en camino LAT	SPK	AMM
5	HSE	Se informa de velocidad de camiones excesiva en el traslado. Si se retira se expulsa conductor del proyecto.	INGEMAC	AMM
6	HSE	No conformidades: 1. Enviar procedimiento de utilización de densímetro, acreditación operador. OK 2. Permisos de transporte y uso 3. Acreditación personal y maquinaria pendiente 3. Hoje mantenimiento maquinaria. 4. Certificados canteras	INGEMAC	AMM
7	HSE	Incluir datasheet de la mercancía peligrosa durante el transporte. Incluir checklist de maquinaria y equipos. Registro de agua industrial por camión, indicar donde se usa.	INGEMAC	AMM
8	HSE	Supervisión propia durante los movimientos de tierras en el camino de servicio de la LAT por el riesgo de multas por intervenir zonas arqueológicas	INGEMAC	AMM
9	HSE	Coordinar con SPK todos los trabajos de movimientos de tierras y excavaciones, arqueólogo tiene que estar presente antes del inicio de estos para dar cumplimiento a la RCA. Supervisión propia en terreno de cada equipo contratista.	CONTRATISTAS	AMM
11	HSE	Disponer en obra de la documentación del servicio de alimentación.	ALIANZA	AMM
12	HSE	Charla RT 5' todas las mañanas, disponer en terreno. Enviar respaldo por email	CONTRATISTAS	AMM
12	CONSTRUCCION	Montaje instalaciones en faena. Finalización 27/04, reprograma a 30/04. Conexión a generador pendiente.	ALIANZA	JHM
13	CONSTRUCCION	Inicie servicio alimentación colectiva 29/04/2019, reprograma a 05/05	ALIANZA	JHM
14	CONSTRUCCION	Caminos interior a IIFF previsión finalización hasta IIFF 27/04. Se llega 30/04. Trabajando en campo de materiales, posterior campo aparcamiento y camino SE.	INGEMAC	JHM
16	CONSTRUCCION	Ingemac indica que el rodillo de LAT estará en ACCESO. No se dispone rodillo en camino LAT, se movilizará 13/05. Camino torres 1-28 terminado. Camino torres 27-43, falta pasar moto, moviliza martes 08/05 y finaliza jueves 08/05. Camino torres desde SE Granja en progreso.	INGEMAC	JHM
17	CONSTRUCCION	Previsión incluir 1 moto + 1 balsa adicional a lo largo de la semana próxima s. 29/04. Queda igual. Movilizar 2 motos, 5 batesas, 2 aljibes, 1 rodillo.	INGEMAC	JHM
18	CONSTRUCCION	Movilización Santa Clara para ejecución 3 km interiores 02/05. Inicie trabajos 04/05.	SANTA CLARA	JHM
20	CONSTRUCCION	Replantar camino LAT del cerro en terreno	SPK	ASB
21	CALIDAD	Informe ensayos densidad camino ejecutado. Enviados y OK hasta pk 3 de camino acceso. Ensayo en campo hasta pk 7 de subbase y hasta pk 6 de base. Resultado positivo. Falta informe oficial.	INGEMAC	JHM
21	CALIDAD	Certificado calidad cantera pendiente	SANTA CLARA	JHM
22	CALIDAD	Certificado calidad densímetro enviado. Certificado calidad cantera pendiente, en tramitación, se solicita permiso previsorio	INGEMAC	JHM

En caso de que no existan comentarios ni observaciones que formular acerca del contenido de este acta y/o habiéndose cumplido un plazo de 48 hrs., a contar de la fecha de emisión, se entenderá que el presente Acta se encuentra debidamente aprobado.



Proyecto	LA GRANJA SOLAR
Ref. Pro.	07016-LGS
Lugar	Sala reunión SPK LGS
Fecha	07-06-2019
Hora	15:00



Asunto	Reunión semanal de construcción contratistas No. 5
Participantes	Solarpack: MBR / HRV/JHM /MZ Construmaq: Arturo Santa Clara: Ana María
Redacción del acta	MBR
Objetivos	Avances de obra semana próxima y coordinaciones


Agenda		Tiempo Estimado	Ponente
1	HSE	10'	AMM
2	CONSTRUCCION	30'	JHM
3	CALIDAD	10'	JHM
4	OTROS	10'	

N°.	Minuta	Acciones	Responsable	Seguimiento
2	HSE	Respaldos de facturas para los registros de consumos declarados: diesel agua potable, agua industrial, residuos	INGEMAC	AMM
4	HSE	Liberar caminos respecto arqueología en avance para no obstaculizar avance maquinaria en camino LAT	SPK	AMM
5	HSE	Se informa de velocidad de camiones excesiva en el traslado. Si se retrasa se expulsa conductor del proyecto.	INGEMAC	AMM
6	HSE	Se conformidades: 1. Enviar procedimiento de utilización de densímetro, acreditación operador. OK 2. Permisos de transporte y uso 3. Acreditación personal y maquinaria pendiente. 4. Hoja mantenimiento maquinaria 5. Certificados canteras	INGEMAC	AMM
7	HSE	Incluir datasheet de la mercancía peligrosa durante el transporte. Incluir checklist de maquinaria y equipos. Registro de agua industrial por camión, indicar donde se usa.	INGEMAC	AMM
9	HSE	Supervisión propia durante los movimientos de tierras en el camino de servicio de la LAT por el riesgo de multas por intervenir zonas arqueológicas	INGEMAC	AMM
9	HSE	Coordinar con SPK todos los trabajos de movimientos de tierras y excavaciones, arqueólogo tiene que estar presente antes del inicio de estos para dar cumplimiento a la RCA. Supervisión propia en terreno de cada equipo contratista.	CONTRATISTAS	AMM
11	HSE	Disponer en obra de la documentación del servicio de alimentación.	ALIANZA	AMM
12	HSE	Charla RT 5' todas las mañanas, disponer en terreno. Enviar respaldo por email	CONTRATISTAS	AMM
13	HSE	Se informa y se solicita a empresas participantes del proyecto de Granja Solar designar dos trabajadores (uno por parte de	SPK	AMM
14	HSE	Se solicita a empresas participantes en el proyecto la documentación sanitaria (resolución sanitaria, certificado de curso de	SPK	AMM
15	HSE	Se informa a empresas participantes en la construcción del proyecto "Granja Solar" que queda prohibido el ingreso de	SPK	AMM
16	HSE	Se informa a empresas participantes en la construcción del proyecto "Granja Solar" que deben realizar implementación de estaciones de emergencia en los puntos de trabajo.	SPK	AMM
17	HSE	Se informa a empresas participantes en la construcción del proyecto "Granja Solar" que deben mantener actualizada y al día la documentación de los trabajadores en plataforma Metacontrata, en caso contrario el trabajador no podrá ingresar a la obra a trabajar	SPK	AMM
16	CONSTRUCCION	Montaje instalaciones en faena. Finalización 27/04, reprograme a 30/04. Conexión a generador pendiente.	ALIANZA	JHM
19	CONSTRUCCION	Inicio servicio alimentación colectiva 26/04/2019, reprograme a 06/05	ALIANZA	JHM
20	CONSTRUCCION	Caminos menor a IIFF previsión finalización hasta IIFF 27/04. Se llega 30/04. Trabajando en campo de materiales, posterior campo aparcamiento y camino SE.	INGEMAC	JHM
16	CONSTRUCCION	Ingemac indica que el rodillo de LAT estará en ACCESO. No se dispone rodillo en camino LAT, se movilizará 13/05. Camino torres 1-26 terminado. Camión torres 27-43, falta pasar mote, movilizó martes 06/05 y finaliza jueves 08/05.	INGEMAC	JHM
17	CONSTRUCCION	Previsión incluir 1 moto + 1 botea adicional a lo largo de la semana próxima s. 29/04. Queda igual. Movilizadas 2 motos, 5 bateas, 2 aljibes, 1 rodillo.	INGEMAC	JHM
18	CONSTRUCCION	Movilización Santa Clara para ejecución 3 km interiores 02/05. Inicio trabajos 04/05.	SANTA CLARA	JHM
20	CONSTRUCCION	Replantear camino LAT del cerro en terreno	SPK	ASB
21	CONSTRUCCION	Pruebas de compactación a las zanjas. Próxima semana	CONSTRUMAQ	HAR
22	CONSTRUCCION	Zanjas. Se trabajará con dos empresas de laboratorio. Llenar e IN SITU	CONSTRUMAQ	HAR
23	CONSTRUCCION	O debido al retraso en Zanjas y losas, se solicita a CONSTRUMAQ planning actualizados al proyecto para el lunes 10 a las 10:30	CONSTRUMAQ	HAR
24	CONSTRUCCION	Santa Clara. Problema con su cantera. Se paralizará hasta tener el documento de compra del terreno. Las niveladoras se utilizarán para la nivelación de la implantación	SANTA CLARA	JHM
25	CALIDAD	Informes ensayos densidad camino ejecutado: Enviados y OK hasta pk 3 de camino acceso.	INGEMAC	JHM
26	CALIDAD	Ensayo en campo hasta pk 7 de subbase y hasta pk 6 de base. Resultado positivo. Falta informe oficial.	INGEMAC	JHM
27	CALIDAD	Certificado calidad cantera pendiente. Certificado calidad cantera pendiente, en tramitación, se solicita permiso provisorio	SANTA CLARA	JHM

En caso de que no existan comentarios ni observaciones que formular acerca del contenido de este acta y/o habiéndose cumplido un plazo de 48 hrs., a contar de la fecha de emisión, se entenderá que el presente Acta se encuentra debidamente aprobado.

ANEXO N°4  
CORREO ELECTRÓNICO ENTRE LA SOCIEDAD Y CMN

---



Muchas gracias Marcela por vuestra pronta respuesta; allí estaremos a la hora indicada.

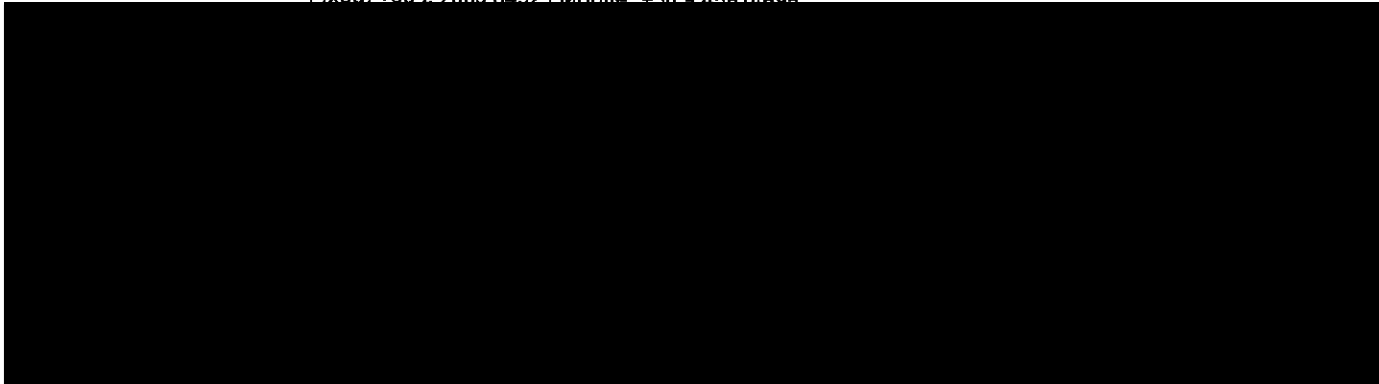
Enumero quienes asistiríamos a la reunión:

1. Julio Cespada – Arqueólogo de obra.
2. Manuel Borja o Laura Rodríguez– Responsable de obra.
3. Gisel Ayala – Encargada de medio ambiente de Solar Pack Chile

Un abrazo!

**Gisel Ayala Ribot**

Av. Vitacura 2939 – Of. 2702 · Las Condes · Santiago de Chile  
Fixed: +56 2 2335 8452 | Mobile: +56 9 45614695



OK Gisel, la reunión queda agendada a las 15:30 del viernes 28, en Vicuña Mackenna 84, Providencia.

Saludos.

---

**Marcela Becerra Reyes**

Encargada Área de Patrimonio y Desarrollo Sustentable

Consejo de Monumentos Nacionales  
Servicio Nacional del Patrimonio Cultural

Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio | Gobierno de Chile

+5622 7261436  
+5622 7261466

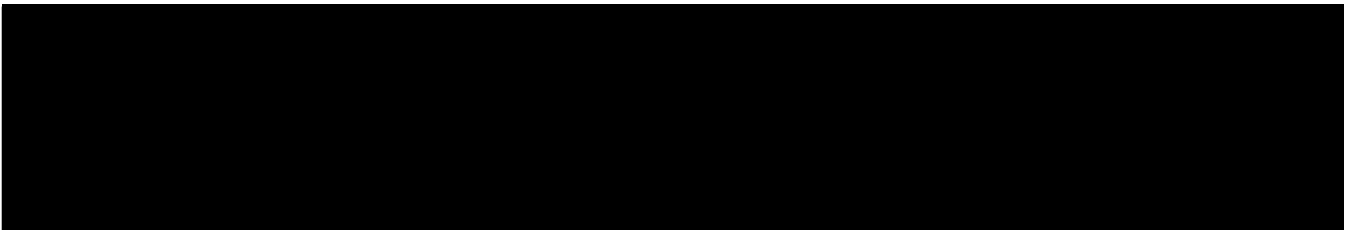
Hola Marcela, confirmo asistencia, Muchas gracias!

Propongo nos reunamos a las 15:30 horas del viernes 28.

Nos quedamos atentos,

**Gisel Ayala Ribot**

Av. Vitacura 2939 – Of. 2702 · Las Condes · Santiago de Chile  
Fixed: +56 2 2335 8452 | Mobile: +56 9 45614695  
[gayala@solarpack.cl](mailto:gayala@solarpack.cl) | [www.solarpack.es](http://www.solarpack.es)



Estimada Gisel.

Tenemos disponibilidad para el viernes 28 de este mes, desde las 10:00 a las 16:00 horas.

Nos avisan para agendar la sala de reuniones.

Saludos.

---

**Marcela Becerra Reyes**

Encargada Área de Patrimonio y Desarrollo Sustentable

Consejo de Monumentos Nacionales  
Servicio Nacional del Patrimonio Cultural

Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio | Gobierno de Chile

+5622 7261436  
+5622 7261466



Estimada Marcela:

Junto con saludar, conforme lo conversado con Nancy solcito a través de este medio una reunión con usted y la evaluadora de proyectos energéticos. Dado que no nos fue posible solicitar a través de lobby una reunión con la evaluadora habíamos gestionado la reunión con el Secretario Técnico con intención que ustedes nos puedan acompañar, dado este acontecimiento, creemos que no es necesario que el secretario este presente, sin embargo lo dejamos a criterio vuestro.

El motivo de esta reunión es tratar temas relacionados a nuevos hallazgos arqueológicos, como también presentarle el modo en que nos encontramos gestionando/tratando un tema de autodenuncia. De modo de obtener un feedback de vuestra parte a fin de que estas gestiones se ajusten a vuestros requerimientos y podamos avanzar de manera óptima y eficiente en los tiempos de tramitación.

A la espera de vuestra disponibilidad,



ANEXO N°5  
INFORME DE ARQUEOLOGÍA DE ANTRÓPICA CONSULTORES

---

## INFORME DE RESULTADOS

---

### EVALUACIÓN DE EVIDENCIAS PARA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE RESCATE Y REGISTRO

PROYECTO

GRANJA SOLAR

PARA



---

Noviembre 2019

---

ANTROPICA CONSULTORES  
contacto@antropica.cl  
[www.antropica.cl](http://www.antropica.cl)  
Chile





## INDICE

1 - INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES DEL PROYECTO .....	1
2 - OBJETIVOS .....	4
2.1- Objetivo General .....	4
2.2- Objetivos Específicos .....	4
3 - METODOLOGÍA .....	4
3.1- Visita al Área de Proyecto .....	4
3.2- Informe .....	5
4 - RESULTADOS.....	5
4.1- Rasgos Lineales Sector LAT .....	5
4.2- Hallazgos No Previstos Sector Parque .....	12
5 - CONCLUSIONES.....	18



## INDICE DE TABLAS

Tabla 4-1. Resumen hallazgos no previsto área parque .....	15
--	----

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1-1. Ubicación del área de proyecto en contexto regional .....	2
Figura 1-2. Ubicación área de proyecto contexto inmediato.....	3
Figura 4-1. Evidencias evaluadas en el área LAT 1/3 .....	6
Figura 4-2. Evidencias evaluadas en el área LAT 2/3 .....	7
Figura 4-3. Evidencias evaluadas en el área LAT 3/3 .....	8
Figura 4-4. Evidencias evaluadas en el área parque 1/2 .....	13
Figura 4-5. Evidencias evaluadas en el área parque 2/2 .....	14

## 1 - INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El presente documento da cuenta de los resultados de la visita desarrollada en terreno para la evaluación de evidencias localizadas en el área de influencia de la componente Patrimonio Cultural del Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar", el cual se encuentra aprobado favorablemente mediante RCA N° 000079/2017. El propósito de la visita fue determinar propuestas de manejo (rescate-registro), en virtud de la naturaleza y relevancia de las evidencias, en concordancia al marco legislativo vigente y aplicable.

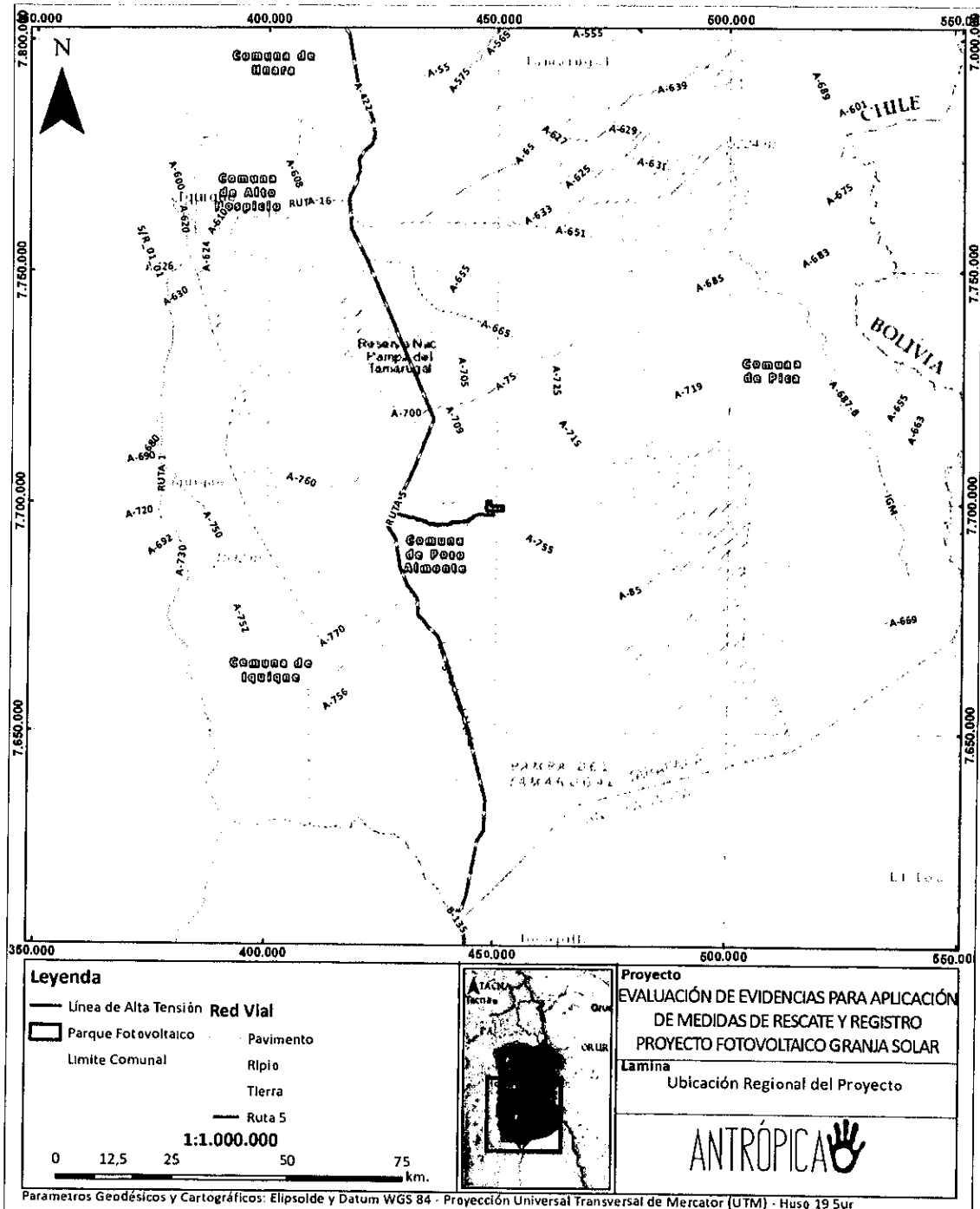
Cabe considerar que la ley N°17.288, define los monumentos a partir de cinco categorías; Monumentos Históricos, Monumentos Arqueológicos, Monumentos Públicos, Santuarios de la Naturaleza y Zonas Típicas. El patrimonio cultural del país se encuentra protegido por la Ley de Monumentos (N° 17.288) y por la Ley de Bases Generales del Medio Ambiente (N° 19.300, modificada mediante ley N° 20.417).

En términos generales, el proyecto Parque Fotovoltaico Granja Solar, corresponde a la construcción de una planta de paneles solares fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica, la que contemplará la instalación de 384.480 paneles sobre seguidores a un eje horizontal, agrupados en ramas o *strings* de 20 paneles cada uno, hasta obtener una potencia nominal de 100 MW.

Para la evacuación de la energía producida por el parque solar se contempla la construcción de una subestación elevadora 23/220kV y una línea de alta tensión (LAT) de 220 kV, de una longitud aproximada de 1 km, la que empalmará con la Línea de Transmisión 2x220 kV Lagunas-Collahuasi.

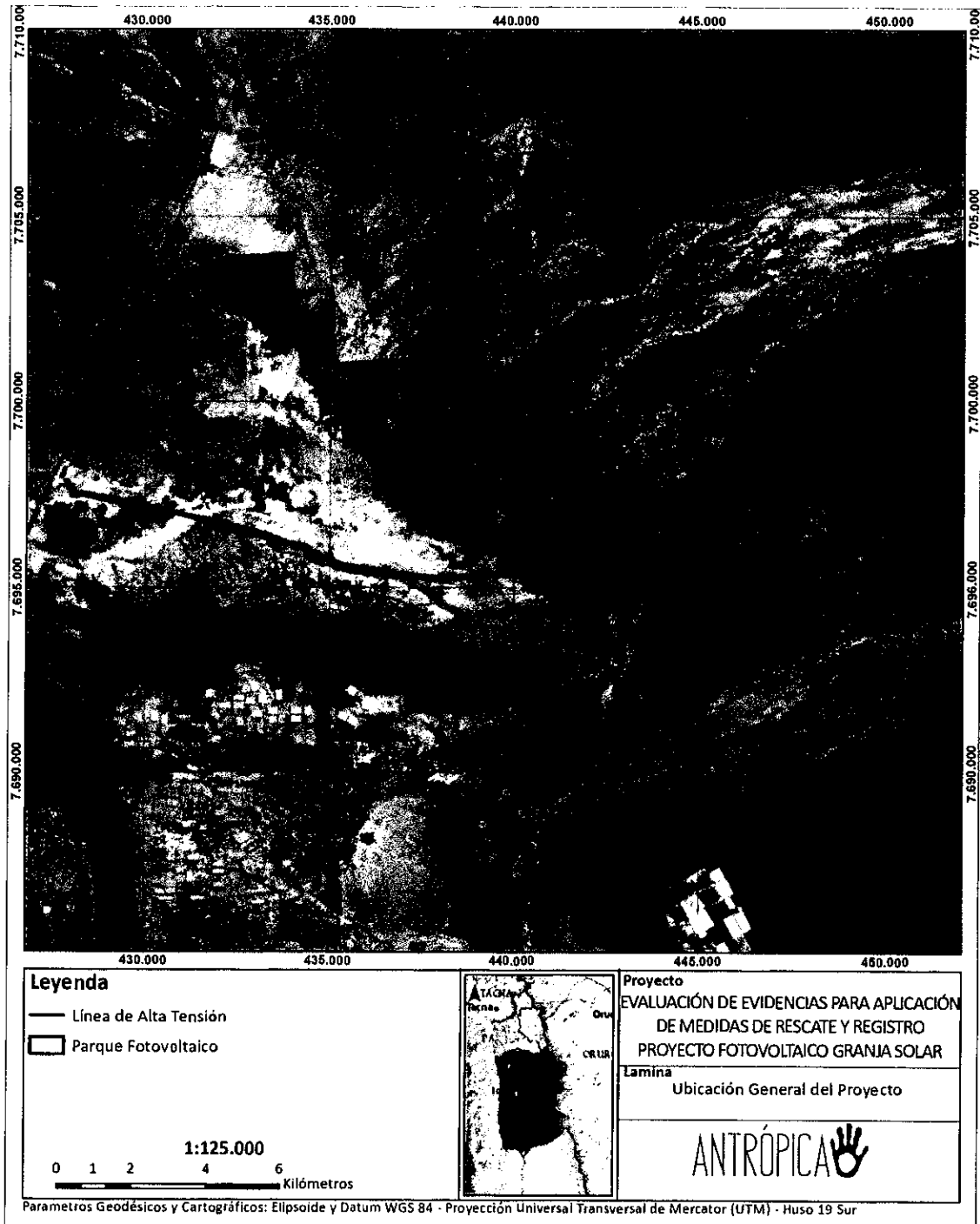
El Proyecto se ubica en la Comuna de Pozo Almonte, Provincia del Tamarugal, Región de Tarapacá (Figura 1-1), y el acceso al área Parque (sector de instalación de paneles), se realiza avanzando aproximadamente 20 kilómetros en dirección lineal Este desde la antigua oficina salitrera Victoria ubicada en el kilómetro 1.750 de la Ruta-5 Norte. Por su parte, la LAT del proyecto, de 23,7 km de longitud, inicia en S/E Lagunas (Ruta 5) hasta llegar al área Parque (Figura 1-2)

Figura 1-1. Ubicación del área de proyecto en contexto regional



Elaboración propia 2019

Figura 1-2. Ubicación área de proyecto contexto inmediato



Elaboración propia 2019

Los alcances de la asesoría en particular remiten a la evaluación de 34 hallazgos arqueológicos no previstos e identificados en el marco del monitoreo arqueológico del Proyecto en el área del parque solar, además de cinco (5) Rasgos lineales (LAT-G04, LAT-G06, LAT-G25, LAT-GS18 y LAT-GS15) asociados a la construcción de la LAT del proyecto e identificados en la etapa de evaluación ambiental (LdB).

Adicionalmente, se solicitó evaluar los hallazgos LAT-GS10 a LAT-GS14, Rasgos lineales ubicados en el área LAT que fueron sometidos a levantamiento topográfico y registro por la empresa Horizonte (2019), de manera de determinar si era posible trazar el camino de servicio de la LAT por el área originalmente trazada por el Proyecto, descartando la alternativa propuesta por Horizonte.

En definitiva lo que se busca es proponer al cliente las medidas adecuadas de protección, recates y registros que apliquen, en función de la naturaleza y relevancia de los hallazgos, en asociación a las áreas de interés y de afectación que considera El Proyecto.

## **2 - OBJETIVOS**

### **2.1- Objetivo General**

Ejecutar una visita a terreno para reevaluar evidencias arqueológicas y determinar el manejo que aplique de acuerdo a su naturaleza y relevancia.

### **2.2- Objetivos Específicos**

- Visita el área del Proyecto para evaluar medidas para 34 hallazgos no previsto en área Parque y cinco (5) Rasgos lineales en área LAT, además de sustentar o discutir en terreno la alternativa de *by-pass* recomendada por Horizonte entre los hallazgos LAT-GS-10 a LAT-GS-14.
- Elaboración de informe que exponga las medidas que deben aplicarse a cada hallazgo en particular.

## **3 - METODOLOGÍA**

Para el desarrollo de cada uno de los objetivos planteados, se presenta el siguiente marco metodológico.

### **3.1- Visita al Área de Proyecto**

Esta actividad consistió en reevaluar *in situ* cada uno de los 34 hallazgos no previstos ubicados en el área Parque y los Rasgos Lineales (5) del área LAT, de manera de comprometer al cliente el manejo adecuado de cada uno de ellos de acuerdo a su naturaleza y relevancia. Las coordenadas de cada evidencias, como así

también el *layout* del Proyecto, se ingresaron a los equipos navegadores GPS, para tener la información base la cual fue proporcionada por el cliente.

### **3.2- Informe**

Contempla la exposición de los resultados de la reevaluación, incorporando las medidas y pasos a seguir para las gestiones que sean necesarias abordar sectorialmente con la autoridad ambiental.

## **4 - RESULTADOS.**

### **4.1- Rasgos Lineales Sector LAT**

Como se indicó anteriormente, la visita contempló la evaluación de medidas asociadas a rasgos lineales ubicados en el área LAT. Así también se solicitó evaluar los hallazgos LAT-GS10 a LAT-GS14, rasgos lineales ubicados en el área LAT, que fueron sometidos a levantamiento topográfico y registro por la empresa Horizonte (2019).

La visita fue ejecutada por dos (2) profesionales de la empresa Antrópica Consultores, Esteban Rosende y Rodrigo Iglesias, entre el 28 y 30 de octubre de 2019.

La ubicación de cada uno de los rasgos lineales sometidos a evaluación en el área LAT, se presentan a continuación en las siguientes figuras.

Figura 4-1. Evidencias evaluadas en el área LAT 1/3

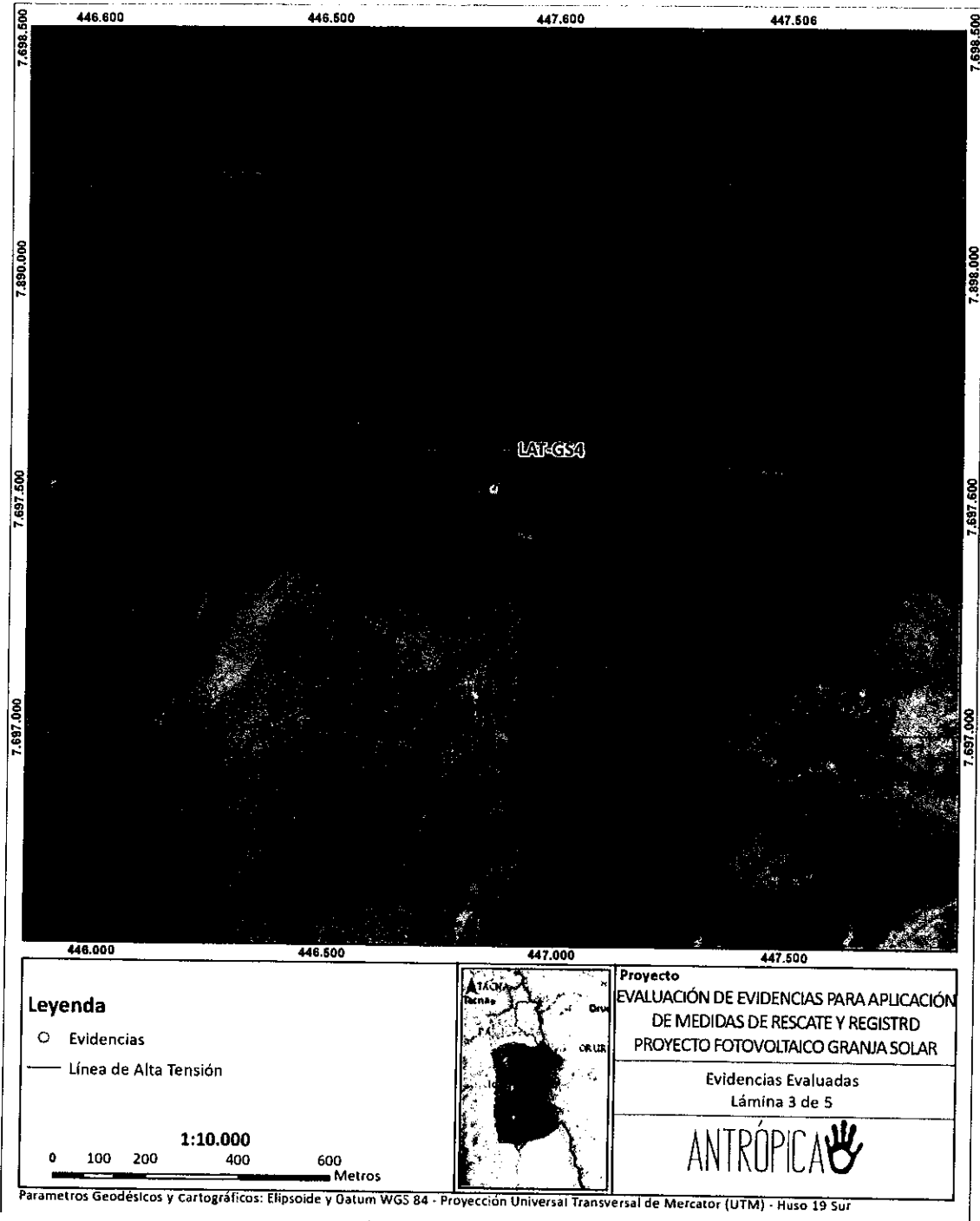




Figura 4-2. Evidencias evaluadas en el área LAT 2/3

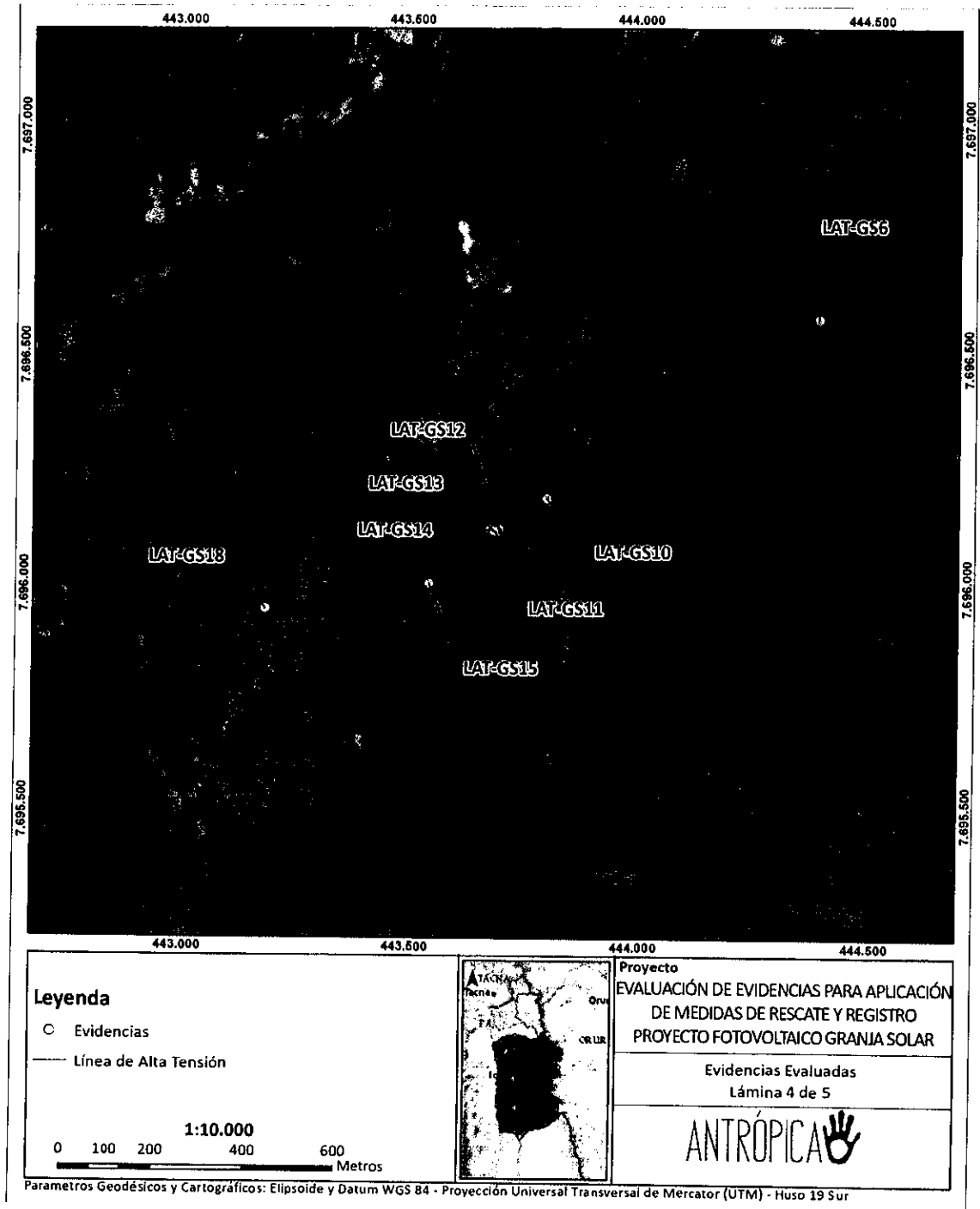


Figura 4-3. Evidencias evaluadas en el área LAT 3/3



Respecto de los rasgos lineales **LAT-GS10, LAT-GS11, LAT-GS12, LAT-GS13, LAT-GS14**, levantados topográficamente y registrados por la empresa Horizonte, en particular se pudo constatar que no existirían mayores restricciones para trazar el camino de servicio por donde el titular originalmente lo proyectó, de acuerdo al *layout* que se manejó en terreno e información proporcionada por el cliente asociada a los levantamiento desarrollado por la empresa Horizonte. Se ejecutó un microruteo por el **área de intervención directa** del camino de servicio, y no se encontraron evidencias muebles de relevancia patrimonial en asociación directa en la faja que compromete dicho camino, ni tampoco a las huellas en estos sectores en particular. Efectivamente como se indica en el informe de Horizonte, es posible evidenciar elementos muebles en asociación a las huellas fuera del área de interés del camino de servicio, sin embargo en el área de intervención directa del camino de servicio con la huellas, se insiste en que fue posible corroborar que no se evidencian materiales muebles en superficie protegidos por el marco regulatorio vigente y aplicable.

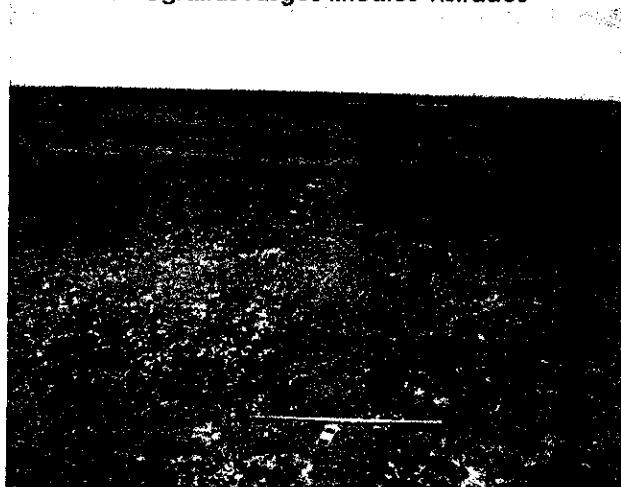
De acuerdo a la información proporcionada por el cliente, las evidencias muebles que se presentan en el informe de la empresa Horizonte y asociadas a los rasgos LAT-GS10 a LAT-GS14, son 68 en total y por lo que se observó *in situ* se encuentran todas fuera del área de intervención directa del camino de servicio, por tanto no sufrirían afectación y en consecuencia no es necesario ejecutar medidas de rescates para ellas, más que un monitoreo en el sector para evitar afectaciones sobre dichas evidencias. En este sentido, los hallazgos identificados con ID de registro N° 7 (metal), N° 41 (vidrio) y N° 42 (vidrio) en el informe de la empresa Horizonte, son los que se ubican más cercanos al área de afectación del camino. Igualmente estos elementos son de baja relevancia patrimonial, en consideración además que se expone que su estado de conservación es malo, y las áreas (m<sup>2</sup>) que abarcan son discretas. En esta lógica, el levantamiento topográfico y registro hecho a las huellas, más el registro a partir de fichas para estos elementos muebles, son medidas suficientes que permiten liberar las áreas que el proyecto tiene por interés para la construcción del camino de servicio. Se recomienda, iniciar conversaciones con los profesionales de Horizonte de manera que en el informe de levantamiento se tome la alternativa de camino de servicio original trazada por el titular, en consideración que no se afectan elementos muebles, e insistir en que justamente el levantamiento topográfico de las huellas se ejecuta en virtud que estas sufren afectación en los cruces con el camino de servicio, razón por la que se desarrolla dicha medida liberando los sectores que el titular requiere intervenir.

Por su parte, los rasgos **LAT-GS6, LAT-GS4 y LAT-GS25**, son rasgos lineales que deben ser levantados de acuerdo a metodología solicitada por CMN para estos casos (aerofotogrametría y registro exhaustivo), pues cruzan perpendicularmente el camino de servicio de la LAT, y en consecuencia se verán afectados.

Por otro lado, los rasgos lineales **LAT-GS18 y LAT-GS15**, si bien no fueron solicitados para evaluación, se consideró pertinente evaluarlos en terreno en función que tampoco fueron levantados por Horizonte. Como resultado, se determinó que

ambos rasgos deben someterse a medida de registro y levantamiento topográfico de manera que El Proyecto no quede con temas pendientes asociados a la componente arqueológica. Estas huellas también cruzan el camino de servicio LAT de forma perpendicular, razón por lo que se recomienda la medida indicada.

#### Fotografías rasgos lineales visitados



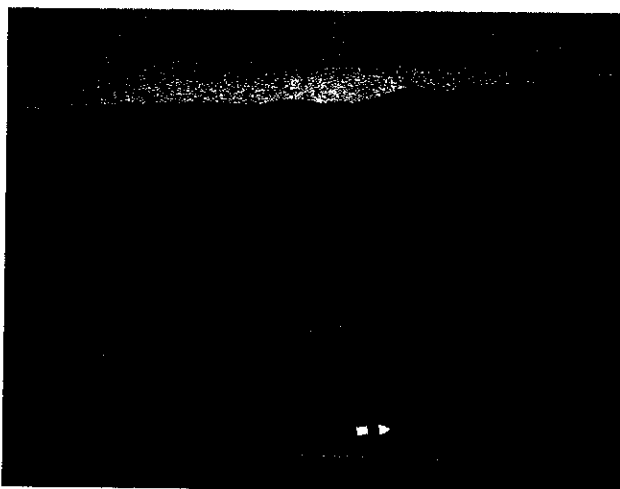
**Foto 1. LAT-GS6:** Huella de carreta que cruza el eje de la LAT. Hacia el SE la huella se bifurca con dirección hacia un pique minero que se encuentra a 70 m aproximados.  
(Fuente: Informe CIAP 2018)



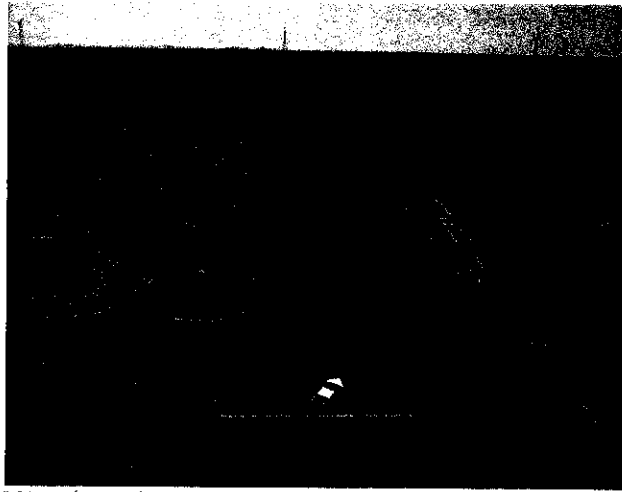
**Foto 2. LAT-GS4:** Huella de carreta de gran profundidad y constante uso que atraviesa el trazado de la LAT. Ésta tiene los surcos tapados por arena de arrastre eólico y su profundidad varía entre los 0,5 m y 1 m, en ambos bordes se encuentra material asociado principalmente elementos de metal como herraduras y botellas de vidrio fragmentadas.  
(Fuente: Informe CIAP 2018)



**Foto 3. LAT-GS25:** Línea férrea, sólo queda el terraplén de la línea y las marcas de los durmientes de madera. Presenta materiales históricos en los bordes de la misma.  
(Fuente: Informe CIAP 2018)



**Foto 4. LAT-GS15:** Huella tropera de 16 surcos muy poco visible y asociada a dos microbasurales al NW de la huella y del eje de la LAT  
(Fuente: Informe CIAP 2018)



**Foto 5. LAT-GS18:** Línea férrea completa con los rieles de metal y los durmientes de madera semi enterrados, asociado a material histórico en ambos bordes

(Fuente: Informe CIAP 2018)

#### 4.2- Hallazgos No Previstos Sector Parque

Respecto de los 34 hallazgos no previstos relevados en el marco del monitoreo arqueológico permanente en el área parque, se constató que 16 de ellos representan un valor patrimonial bajo, por lo que el registro ya realizado durante el monitoreo mediante ficha de registro sumado a un segundo registro más detallado en terreno, es suficiente medida dada la naturaleza y relevancia de dichos hallazgos. Por su parte, 17 hallazgos se consideran susceptibles de recolección superficial para lo cual será necesario solicitar el permiso de intervención arqueológica frente a Consejo de Monumentos Nacionales (CMN). Finalmente, el hallazgo GS40, considera tanto medida de registro para los metales como así también la recolección para el caso de las cerámicas.

A continuación se presenta la ubicación de los hallazgos en el área parque, de acuerdo información proporcionada por el cliente en el marco de los informes de monitoreo arqueológico. El detalle de la medida que le aplica a cada hallazgo no previsto en el área parque, se presenta en **Tabla 4-1**.

Figura 4-4. Evidencias evaluadas en el área parque 1/2

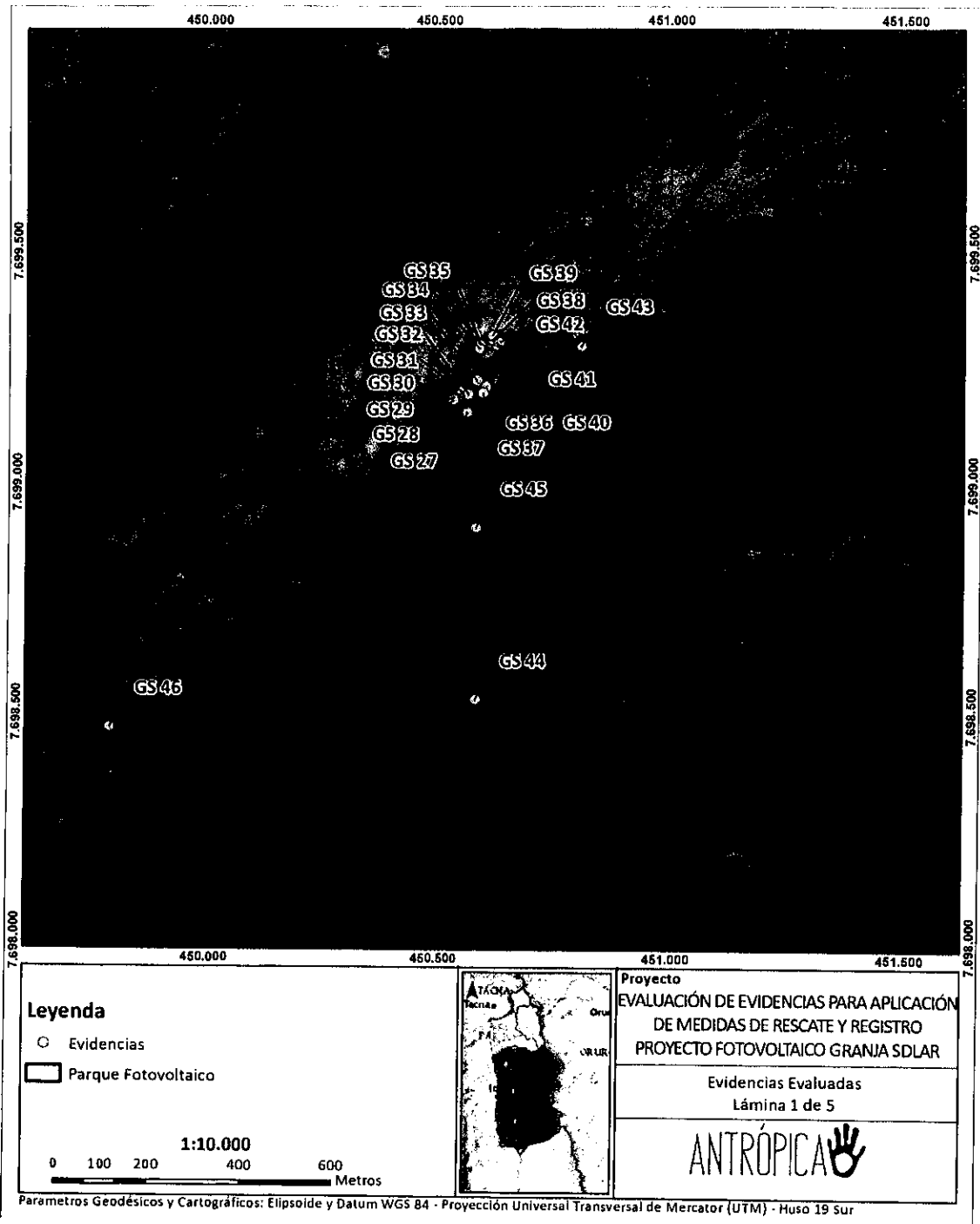


Figura 4-5. Evidencias evaluadas en el área parque 2/2

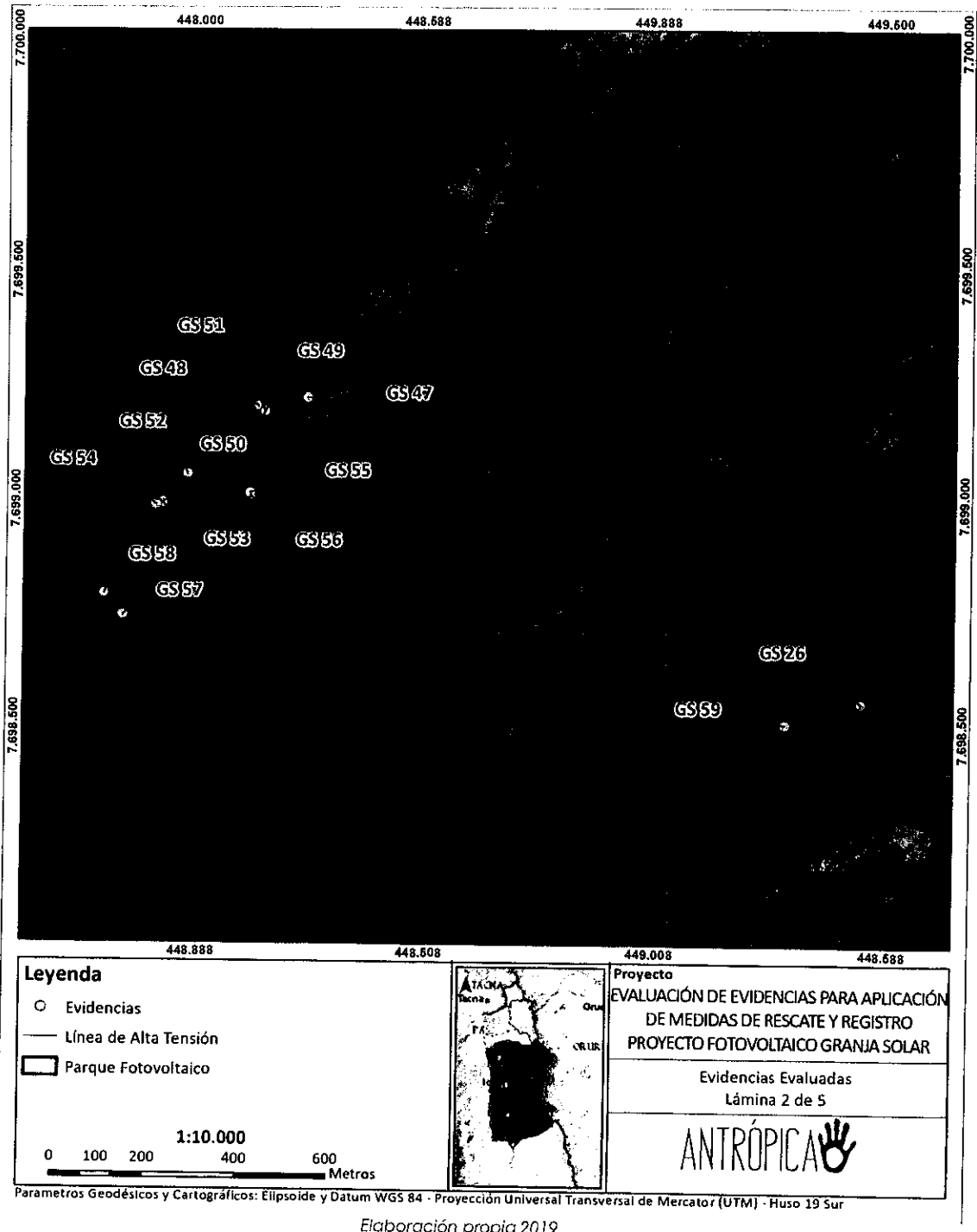




Tabla 4-1. Resumen hallazgos no previsto área parque

ID	Descripción de hallazgo	Material	Medida	Ubicación	Recolección	Observaciones
GS 26	Cerámica/alta	40	6	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 27	Cerámica/alta	1	0,5	Recolección superficial	SI	No encontrado en terreno. La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 28	Cerámica/alta	19	2	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 29	Cerámica/alta	20	5	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 30	Cerámica/alta	17	35	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 31	Cerámica/alta	7	2	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 32	Cerámica/alta	1	0,5	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 33	Cerámica/alta	15	12	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 34	Cerámica/alta	14	1	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de

Identificación	Material	Superficie (m <sup>2</sup> )	Profundidad (m)	Técnica	Recolección	Observaciones
						sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 35	Cerámica/alta	2	0,5	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 36	Cerámica/alta	5	1	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 37	Cerámica/alta	2	0,5	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 38	Vidrio-Metal/baja	5	2	Registro in situ	NO	
GS 39	Cerámica-Malacológico/alta	3	1	Recolección superficial	SI	Materiales no observados en superficie. La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 40	Cerámica/alta-Metal/baja	4	2	Recolección superficial (Cerámica); Registro in situ (Metal)	Cerámica SI, Metal NO	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 41	Cerámica-Malacológico/alta	22	12	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 42	Cerámica-Malacológico-orgánico/alta	8	2	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 43	Ósea animal/baja	+~20	9	Registro in situ	NO	

Identificación	Registro in situ	Contexto	Valor	Ubicación	Estado	Observaciones
GS 44	Óseo animal/baja	+21	9	Registra in situ	NO	
GS 45	Óseo animal/baja	+22	9	Registro in situ	NO	
GS 46	Vegetal-textil-metal-óseo animal/baja	17	6	Registra in situ	NO	
GS 47	Óseo animal/baja	1	1	Registro in situ	NO	
GS 48	Metal/baja	1	0,5	Registro in situ	NO	
GS 49	Metal/baja	1	0,5	Registro in situ	NO	
GS 50	Metal-madera (Pala)/media	1	1	Recolección superficial	SI	No encontrado en terreno por error de coordenada. La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 51	Metal/baja	2	1	Registro in situ	NO	No encontrado en terreno
GS 52	Metal-Vidrio/baja	9	4	Registro in situ	NO	
GS 53	Vidrio/baja	4	4	Registro in situ	NO	
GS 54	Vidrio/baja	6	4	Registro in situ	NO	
GS 55	Metal/baja	5	12	Registro in situ	NO	
GS 56	Metal-Vidrio/baja	3	35	Registro in situ	NO	
GS 57	Metal/baja	5	25	Registro in situ	NO	
GS 58	Madera/media	4	4	Recolección superficial	SI	La autoridad podría solicitar además de la recolección, la excavación de pozo de sondeo para descartar presencia de elementos en depósito estratigráfico
GS 59	Vidrio/baja	23	4	Registro in situ	NO	

Elaboración propia 2019

Cabe considerar que los medidos propuestos en toblo anteriormente expuesto, remiten al criterio profesional de los orqueólogos de Antrópica Consultores, lo que no necesariamente seo comportido con lo utoridad sectoriol, quienes, como se indico en lo columna de comentorios, podrá eventualmente o partir de criterios propios, solicitar medidos complementorios o los que se sugieren. Es por esto razón que se recomiendo ontes de ingreso un permiso de intervención, generar un plan integral de manejo, de monero de exponer o lo utoridad los olconces, ontededentes y orgumentos (ej. experiencia de otros proyectos similares) que determinon lo no necesidad de generar mayores medidos que los que se planteon.

Cabe indicar por otro lado que los holozgos GS50 y GS51 no fueron encontrados en terreno por presentar un error en sus coordenadas, siendo lo mismo coordenada que se presento poro el holozgo GS49. Se recorrió el óreo oledado de GS49 buscando estos evidencios sin resultados. De todos modos, y o partir del registro hecho por monitor en terreno, es posible determinar lo relevoncio de ombos holozgo y proponer poro codo unos de estos, los medidos que se indican. Tampoco fue posible ubicar el holozgo GS27, el cual corresponde o un único frogmento de cerómico. Esto condición posibilita que se pierdo por uno multiplicidad de ogentes o occiones. Se recomiendo iguolmente individuolizarlo poro su recolección en el permiso orqueológico.


## 5 - CONCLUSIONES

En consideración o los resultados obtenidos o partir de lo visito poro evoluación de evidencios, se concluye que respecto o los Rosgos lineoles LAT-GS 04, 06, 25, 15 y 18 estos deben someterse o registro exhaustivo y levontamiento aerofotogramétrico poro dor cumplimiento con el estándar que exige lo utoridad sectoriol y liberor los óreos de ofectoción (cruce de comino de servicio) que tiene por interés el proyecto. Se recomiendo incluir estos rosgos en el permiso que se debe solicitar poro lo recolección superficial de los holozgos no previstos en el porque, de monero de recolector selectivamente evidencios que se encuentren en osociación o los rosgos lineoles en el óreo de intervención del comino de servicio. El resto de los evidencios muebles que pueden registrarse durante el levontamiento de los hueros y que se ubiquen fuero del óreo de interés del comino de occeso, no es necesario recolectorlos.

Respecto de los holozgos no previsto en el óreo del parque, indicar que los medidos sugeridos, son los que comúnmente se oplicon poro dor cumplimiento con el morco legal. Sin perjuicio de ello, es importante plantear escenarios que involucren medidos odicionales o los que se recomiendon. Ejemplo de ello, es lo probabilidad de que CMN estime lo necesidad de descortor depósitos estrotigróficos en los holozgos del porque, por lo que podrá eventualmente solicitar que se excoven pozos de sondeos en algunos de ellos, de monero de tener certeza de que los holozgos son superficiales y no existen evidencios contenidos en depósitos subsuperficiales. Por otro lado, los medidos de registro que se recomiendon poro 16 holozgos no previsto considerados de bojo relevoncio en el

área parque, pueden ser insuficientes para la autoridad, solicitando eventualmente que algunos o la totalidad de ellos sean igualmente sometido a rescates mediante recolección superficial.

En consecuencia a lo anterior, se recomienda trabajar en un plan de manejo integral para presentar a la autoridad, que exponga todos los antecedentes, argumentos y alcances necesarios que permitan descartar la necesidad de realizar pozos de sondeos u otras medidas adicionales. Una vez elaborado dicho plan, se debe solicitar reunión con la autoridad para exponerlo, de manera que todo lo que se resuelva en aquella presentación, sea lo que en definitiva se ejecutará, unificando criterios para nos proceder con tareas o medidas distintas que determinen mayores tiempos de evaluación y mayores costos económicos para el Proyecto.



**RODRIGO IGLESIAS SÁNCHEZ**

ANTRÓPICA   
*Culturas, gente y paisaje*