


FICHAS DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO MARZO 2019

Ficha de terreno diario Marzo.
09-03-19. Sector LAT.




Nº: 01

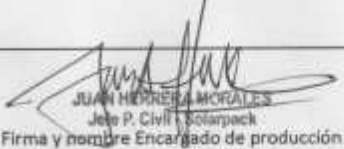
FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cespedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Subestación LAQUINAS
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	422983 E / 7697677 N

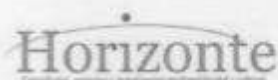
Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Tan Arroyo
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 09-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): A. Inicio Pampa 08:00 am. Inicio de trabajo - camino del trabajo. 2. Coordinación de tareas, ubicación y protocolo en relación al monitoreo, con operadores. 3. Descarte de superficie sobre camino trazado con lomo nivelado y Bulldozer, considerando 5 m de ancho para el camino. 4. Calcular por metro de LAT GS 29.		
Descripción de monitoreo: Inicio el monitoreo considerando las indicaciones planteadas en el plan de manejo. Durante la jornada se intervinó 19 m de profundidad sin detectar hallazgos de carácter arqueológico y patrimonial al interior del camino. Se avanzó en el trazado 630 m.		
Descripción estratigráfica: CAPA I. Superficial. Concreción salina de alta compactación la superficie es irregular, alcanzando 7 cm sobre el nivel del suelo. Se graba hasta 3 a 5 cm. CAPA II. Alta compactación. Se graba de 5 cm de profundidad. Concreción salina con inclusiones de sepias, lo mismo sin contenido orgánico.		
Observaciones: - los trabajos efectuados no afectaron el hallazgo LAT GS 29.		


 Julio Cespedes Araya
 Firma y nombre Encargado de monitoreo


 JUAN HERRERA MORALES
 Jefe P. Civil Solarpack
 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de terreno diario Marzo.
12-03-19. Sector LAT.



Nº: 02

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cispedra Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Subestación Lagunas
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	429366 E / 7697523 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Tan Arroyos
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 12-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales
-----------------	--

Día: Martes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
-------------	--	------------------------------------

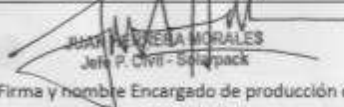
Descripción de actividad(es):
1. Inicio monitoreo a las 08:00 hrs en el sitio sector.
2. Se confirma el descarte y distribución del material sobre la huella creada.
3. Se perforan los contornos de la huella.
4. Inmersión de la huella en cenizas alibé.
5. Se marca hallazgo LATGS 28 y 29 con arena gris.

Descripción de monitoreo: Se retoma el monitoreo en LAT. superando la intervención de la moto niveladora que avanza de forma lineal en sentido oeste-este. Aumenta la profundidad excavada entre 20 cm y todo el conito construido. El avance total durante la jornada fue de 1000 m.

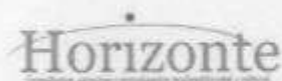
Descripción estratigráfica:
No se observan cambios estratigráficos durante la jornada. Se mantiene la CAPA I y CAPA II. Esta última aumenta su grosor entre 12 a 15 cm sin mostrar cambios entre sus componentes.

Observaciones:
- Los trabajos efectuados no alteraron el hallazgo LATGS 29


Firma y nombre Encargado de monitoreo


Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de terreno diario Marzo.
13-03-19. Sector LAT.



Nº: 03

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedra Ayala
Sector monitoreado:	L.A.T.
Referencias del sector monitoreado:	Subestación LAGUNAS
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	428566 E / 7697523 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Paliche
Tipo de recurso natural más cercano:	TAMAYO
Densidad vegetal:	alta

Fecha: 13-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: MIÉRCOLES	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): 1. Inicio de monitoreo a las 08:00 h. a. del sector. 2. Se intercalan sobre el camino construido con biotrituradora y rodillo compactador. 3. No se avizora sobre la construcción del camino, solo se mejora lo construido.		
Descripción de monitoreo: Continúa el monitoreo durante el perfilado de los cantoneros del camino y distribución del material sobre su superficie. De igual forma se supervisa el trabajo del rodillo compactador.		
Descripción estratigráfica: Durante la jornada no se registran cambios en la estratigrafía del suelo intervenido.		
Observaciones: - Se advierte la presencia de hallazgos arqueológicos (LAT 9527, LAT 9528, LAT 9529).		
 Julio Espedra Ayala Firma y nombre Encargado de monitoreo		 JUAN HERRERA MORALES Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de terreno diario Marzo.
14-03-19. Sector LAT.


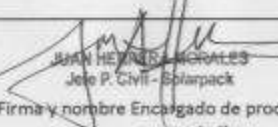
Horizonte
Consultoría, Investigación y Asesoría en Arqueología y Patrimonio Cultural

Nº: 04

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	E.A.T.
Referencias del sector monitoreado:	Ruina Liza Liza a desor.
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	429769 E / 7697240 N

Emplazamiento:	PAN DA
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	TAMARUGOS
Densidad vegetacional:	Bajo

Fecha: 14-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): 1. Inicio de monitoreo a las 08.00 A.M. en LAT. 2. Interviene Motoniveladora y Bulldozer. 3. Avanza sobre el trazado del camino en dirección Oeste-Este.		
Descripción de monitoreo: Se avanza sobre el trazado sobre el monitoreo arqueológico. Se mantiene la forma y dirección del avance. Durante la jornada aparece un contexto arqueológico que resulta en el desvío del camino hacia el sur. El hallazgo se registra con LAT 45.31 y se registra en la ficha correspondiente.		
Descripción estratigráfica: - 290 m aprox. al este de LAT 45.31 ocurre un cambio en la estratigrafía. Sobre la CAPA I Persite, la capa II es reemplazada por la CAPA III. La nueva capa es sedimento salido de alta dureza que resulta en el uso casi exclusivo del Bulldozer para abrir camino.		
Observaciones: - Los hallazgos detectados no fueron alterados por los trabajos.		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Juan Hernández Jefe P. Civil - Espinack Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de terreno diario Marzo.
15-03-19. Sector LAT.

Horizonte
Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Etnológicas

Nº: 05

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedosa Araya
Sector monitoreado:	L.A.T
Referencias del sector monitoreado:	Cartera en desuso
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	434402 E / +696444 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Flora (Tamarugos)
Densidad vegetal:	Bajo

Fecha: 15-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es): Inicia el monitoreo a las 08.00 hrs. en LAT.
2. Interviene Bulldozer para abrir camino y Motoniveladora para nivelar la superficie y cantero del camino.

Descripción de monitoreo: Se avanza en la construcción del camino en dirección este, atravesando una Cartera en desuso. A cierto punto se cruzó el trazado con una quebradilla que es rochada. Se genera un nuevo ingreso utilizando un camino pre existente y creando unella hasta retornar el trazado del proyecto, registrando otro Contexto Arqueológico (ver ficha de registro 02) calificado como LAT 0532.

Descripción estratigráfica: al interior de la Cartera se parece reemplazando en la Capa III la Capa II que corresponde a Sedimento Arenoso-Limoso, Pardo claro y Suelta con baja densidad en grava. Tras retornar el trazado (posterior a la quebradilla) se parece la Capa III reemplazando a la Capa II y continuando durante el avance.

Observaciones:
Se informa sobre el nuevo hallazgo por cercarlo y señalizar.

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 JUAN HERNÁNDEZ Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de terreno diario Marzo.
16-03-19. Sector LAT.

Horizonte
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Nº: 06

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Gispados Arzola
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Guachada
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	431856 E / 7646753 N

Emplazamiento:	PANPA
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Flora (Tamboingo)
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 16-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es): 1. Inicio monitoreo a las 08:00 AM de LAT.
2. Mejoramiento del suelo natural con Bulldozer.

Descripción de monitoreo: a fin de monitorear sobre el avance de las maquinarias en dirección oeste-este, se integra un área operadora para manejar el Bulldozer. Se inspecciona únicamente la integridad de LAT 5532, ya que el resto de hallazgos están muy lejos. Se avanza 200 m por la dirección del suelo.

Descripción estratigráfica:
La capa I disminuye su grosor a 2 u.
Aparece nueva capa que reemplaza a la capa IV. Corresponde en sedimento salino de color blanco, consistencia compacta y nulo contenido orgánico. Tiene inclusiones de sedimento laminado predominantemente grueso.

Observaciones: b no y asistencia suelta.

No hay observaciones.

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 JUAN HERRERA MORALES Jefe P. Civil - Solarpack Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

Ficha de terreno diario Marzo.

18-03-19. Sector LAT.

Horizonte

Nº: 07

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Zapata Araya
Sector monitoreado:	L. A
Referencias del sector monitoreado:	Quebrada y Cisterna de agua
UTM referencial del monitoreo (Datum WG584, Huso 19K):	430955 E / 7646981 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	TAMAYO
Densidad vegetal:	baja

Fecha: 18-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es): Inicio monitoreo a las 08.00 am.
2. Mejoramiento de suelo con bolson relleno de tierra y volado compactador.

Descripción de monitoreo: La monografía interviene entre el km 31 y el km 32 teniendo como referencia para ambos puntos LAT 531 y LAT 532. El trabajo consiste principalmente a la distribución del suelo sobre la superficie del camino y la compactación del mismo suelo. No se excava sobre suelo no intervenido.

Descripción estratigráfica:
No se observan variaciones estratigráficas en los sectores intervenidos. Cabe señalar que se trata de la profundidad de 15m respecto a la superficie.

Observaciones:
No hay observaciones.

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 JUAN HERRERA MORALES Jefe de Área Solarpack Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

Ficha de terreno diario Marzo.
19-03-19. Sector LAT.

Horizonte

Nº: 08

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Gispodes Ayaya
Sector monitoreado:	L.A.T.
Referencias del sector monitoreado:	Quebrada Marica el este
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	432123 E / 7696692 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	TAMAYUJO
Densidad vegetal:	BAJO

Fecha: 19-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es): 1. Inicio monitoreo a las 08:00 am en LAT.
2. Intervención del suelo con el Buldozer y motorizada.
3. Aporte de material sedimentario al camino trazado.
4. Fin del monitoreo a las 17:00 hrs.

Descripción de monitoreo: Se retomó el punto más avanzado del camino hacia el este, para seguir construyendo camino. La CAPA T, en la que profundizar el suelo, obligando a generar aporte de material proveniente de sector adyacente al eje del camino, hasta 15 m por cada fase. El aporte corresponde a la CAPA T, que es arrastrado al este y movido por el Buldozer para luego ser distribuido por la motorizada, de avance en 250 m al este.

*No se observan cambios estratigráficos.

Observaciones:


Firma y nombre Encargado de monitoreo


JUAN HERRERA MORALES
Jefe P. Civil - Solapack
Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de terreno diario Marzo.
20-03-19. Sector LAT.

Horizonte

Nº: 09

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LA A.T.
Referencias del sector monitoreado:	Quebrada, hacia el este
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	432209 E / 7696663 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	LA MARUYOS
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 20-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): 1. Inicio de monitoreo a las 08.00 hrs en el LAT. 2. Se trabaja con Bulldozer en la intervención del Selo natural. 3. Aporte de material sedimentario. 4. Fin del monitoreo a las 18.00 hrs.		
Descripción de monitoreo: Continúa el monitoreo supervisando el trabajo del Bulldozer. Previo al inicio de la remoción, se constata la integridad de CAT GS 32. Se continúa el trabajo logrando avanzar 170 m hacia el este.		
Descripción estratigráfica: No se observan cambios estratigráficos.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 JUAN HERRERA MORALES Ing. P. Civil - Sonotrack Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de terreno diario Marzo.
21-03-19. Sector LAT.

Horizonte
Investigación, monitoreo y conservación del patrimonio cultural


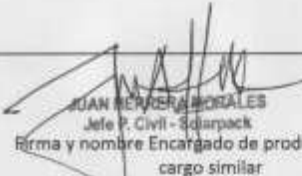
Nº: 10

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspeles Araya
Sector monitoreado:	Z. A. T.
Referencias del sector monitoreado:	Est. de la Quebrada
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	432173 E / 7696673 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Tamarujos
Densidad vegetal:	Bajo

Fecha: <u>21-03-19</u>	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: <u>Sueño</u>	Presencia:	Ausencia: <u>X</u>
Descripción de actividad(es): 1. Inicio de monitoreo a las 08.00 am en lat. 2. Mejoramiento de la huella construida con moto niveladora. 3. Trá Mantenimiento de Bulldozer a terreno (máquina fuera de servicio). 4. Fin de monitoreo a las 18.00 PM.		
Descripción de monitoreo: Bulldozer entra en mantenimiento, por lo que la moto niveladora continúa distribuyendo material sobre la superficie del camino y mejorando los contornos del mismo. No se interviene nuevo suelo natural debido a la dureza del estrato subsuperficial (capa D).		
Descripción estratigráfica: No se observan cambios estratigráficos.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 JUAN HERRERA MORALES Jefe P. Civil - Solarpack Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de terreno diario Marzo.
22-03-19. Sector LAT.

Horizonte

N: 11

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Risperos Araya
Sector monitoreado:	C.A.F.
Referencias del sector monitoreado:	Quetzal, hacia el este.
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	432123 S / 7646673 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Amatillos
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 22-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es): 1. Inicio de monitoreo a las 06:00 am en LAT.
2. Medición de superficie del camino construido.
3. Operación de niveladora y Rodillo compactador.
4. finaliza la jornada a las 18:00 pm.

Descripción de monitoreo: Principio del monitoreo. Se acumula material sedimentario sobre el eje del camino, para luego ser movido por el rodillo compactador. No se trabaja sobre sector no intervendrá.

Descripción estratigráfica:
No se observan cambios estratigráficos durante la jornada.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de terreno diario Marzo.
27-03-19. Sector LAT.

Horizonte



Nº: 12

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Silvia Gaspard Araya
Sector monitoreado:	L.A.T
Referencias del sector monitoreado:	al Oeste de Granja Torres en disco
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	433731 E / 3686423 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Tamarugo
Densidad vegetal:	Bajo

Fecha: 27-03-19		Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia:	X
Descripción de actividad(es): 1. Inicia monitoreo a las 08:00 am en LAT 2. Se traza con bulldozer a la intervención de suelo. 3. Cercado de hallazgo LAT 0533.			
Descripción de monitoreo: Continúan los trabajos en LAT en dirección Este. A 600 m de avance se detecta un nuevo hallazgo arqueológico provocando un desvío de 90° respecto al eje del camino en dirección sur. El hallazgo fue cercado y se continuó el avance en dirección este. El avance total del día fue de 900 m hacia el este.			
Descripción estratigráfica: No se registró cambios en la estratigrafía intervenida.			
Observaciones:			
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Andrea Matric S y S. Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de terreno diario Marzo.
28-03-19. Sector LAT.

Horizonte



Nº. 13

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cepeda Arata
Sector monitoreado:	L.A.T
Referencias del sector monitoreado:	Línea férrea en desuso
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	43638 E / 7646779 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Tankarugo
Densidad vegetal:	30%

Fecha: 28-03-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Inicio monitoreo a las 08:00 am en LAT. 2. Avance a construcción del camino con Bulldozer y Motoniveladora. 3. A porte de material sedimentario al camino.		
Descripción de monitoreo: Inicio el monitoreo constatando la integridad de LAT 9332 y 33. Prosigue la superficie sobre el avance de las máquinas. No se registró hallazgos arqueológicos durante la jornada. El avance diario fue de 100 m hacia el este.		
Descripción estratigráfica: No se observa cambios estratigráficos durante la jornada.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Stefano Morric S.S. Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de terreno diario Marzo.
29-03-19. Sector LAT.

Horizonte



Nº: 14

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	L.A.T.
Referencias del sector monitoreado:	Línea férrea a desuso
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	433678 E / 7646279 N

Emplazamiento:	PAMPA
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	TAMAYO
Densidad vegetal:	BAJO

Fecha: <u>29-03-19</u>	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: <u>VIERNES</u>	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): 1. Línea monitoreo a las 08:00 am. 2. Mejoramiento huella construida con bulldozer y foto niveladora 3. Apaste de material al camino.		
Descripción de monitoreo: Se supervisa la intervención de maquinaria y aporte de material sedimentario. No se detecta durante la jornada hallazgos arqueológicos.		
Descripción estratigráfica: No se observan cambios estratigráficos. Se mantienen las CAPAS I y II		
Observaciones:		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Buenano Murria S.Y.S. Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHAS DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO ABRIL 2019

FICHA DE MONITOREO DIARIO.

Ficha de monitoreo diario. 03-04-2019. Sector Granja Solar, parcela Oriente.



Nº: 15

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspeles Araya
Sector monitoreado:	Parcela Oriente Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela oriente, sector Sur Oeste
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 03-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales
Día: Miércoles	Presencia: <input type="checkbox"/> Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es): • Inicia monitoreo a las 08:00 am en parcela oriente.
• Se interviene el suelo con escarpe por moto niveladora, compactación por camión aljibe y rodillo compactador.
• Construcción de plataforma y camino de acceso a la plataforma.

Descripción de monitoreo:
• Comienza la intervención de la moto niveladora, guardando 5 m de distancia desde su posterior. A 5 m de distancia del monitor avanza el camión aljibe, seguido por rodillo compactador.
• Una vez realizado el escarpe se monitorea desde los cantones del camino.

Descripción estratigráfica:
CAPA I → Sedimento arenoso-arcilloso, consistencia apretada y algunos pedruzcos sueltos. Color gris, inclusiones de gravilla con densidad media, bajo contenido orgánico. A 3 cm de grosor. Sin hallazgos.
CAPA II → 7 cm de grosor. Sedimento limoso, suelto, color pardo claro, bajo contenido orgánico.
CAPA III → Sedimento arenoso color gris, suelto, alta densidad de gravilla. Aparece sobre la capa II en forma discontinua.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de monitoreo diario. 04-04-2019. Sector LAT, Camino de servicio.





Nº: 16

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Respedes Araya
Sector monitoreado:	L.A.
Referencias del sector monitoreado:	Camino de Servicio a distancia en catena
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	433679 E / 7696279 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	PROSOPIS SP
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 04-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): * Inicia monitoreo de camino de servicio en LAT a las 8:00 am. * Escarpe y mantenimiento de huella con Bulldozer.		
Descripción de monitoreo: * Se supervisa los trabajos del Bulldozer en el camino de servicio. Los trabajos corresponden solo al mantenimiento de la huella. Se aporta material sedimentario adyacente a los contornos del camino. Se pulveriza y luego distribuye sobre la huella para nivelar.		
Descripción estratigráfica: No se observan cambios estratigráficos en el sector. Se mantiene la zona I = V sin hallazgos arqueológicos.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de monitoreo diario. 05-04-2019. Sector LAT, Camino de servicio.



Nº: 17

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Qispedia Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Camino de servicio
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	433678 E / 7696779 N

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis sp.
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 05-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):

- Inicio de monitoreo a las 08:00 am en camino de servicio.
- Escarpa de brecha construida para mejoramiento del suelo natural.
- Aporte y pulverización de agua al sedimento adyacente al camino.
- Distribución sobre el camino para nivelar superficie.

Descripción de monitoreo:

- La supervisión se realizó manteniendo distancia con la maquinaria, entre 10 y 12 metros, observando entre el sedimento tenemos constantemente ante la esperanza de algún hallazgo. No se registran hallazgos arqueológicos durante el monitoreo.

Descripción estratigráfica:

Persiste la capa I a nivel superficial y la capa V a el subterráneo.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



Nº: 13

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Cantera en desuso
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	433864E / 7696203N

Emplazamiento:	B. Pampa
Tipo de superficie:	Cariche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosoapis SP.
Densidad vegetal:	BASA

Fecha: 06-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es): Inicia monitoreo a las 08:00 h en el camino de servicio. Avanza la construcción del camino con Bulldozer y Motoniveladora. El avance se produce mediante escurra y aporte de material.

Descripción de monitoreo: Se supervisan los trabajos del Bulldozer manteniendo una distancia desde el lado posterior de la máquina. En seguida, a igual distancia, viene la motoniveladora distribuyendo el material sedimentario que suelta el Bulldozer.

Descripción estratigráfica: se mantiene la CAPA I y II. En la cantera aparece nueva estratificación superficial registrada como CAPA III a 3 a 2 m de grava, sedimento limoso, suelto, color Blanco y bajo contenido orgánico. Tiene baja densidad e inclusiones de gravilla.

Observaciones:

Firma y nombre Encargado de monitoreo	Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
---------------------------------------	--



Nº: 19

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Rospedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Cartera en desuso
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	433864 E / 7696203 N

Emplazamiento:	Pan PA
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Pirlopis SP
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: <u>08-04-19</u>	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: <u>Lunes</u>	Presencia:	Ausencia: <u>X</u>
Descripción de actividad(es): • Escarpe del suelo natural y aporte de material sedimentario a la huella construida. • Operación de Bulldozer y Motoniveladora para construcción y mejoramiento del camino.		
Descripción de monitoreo: Inicio de monitoreo en LAT a las 08:00 am. Se constata la integridad de los hallazgos LAT 32 y 33. Los trabajos de Bulldozer y Motoniveladora se limitan a mejorar la huella construida. Se inspeccionan los movimientos de tierra durante toda la jornada.		
Descripción estratigráfica: No se registran cambios estratigráficos. Se mantiene las capas I y IV durante la jornada. La capa VI se mantiene el interior de la Cartera en desuso.		
Observaciones:		

 Julio Rospedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



Nº: 20

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Bispedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 7+500
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	434708 E / 7695804 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Chiche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis sp.
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 09-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia:

Descripción de actividad(es):
 - Construcción del camino con 02 Bulldozer.
 - 01 Bulldozer avanza, mientras que otro Bulldozer pulveriza y acondiciona.
 - Queda pendiente el paso de Motoniveladora para distribuir material acondicionado.

Descripción de monitoreo: Se inicia el monitoreo en LAT a las 08:00 am.
 Se constata la integridad de LAT Q3 33.
 Se monitorea el escape y aporte de sedimento de los Bulldozer, luego se ocupa a Bulldozer que construye nueva huella.

Descripción estratigráfica:
 Se atraviesa Cartera y desaparece Capa VI. Las capas I, V siguen apareciendo en el resto del trazado.

Observaciones:

 Julio Bispedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de monitoreo diario. 10-04-2019. Sector LAT, Camino de servicio.



Nº: 21

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Quispes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro S+300
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	435664 E / 7695555 N

Emplazamiento:	Pan PA
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis sp
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 10-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia:

Descripción de actividad(es):
 Escarpe del suelo natural para construir camino de servicio.
 Distribución de material sedimentario sobre la huella.

Descripción de monitoreo: Comienza a los 08:30 en monitoreo en LAT. Se supervisan los trabajos de escarpe y pulverización de sedimento, al mismo tiempo que la motoniveladora ~~se~~ distribuye el material sobre la huella.

Descripción estratigráfica:
 No se observan cambios estratigráficos, se mantienen las capas I + V.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Vespeder Araya
Sector monitoreado:	L.A.T
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 9+200
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	436543 E / 7693391 N

Emplazamiento:	PA-PA
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis SP.
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: <u>11-04-19</u>	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: <u>Jueves</u>	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):

- Construcción de camino de servicio.
- Escarpe del suelo natural con Bulldozer
- Registro de 01 hallazgo arqueológico no previsto.

Descripción de monitoreo:

Inicio el monitoreo a las 08:30 en el camino de servicio en LAT. Se supervisa las labores constructivas del Bulldozer. Se registra 01 hallazgo arqueológico no previsto consistente en un punto de agua en su interior. Se da aviso a la empresa y se procede al cercado provisional.

Descripción estratigráfica:

No se registran cambios estratigráficos. Se nota en las capas I y V. Se observa que la capa V presenta mayor dureza que en otros sectores, aunque mantiene sus mismos componentes.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



Nº: 28

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Gispedas Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 9+200
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	437039 E / 7695317 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopis sp.
Densidad vegetal:	BAJA



Fecha: 12-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
 - Construcción de camino de servicio a LAT.
 - Escarpe del suelo natural con Bulldozer.

Descripción de monitoreo: Inicio el monitoreo a las 08:30 en el LAT. Se constata la integridad de los hallazgos LAT GS 26 y 34 y se da inicio a los trabajos del Bulldozer.

Descripción estratigráfica: Se mantiene la Capa I. Desaparece la Capa J y se registra en su lugar la Capa III y corresponde a arcilla salina de color blanco, con inclusiones o contenido orgánico. Su profundidad se mide hasta 15 cm desde la superficie.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de monitoreo diario. 13-04-2019. Sector LAT, Camino de servicio.




Nº: 24

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Gispedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Ruta Kilómetro 9+288
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	43+026 E 12695311 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Diosopis sp
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 13-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): - Construcción y mejoramiento del camino de servicio en LAT. - Escarpa del suelo natural con Bulldozer - Aporte y pulverización de cemento sobre la huella del quina		
Descripción de monitoreo: Inicia monitoreo a las 08:30 am en LAT. Se constata la integridad de los hallazgos identificados y da inicio a labores constructivas. Se detiene el avance del Bulldozer por la interferencia en el trazado del hallazgo LAT GS 25.		
Descripción estratigráfica: se mantienen las capas I y II.		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Julio Gispedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		



Nº: 25

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar, Parcela Oriente
Referencias del sector monitoreado:	Corte de instalación de fauna
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Parque
Tipo de superficie:	Plumicie
Tipo de recurso natural más cercano:	
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 15-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):

- Carta de inducción arqueológica.
- Excavación de zanja para instalación de estafetas septicas.
- Excavación con retroexcavadora.

Descripción de monitoreo: Zanja monitoreo a las 08:30 am en Granja Solar. Se supervisa la excavación de una zanja y se registran los perfiles estratigráficos. Cada balde de excavación distribuyo el sedimento sobre la superficie y luego revolvió el sedimento para inspeccionar la presencia/ausencia de elementos arqueológicos.

Descripción estratigráfica:

Se registraron 12 capas estratigráficas sin elementos culturales, hasta 2,10 m de profundidad. Se detallan en el informe mensual.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



Nº: 26

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Hallazgo LAT GS 25
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	437076 E / 7695311 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis sp.
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 16-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
- Mejoramiento de huella construida.
- Aporte de material sedimentario y pulverización sobre la huella.
- Opera Bulldozer
- Inspección de hallazgo LAT GS 25

Descripción de monitoreo: Inicia monitoreo en camino de servicio a las 08:30 am. Se supera sin los trabajos de mejoramiento de huella y no se detectan hallazgos arqueológicos nuevos. Se inspecciona LAT GS 25 y se detecta a 1.5 m una cañera a desnivel y a 1.4 m en sector del terraplen destruido. Se da aviso a CMN Iquique.

Descripción estratigráfica:
Persisten los capos I + III. No se registran cambios estratigráficos.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de monitoreo diario. 18-04-2019. Sector LAT, Camino de servicio.



Nº: 27

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 9 + 808
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	432141 E 17675336 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis SP.
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 18-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
- Mejoramiento de huella construida con Bulldozer y Motoniveladora.
- Traslado de Bulldozer a Punto kilómetro 9 + 808
- Consulta a CEN Santiago.

Descripción de monitoreo: Inicio monitoreo arqueológico a las 08:30 am en LAT. finaliza el mejoramiento de huella con maquinaria pesada. luego se traslada el Bulldozer por el sector de la catena en desuso hasta el punto km 9+808 sin afectar LAT y S25.

Descripción estratigráfica:
No se registran cambios estratigráficos. Se mantiene las capas I y VII.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--





Nº: 28

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedez Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 9+808
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	437141 E / 7695336 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis SP
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 22-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): - Construcción de camino de servicio en LAT. - opera solo Bulldozer.		
Descripción de monitoreo: Inicia monitoreo en las 08:30 am en el camino. Se constata la integridad de LAT GS 25. Entran los trazados de maquinaria y se escarpan el suelo natural. Se advierte la ubicación de los hallazgos LAT GS 24 y 23. A medida que avanza la construcción del camino se toma distancia con LAT GS 25.		
Descripción estratigráfica: Persisten las capas I y VII en el sector intervenido.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de monitoreo diario. 23-04-2019. Sector LAT, Camino de servicio.



Nº: 29

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 11+200
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	438415 E / 7695285 N

Emplazamiento:	PA-PA
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis sp
Densidad vegetacional:	Baja

Fecha: 23-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
- Construcción y mejoramiento de camino de servicio a lat. - Opero solo Bulldozer.

Descripción de monitoreo:
Inicio monitoreo a las 08:30 a.m. Se constata la integridad de los hallazgos LAT GS 25, 24 y 23. Se supervisan los trabajos del Bulldozer que avanza en forma lineal hacia el este. El estrato subequatorial valiente el avance constructivo.

Descripción estratigráfica:
Se mantienen las capas I y VII. No se registran cambios estratigráficos.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	L.A.T.
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilómetro 16+150
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	443097E / 7695966

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	Caliche / Barro
Tipo de recurso natural más cercano:	
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 26-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):

- Traslado de bulldozer a punto kilómetro 16+150.
- Escape para construcción del camino de servicio.
- Suro con Bulldozer.

Descripción de monitoreo: Se retoma el monitoreo a las 08:30 en. Se traslada bulldozer y comienza la intervención con maquinaria desde un nuevo punto. Los trabajos del bulldozer se enfocan principalmente a construcción del camino y, en menor medida, aporte de material sedimentario. No se registran hallazgos arqueológicos no previstos.

Descripción estratigráfica: ~~Permite CAPA I en nivel superficial.~~

- Aparece a nivel superficial CAPA VIII → la creencia de arduidad la protuberancias de 30 cm sobre la superficie. No tiene inclusiones ni contenido orgánico. Posee 4 cm de grosor.
- CAPA IX → a nivel superficial. Sedimento arenoso, Pardo claro, consistencia suelta, contenido orgánico bajo. Inclusiones de gravilla a baja densidad. 5 cm de grosor.

Observaciones: ☒ Se mantiene en el subsuelo la CAPA VII.


Julio Céspedes Araya
Firma y nombre Encargado de monitoreo


Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cepedez Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Punto kilométrico 16+150
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	443047 E / 7695466 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: 27-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):

- Mejoramiento de huella ca Bulldozer.
- Escorpe para exportar sedimento sobre la huella.
- Utilización de motes para nivelar.

Descripción de monitoreo: Inicia monitoreo a las 08:30 am en el camino de servicio. Se advierte la presencia de LAT G319, se da inicio al trabajo del Bulldozer. Se supervisan los trabajos de mejoramiento y nivelación del camino construido. No se registran hallazgos nuevos.

Descripción estratigráfica:

Se mantienen las capas VIII y IX a nivel superficial y la capa VII en el sub suelo.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



Nº: 32

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Ospeda Araya
Sector monitoreado:	LAT.
Referencias del sector monitoreado:	Punto 12.0m/14.800
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	441799 E / 7695983 N

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	
Densidad vegetal:	BASA



Fecha: 29-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
 - Construcción de Camino de ^{Servicio} ~~Servicio~~ en LAT.
 - opera solo Bulldozer.

Descripción de monitoreo: Inicia monitoreo a las 05:30 am en el camino de LAT. Se constata la integridad del hallazgo LAT 4519 e inicia la operación del Bulldozer. Se supervisa el escorpe del Sedimento sin registrar nuevos hallazgos arqueológicos durante los trabajos.

Descripción estratigráfica:
 Se mantienen las capas VIII y IX a superficie y la Capa VII en el subsuelo.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Parcela oriente (granja Solar)
Referencias del sector monitoreado:	Sector norte de la parcela
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	ProSopis SPP
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: 30-04-19	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
- Construcción de camino para patio de Acopio
- Opera Motoniveladora, camion aljibe y Rodillo compactador.

Descripción de monitoreo: Inicio Monitoreo a las 08:30 en la parcela oriente de Granja Solar. Se constatan trabajos constructivos de escaipe sin monitoreo arqueológico. Se escribe constancia en libro de obra. Se monitorea la construcción de un camino al interior del patio de acopio principalmente el escaipe de la motoniveladora. No se registran hallazgos.

Descripción estratigráfica:
Se mantiene la Capa I identificada anteriormente. Aparece en el subsuelo la Capa XIII. Suelo arenoso, color Pardo Claro, de consistencia suelta y contenido orgánico medio.

Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

FICHAS DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO MAYO 2019

Anexo II Ficha de monitoreo diario.

Ficha N°1. Registro de monitoreo arqueológico diario.





N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Halla 240 LAT GS 20
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	E 441318 / N 7695831

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 02-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Avance construcción de camino de servicio en LAT mediante escarpe. - Mesorramiento de luelta. - Inspección riesgos vitales LAT.		
Descripción de monitoreo: se supervisan los trabajos de escarpe y construcción del camino de servicio en LAT, generando un avance de 600 m hacia el oeste alcanzando el punto kilométrico 13+900. Se inspeccionan los riesgos vitales LAT y se determina que los hallazgos LAT GS 10, 11, 12, 13 y 14 serán intervenidos. Se avisa a la empresa la imposibilidad de construir sin previa autorización.		
Descripción estratigráfica: Se mantienen las capas VIII y IX a superficie. En el subsuelo persiste la capa VII.		
Observaciones: Desde hoy los permisos ART serán autorizados a formidación por el arqueólogo monitor.		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha N°2. Registro de monitoreo arqueológico diario.

Horizonte
Unidad de apoyo técnico y científico del INIA

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Tramos 02 y 03 LAT
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	



Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 03-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Escarpa del suelo natural. - Mejoramiento de la huella creada.		



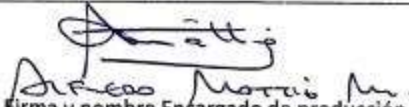
Descripción de monitoreo: - Se divide LAT en 03 tramos.
 Tramo 02 → Se monitorea área de Bulldozer en construcción del camino.
 Se avanza hasta el punto 101 metro 731.00.
 * Se advierte presencia de LAT PS 20.
 Tramo 03 → Inicia escarpe y se avanza 1050 m hasta la torre G2,
 ya que la presencia LAT PS 02 hace imposible continuar.

Descripción estratigráfica:
 Tramo 02 → CAPAS VII y IX a superficie. CAPA VII para el subsuelo.
 Tramo 03 → Nuevos estratos. CAPA X → Sedimento arenoso-arcilloso, apelmazado, color
 grisáceo, BAJA densidad de gravilla y densidad media de grava. Grosor 4 cm.
 CAPA XI → Sedimento limoso, Pardo claro, consistencia suelta con BAJA densidad en inclusiones
 de gravilla. Contenido orgánico nulo. Grosor 11 cm.

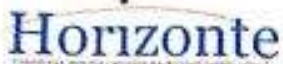
Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Bernabé Mariño M. Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha N°3. Registro de monitoreo arqueológico diario.

		N°: _____
FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"		
Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Ospedra Araya	
Sector monitoreado:	LAT	
Referencias del sector monitoreado:	Tramo 02 / Tramo 03	
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):		
Emplazamiento:	Pampa	
Tipo de superficie:	Caliche	
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis	
Densidad vegetal:	Baja	
Fecha: 04-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Escarpe en suelo natural para construcción de camino de servicio. Se utiliza Bulldozer. Tramo 02 y 03.		
Descripción de monitoreo: Para el tramo 02 se genera avanza de 700 m con escarpe. Tramo 03 mejoramiento de la huella con Bulldozer.		
Descripción estratigráfica: Tramo 02 → La Capa XIII tiende a expandirse sobre la capa X. Continúa la capa VII en el subsuelo. Tramo 03 → No se registran cambios en la estratigrafía.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°4. Registro de monitoreo arqueológico diario.



Horizonte

INSTITUTO NACIONAL DE MONUMENTOS Y LUGARES CULTURALES



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspades Acosta
Sector monitoreado:	Parcela Ulica GS / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Ulica / LAT GS 20
UTM referencial del monitoreo (Datum WG584, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pza PA
Tipo de superficie:	GS → regular (Plano) / LAT → irregular (caliche)
Tipo de recurso natural más cercano:	Rio Pisu
Densidad vegetal:	0.25

Fecha: 06-05-2024	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): GS → Construcción de plataforma en capa de Acario. LAT Tramo 02 → Mejoramiento de huella creada días anteriores.		
Descripción de monitoreo: 1) Se supervisa las intervenciones de Motorizadora y Rodillo en parcelas de Granja Solar. 2) Posterior se monitorea Camino de servicio en LAT con Bulldozer operando.		
Descripción estratigráfica: GRANJA SOLAR: CAPA I (3m), CAPA IV (1.7m) sedimento limo arcilloso, Pardo rojizo, suelo, sin inclusiones y bajo contenido orgánico fragmentos de Prosopis sp. LAT → No se registran cambios en las capas Ulica, la superficie y la Capa Ulica es blanda.		
Observaciones:		

 Julio Caspades Acosta Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Alfonso Morúa Moreno Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
---	--

Ficha N°5. Registro de monitoreo arqueológico diario.

Horizonte
Investigación, monitoreo y documentación del patrimonio cultural



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedon Araya
Sector monitoreado:	LAT / Parcela Oeste de Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Tramos 01, 02, 03 LAT / Parque de Acopio
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Plano
Tipo de superficie:	GS → regular (superficie) / LAT → irregular (cubeta)
Tipo de recurso natural más cercano:	Reserva
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 07-05-2014	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Escarpe sobre suelo natural en tramos 02 y 03 de LAT, con Bulldozer. Escarpe en fotomontadora en Campamento de Acopio.		
Descripción de monitoreo: Tramo 02 → Tronco con intervención desde el punto kilómetro 12+500 en dirección oeste. Se avanza 600m. Tramo 03 → Avanza la construcción cruzando el camino de 50M en línea recta, dirección oeste. Se construyen 1650m de camino en fase inicial.		
Descripción estratigráfica: Tramo 02 → Se mantiene Capa IX, primando en primer subsuelo con Capa VII. Se mantiene el subsuelo con Capa VII. Tramo 03 → Se mantiene Capas X y XI. Aparece el subsuelo compartiendo superficie con la Capa XI; Capa XII y Capa XIII descritos en la bitácora.		
Observaciones: Tramo 01 → Se dio un corte necesario aparentemente natural.		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Arneiros Murillo M. Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

* Estratigrafía GS → se mantienen CAPAS I y XIV en superficie y subsuelo respectivamente. Aparece CAPA XV con zona de graso.

Ficha N°6. Registro de monitoreo arqueológico diario.



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

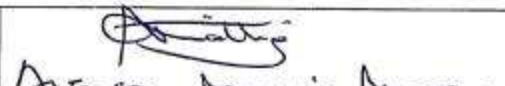
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Arce
Sector monitoreado:	GS y LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela 01, 02 / Tramo 02 y 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	


Emplazamiento:	PAUSA
Tipo de superficie:	GS irregular (flaca) / LAT irregular (caliche)
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 08-05-2018	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Continúa construcción en Campa de acopio. - Se construye Pista forma en Ctin 12. - Escarpe de 700 m en tramo 02, camino de servicio LAT. - Perforación fundaciones torres 12 y 13 LAT.		
Descripción de monitoreo: Se supervisa los trabajos de escarpe e coordinación con supervisores de terreno y el jefe de producción civil del Proyecto. No se registran elementos culturales de carácter profano logico o Patrimonial. <u>Importante</u> → Tramo 02 completo.		
Descripción estratigráfica: Campa de Acopio → Se reconocen las capas I (superficial), Capa XIV (subsuelo) y las capas XV y XVI que aparecen en forma intermitente. Ctin 12 → Capas I y II de GS. Camino de servicio (Tramo 02) → Capa VIII (superficial); Capa VII subsuelo. Perforación → Se detecta COCOSO.		
Observaciones: Solo queda pendiente en el camino de servicio el Tramo 03.		


 Julio Céspedes Arce
 Firma y nombre Encargado de monitoreo


 Arturo Morán
 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°7. Registro de monitoreo arqueológico diario.



Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	GS y LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Diata / Tramo 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	


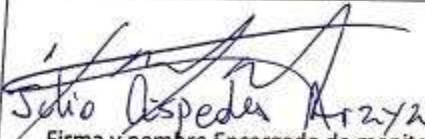
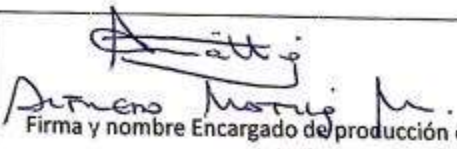
Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	GS → regular (Pampa) / LAT → irregular (colina)
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetacional:	BAJA

Fecha: 03-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
- Construcción plataforma subestación, parcela onente GS		
- Perforación fundaciones torres 14 y 15 en LAT, tramo 01		
Descripción de monitoreo:		
- En la subestación se monitorea a los trabajadores que intervienen en el terreno.		
- En LAT se supervisa el área superficial en perforar y el sedimento removido.		
Descripción estratigráfica:		
GS → subestación → se detectan las Capa I (superficial) y Capa XIV (subsuelo). De manera intermitente a 15m de profundidad aparece la Capa XV		
LAT → tramo 01 → El estrato perforado es rocoso. No se observan colecciones.		
Observaciones:		


 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Juan Carlos Marro Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

* Se da aviso de fragmentos de vidrio cercanos a la subestación. El aviso lo hace el supervisor de terreno de Esbron José Silva. El hallazgo es registrado y marcado de forma inmediata. Se registra como GS 26

Ficha N°8. Registro de monitoreo arqueológico diario.

		N°: _____
FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"		
Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Ospedez Araya	
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT	
Referencias del sector monitoreado:		
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):		
Emplazamiento:	Pampa	
Tipo de superficie:	GS → regular (Plana) / LAT → Irregular (Ondulada)	
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis	
Densidad vegetal:	Baja	
Fecha: 10-05-2018	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Construcción Plataforma subestación y su camino de acceso. - Perforación torres 16 y 17.		
Descripción de monitoreo: - Se monitorea escarpa y nivelación de motorizadora en plataforma y camino de acceso. - Supervisión de perforaciones para fundaciones de torres 16 y 17. - Reconocimiento superficial previo trabajos de escarpe y perforación.		
Descripción estratigráfica: GS → Camino de acceso → CAPA I (superficial), CAPA XIV (subterránea). LAT → Perforación tramos → Sedimento rocoso.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°9. Registro de monitoreo arqueológico diario.



Horizonte
Unidad de gestión y monitoreo del patrimonio cultural



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Parcela 01 de GS / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Subestación GS / Línea 01 LAT
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	GS regular (Pampa) / LAT regular (calcha).
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopeus
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: 11-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: 52 bda	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): - Continúa construcción de camino de señal ^{acceso} para subestación. - Perforación en fundación de torres R, 19, 11 y 01 LAT.		
Descripción de monitoreo: - Monitoreo sobre escape con motor niveladora en camino de acceso a la subestación → 150 m de largo, 6 m de ancho. - Se supervisan las perforaciones. - Reconocimiento superficial de áreas a intervenir.		
Descripción estratigráfica: GS → Camino Acceso → CAPA I (superficial), CAPA XIV (subterránea). LAT → Perforación → se mezcla estrato vcoso		
Observaciones:		

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Antonio Morán Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

Ficha N°10. Registro de monitoreo arqueológico diario.





N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Cerro Gordo
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Caliche
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosoas
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 13-05-2019		Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia:	
Descripción de actividad(es): - Construcción camino de servicio LAT, tramo 03 - Perforaciones torres 2021, tramo 01 LAT.			
Descripción de monitoreo: - Se supervisa el escarpe del Bulldozer hasta llegar a Cerro Gordo. Se modifica el trazado para no afectar LAT 03 04. Se monitorea el acceso en la torre 03 y 02. Este último continúa hacia las dos torres. - Se supervisan las perforaciones y el sedimento removido.			
Descripción estratigráfica: - Camino de servicio → CAPAS I, II, III y IV desaparecen en Cerro Gordo. - Cerro Gordo → CAPA XV (superficial) y Capa XVI (subsuelo). Aparece la CAPA IV de manera intermitente, compartiendo superficie con CAPA XV. - Perforaciones → No se registran cambios estratigráficos.			
Observaciones:			
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Arturo Muñoz Moreno. Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°12. Registro de monitoreo arqueológico diario.



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Sulio Ospedez Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Sector Sul. GS / Tramo 01 LAT
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	GS irregular (plana) / LAT irregular (colcha)
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosoja
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 16-05-2013	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: X

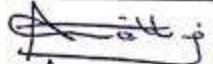
Descripción de actividad(es):
 - Construcción Plataforma de residuos (GS)
 - Restauración fundaciones torres 24 y 25 a tramo 01 de LAT.

Descripción de monitoreo:
 - Plataforma de residuos → ESCAPE con motorizada → 15m de profundidad
 → 46m de Largo
 → 12.6m de Ancho
 - Supervisión de perforaciones → revisión de superficie
 → revisión de sedimento removida

Descripción estratigráfica:
 - Plataforma de residuos exhibe las capas I y XIV de Granja Solar.
 - Perforación se observa sedimento rocoso en el subsuelo.

Observaciones:


 Sulio Ospedez Araya
 Firma y nombre Encargado de monitoreo


 Aracelis Patricia Moreno
 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°13. Registro de monitoreo arqueológico diario.



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO


Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Sector Norte, Parcela Grande (S) / Horno 01 y 02 LAT
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	


Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	GS irregular (Plano) / LAT Irregular (Caliche)
Tipo de recurso natural más cercano:	Pescados
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 18-05-2018	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: SABADO	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
- Construcción de plaza formas de Cines 4, 5, 6 y 7 (GS).		
- Perforación fundaciones hornos 26 y 27 a tramos 01 y 02 de LAT, respectivamente.		
Descripción de monitoreo:		
- Cines a hectoriadora, medidor y línea Alibre → ESCAPE a low profundidad		
→ 38m de ancho		
→ 12m de largo		
- Supervisión de Perforación, sedimento removido y traslado de maquinaria.		
Descripción estratigráfica:		
- Cines a CAPA I y XIV. Aparece de forma intermitente CAPA XVII a 7cm de profundidad, al igual que CAPA XIV.		
- Perforaciones a se mantiene en estrato rocoso a el sub suelo.		
Observaciones:		


Julio Céspedes Araya
Firma y nombre Encargado de monitoreo


Sergio Noriega Moreno
Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°14. Registro de monitoreo arqueológico diario.



Horizonte

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

N°: _____


FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

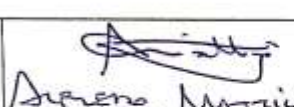
Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	sector sur, Parcela Grande GS / Cerro Berdo en LAT
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	GS regular (Plano) / LAT irregular (Culda) y Cerro.
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 20-05-2014	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
<ul style="list-style-type: none"> - Construcción camino de servicio en LAT - Registro y cercado de hallazgos arqueológicos no previstos en GS. - Perforación de testeros 28 y 29, trazo 02 en LAT. 		
Descripción de monitoreo:		
<ul style="list-style-type: none"> - Camino de servicio - Escarpado con Bulldozer en Cerro Berdo. Se avanza 1435 m en camino que debe ser mejorado (1er sello) - Aparecen fragmentos cerámicos en Parcela Grande. El hallazgo es avisado por trabajadores. Se registra y genera cerco. Se avisa a empresa. 		
Descripción estratigráfica:		
<p>Camino - Se mantiene CAPA XIV, XV y la capa VI de manera intermitente. Hallazgo - se sitúa sobre la CAPA I de Granja Solar. Algunos est. fragmentos están enterrados.</p> <p>Perforaciones - sigue el estrato volcánico.</p>		
Observaciones:		




Julio Céspedes Araya
Firma y nombre Encargado de monitoreo



Areano Mario Moreno
Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

- Se supervisan las perforaciones y el se define lo removido.

Ficha N°15. Registro de monitoreo arqueológico diario.




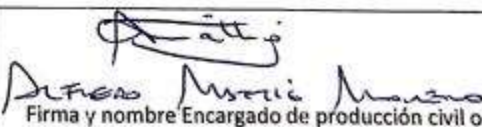
Horizonte
Observación, registro y monitoreo arqueológico diario

N°: _____


FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Bispedin Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Cerro Guindo, Hato 02
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Cerro y Pan Pa
Tipo de superficie:	Irregular
Tipo de recurso natural más cercano:	Protección
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 22-05-2014	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Construcción camino de servicio en LAT. - Reconocimiento de hallazgos de líneas de Base con operadores. - Perforaciones de fundación para torres 30 y 31 en terreno 02 de LAT.		
Descripción de monitoreo: - Se supervisa construcción de camino de servicio con maquinaria. Se genera un trazado de 370m sobre el eje del trazado. - Se supervisa labores de perforación y revisión de sedimento extraído.		
Descripción estratigráfica: Camino de servicio y perforaciones no se observan cambios estratigráficos.		
Observaciones:		
 Julio Bispedin Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Daniel Moreno Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha N°16. Registro de monitoreo arqueológico diario.



Horizonte

CONSEJO NACIONAL DE MONUMENTOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICAS

N°: _____


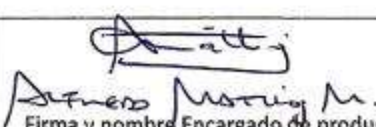
FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Dispedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Cerro gordo 1 tramo 02
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Cerro
Tipo de superficie:	Irregular
Tipo de recurso natural más cercano:	Proscopis
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: 23-05-2014	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Construcción camino de servicio a LAT. - Mejoramiento de huella a LAT. - Perforación de fundaciones torres 32 y 33		
Descripción de monitoreo: - Se su pesquisa el avanza de 70m por escarpe de motor ueladora en camino de servicio. - Se monitorea los trabajos de perforación. - Se registro hallazgos Paleontológico en el área de impacto de la torre 47. Se da aviso a la empresa.		
Descripción estratigráfica: - No se observa cambios en la matriz estratigráfica de los sectores monitoreados.		
Observaciones:		

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Osipede Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Cerro Gordo
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Cerro, Ladera
Tipo de superficie:	Irregular
Tipo de recurso natural más cercano:	Yungas, cursos de agua secos.
Densidad vegetal:	Baja


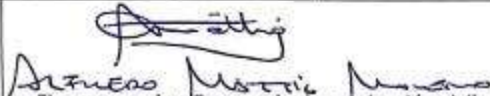
Fecha: 24-05-2018	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
- Construcción camino de servicio LAT
- Aporte de material sedimentario a camino para nivelación.


Descripción de monitoreo:
Se supervisa el escurpe de la moto niveladora y nivelación del camino. Se utiliza material sedimentario adyacente al camino y dentro de los límites de la servidumbre del Proyecto.

Descripción estratigráfica:
No se observan cambios estratigráficos en el sector. Se mantienen las capas XV y XVI, mientras que la capa IV sigue apareciendo en forma intermitente.

Observaciones:

 Julio Osipede Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Arturo Moreno Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
---	---

Ficha N°18. Registro de monitoreo arqueológico diario.



Horizonte
Consultoría, monitoreo e investigación en arqueología y patrimonio


N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"


Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Vásquez Araya	
Sector monitoreado:	Granja Solar	
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente, Sector Norte	
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):		

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Regular
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 27-05-2014	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de Zona ZSE6-02		
Descripción de monitoreo: Se supervisa los trabajos de excavación → 1,3 m de ancho → 70 cm de profundidad. → 7,6 m de largo ↳ Se utiliza excavadora. ↳ Quedan pendiente 4,5 m Aproximado, de Zona por Excavar.		
Descripción estratigráfica: Aparecen 07 estratos geológicos dispuestos en forma horizontal. Se describen en detalle en la Bitácora.		
Observaciones:		



Firma y nombre Encargado de monitoreo



Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha N°19. Registro de monitoreo arqueológico diario.



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar, Parcela Oriente
Referencias del sector monitoreado:	Sector Norte
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	regular
Tipo de recurso natural más cercano:	Prospis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 28-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: X

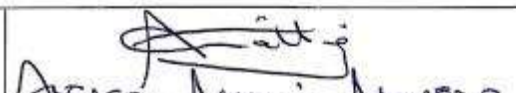
Descripción de actividad(es):
Continúa excavación de zona 2seg-02

Descripción de monitoreo:
Prosigue la excavación de la zona campaneada. Se hace registro de los perfiles y se revisa el sedimento extraído.

Descripción estratigráfica:
La matriz estratigráfica varía considerablemente. Revisar Bitácora para detalle de estratos y su comportamiento.

Observaciones:


Firma y nombre Encargado de monitoreo


Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHAS DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO JUNIO 2019

Horizonte

Investigación, documentación y conservación del patrimonio arqueológico y cultural

Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Acuña
Sector monitoreado:	Parcela Oriente, US / Torre 26, LAT
Referencias del sector monitoreado:	P.O. → Camino Norte / LAT → Torre 22
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449788E; 7699137N / 435625E; 7695547N Parcela Oriente LAT

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 01-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: 5º día	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):

- Excavación de zanjas de Seguridad
- Construcción "BY PASS" en LAT.

Descripción de monitoreo:

→ Se supervisó las zanjas ZSEG (76m) y ZSEG02 (93m). La primera finalizó sin novedad. La segunda se excavó hasta 58m.

→ En las se supervisó la construcción del camino BY PASS T26. Solo se intervino 5m de profundidad.

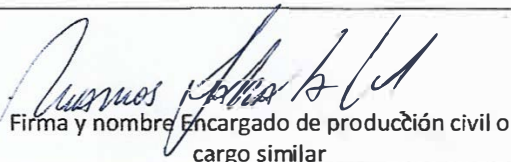
Descripción estratigráfica:

En Granja Solar se observaron estratos geológicos sin material cultural. Varían los estratos sub superficiales entre limo y arcilla, registrando componente arenoso en menor medida.

En LAT se intervino la capa I (superficial).

Observaciones:


Firma y nombre Encargado de monitoreo


Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar



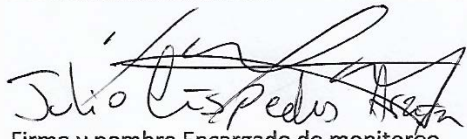
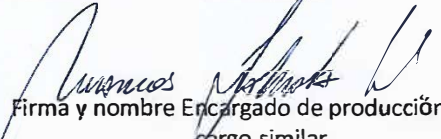
N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450339E ; 7699284N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Pedregal
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 03-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación de zanjas con retroexcavadora y excavadora. → registro y cercado de hallazgo.		
Descripción de monitoreo: Se supervisa las excavaciones de las siguientes zanjas y su avance ZMT03 (526m) → Avance 80m. / Zseg02 (93m) → Avance 35m / Zseg01 (99) Avance total Trabajadores dan aviso de hallazgo no previsto. Se ubican 04 hallazgos (Fragmentos de cerámica) y se instala cierre provisionario en cada uno.		
Descripción estratigráfica: Las zanjas excavadas se ubican en el sector norte del proyecto, comprendiendo el mismo estrato superficial arenoso-arcilloso. En general se presentan con pas sub supericiales limosas con distintos componentes (arcilloso u arenoso).		
Observaciones: → Los hallazgos encontrados no estaban registrados en línea de Base.		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar



Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	José Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar, Parcelas Oriente y Poniente.
Referencias del sector monitoreado:	P.O. → Camino Norte y Este P.P. → Camino Este y Sur.
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	480301 E; 7648249 N / 448337 E; 7648580 N Parcela Oriente Parcela Poniente

Emplazamiento:	PANPA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	BASA


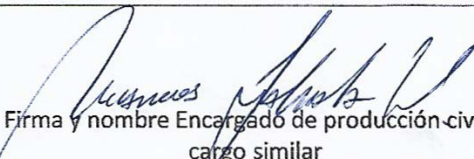
Fecha: 04-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales
Día: Martes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/> Ausencia: <input type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
 → Excavación de Zanjas
 → Construcción Camino Este y Sur
 → Registro de hallazgos arqueológicos y recado provisorio.

Descripción de monitoreo:
 → Supervisión de Zanjas en Camino Norte y Este de Parcela Oriente. Finaliza las Zanjas ZSEGO2 de 21m; ZSAA02 de 38m. Pendiente ZM03 (526m) con avance de 200m y ZSEGO2 (143m) con avance de 50m.
 → ESCARPE en Parcela Poniente para construcción de caminos interiores. Durante la supervisión no se observan elementos culturales.

Descripción estratigráfica:
 No se observan rasgos estratigráficos relevantes. Tampoco material cultural inserto.

Observaciones:
 * Aparecen nuevas hallazgos en superficie. Se procede al registro y recado provisorio.

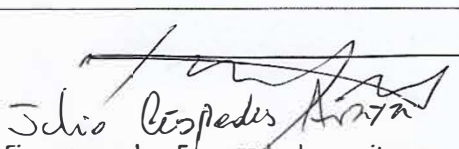
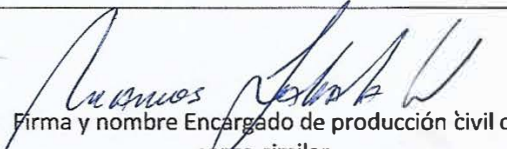
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar, Parcela Oriente
Referencias del sector monitoreado:	CAMINO NORTE
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450398 E 7694209 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 05-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación de zanja → Excavación de CTIN → Registro y cercado de Nuevos hallazgos.		
Descripción de monitoreo: → Se supervisa excavación de zanja ZMT03 (526m) con avanza de 250m, dando término a la zanja. → Excavación de CTIN 04 con retroexcavadora. Se alcanza 1.35 m de profundidad, sin registrar material cultural.		
Descripción estratigráfica: ZMT03 → Estrato I. Sedimento arenoso-arcilloso, gris, apretado con gravilla. Estrato II. Limo-arcilloso, Pardo claro, suelto y sin inclusiones. Estrato III. Limo arcilloso, Pardo claro, apretado sin inclusiones. Estrato IV. Limo-arenoso, Pardo grisáceo, suelto, sin inclusiones. Estrato V. Limo-arcilloso, Pardo claro, apretado sin inclusiones. Estrato VI. Limo-arcilloso, Pardo claro, suelto sin inclusiones.		
Observaciones: * Se registra en LAT una afectación a 06 hallazgos arqueológicos protegidos por la RCA del proyecto. Se ejecutan medidas de protección adicional a los hallazgos e inicia proceso de consulta a la empresa y CMN.		
Firma y nombre Encargado de monitoreo  Julio Céspedes Araya	Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar  Juan Carlos	

→ CTIN 04 → Estrato I. Estabilizado. El estrato II es de limo-arenoso, Pardo grisáceo, consistencia suelta, con gravilla fina. Los siguientes 05 estratos de distinto grosor alcanzan 110 cm de profundidad y son en general sedimentos limo-arcillosos con variación en la consistencia e inclusiones. Destaca → Estrato VI. Limo arcilloso, Pardo claro, suelto con contenido orgánico (Prosopis sp.) en alta densidad. Es el único con contenido orgánico.

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar, Parcela oriente
Referencias del sector monitoreado:	Caminos Norte y Sur
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450289E; 7648878 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

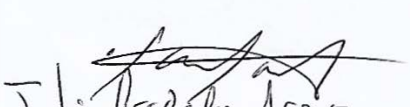
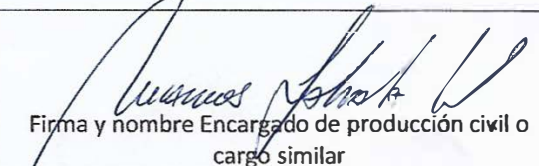
Fecha: 06-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
 → Excavación de zona en camino Este.
 → Excavación de CTIN en sector Sur.

Descripción de monitoreo:
 → Supervisión de excavación de zona 25602 de 262 m de longitud (finalizada).
 → Excavación de CTIN 5 ubicado a el sector Norte y CTIN 12 a el sector Sur.
 → Se registran nuevos hallazgos en superficie. Se registra e instala cerco provisoria

Descripción estratigráfica:
 No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía. Tampoco se registran elementos culturales durante su remoción.

Observaciones:
 * Los hallazgos poseen intervención actual producto del desconocimiento de su existencia. Se realiza registro fotográfico del proceso de cerco.

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--


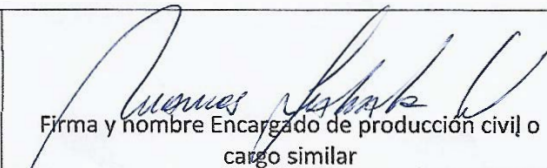


Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Parcelas Oriente y Poniente de GS
Referencias del sector monitoreado:	P.O. → Sector Sur / P.P. → Sector Norte
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449897 E; 7698736 N / 448580 E; 7649300 N Parcela oriente Parcela poniente
Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proso PIS
Densidad vegetal:	Baja

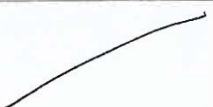

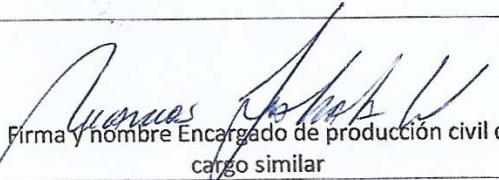
Fecha: 07-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
<p>Descripción de actividad(es):</p> <ul style="list-style-type: none"> → Excavación de zanja → Construcción de camino norte e Parcela poniente. → Excavación CTIN 13 → Construcción plataforma CTIN 12 (escarpe) 		
<p>Descripción de monitoreo:</p> <p>Se supervisan actividades de excavación y escarpe en ambas parcelas de Granja Solar. No se observan elementos culturales entre el material removido.</p>		
<p>Descripción estratigráfica:</p> <p>No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía registrada. En general corresponden a estratos geológicos.</p>		
<p>Observaciones:</p>		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Sulio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450035E; 7698955 N

Emplazamiento:	PANPA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopeis
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: 08-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas ZSA402 (46m); ZSE902 (69m) y ZSE901 (19m)		
Descripción de monitoreo: Se inicia y finaliza la excavación de zanjas con retroexcavadora. No se registró material cultural este durante el proceso de monitoreo.		
Descripción estratigráfica: No se registran rasgos relevantes en la estratigrafía registrada. No se identifican elementos culturales entre el material removido y los perfiles creados.		
Observaciones: 		
Firma y nombre Encargado de monitoreo  Sulio Céspedes Araya		Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar 



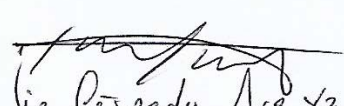
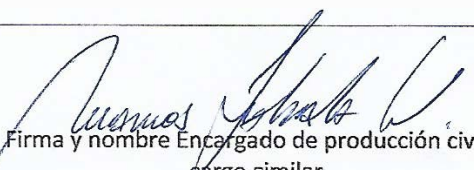
N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450374E ; 7699251N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proserpis
Densidad vegetal:	Baja

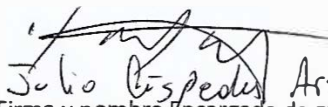
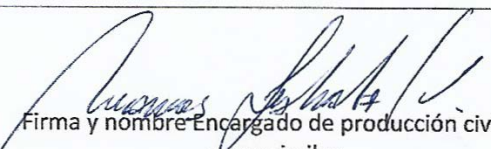
Fecha: 10-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación de CTIN 07 → Excavación de ZSEG 02 (91m) y ZSEG 02 (85m)		
Descripción de monitoreo: La excavación del CTIN se ubica en el sector norte del proyecto, mientras que las Zajas se excavan en el sector sur. No se registró material cultural durante el proceso de excavación. Las Zajas finalizan su excavación.		
Descripción estratigráfica: No se registran rasgos relevantes en la estratigrafía. Tampoco se observan elementos culturales entre el sedimento removido.		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450764E ; 7698525 N

Emplazamiento:	Panda
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosope
Densidad vegetal:	Baja

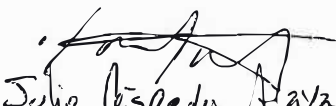
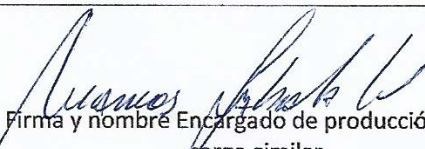
Fecha: 11-05-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación de zanjas ZSE902 (85m), ZMT03 (158m) y ZSE902 (63m) en sector SUR del Proyecto.		
Descripción de monitoreo: Se supervisan las excavaciones con retroexcavadora. Durante el proceso no se detectaron elementos culturales. Zanja ZSE902 (85m) finaliza. Queda pendiente ZMT03 (158m) con avance de 60m y ZSE902 (63m) con avance de 30m.		
Descripción estratigráfica: La matriz intervenida no presenta elementos culturales.		
Observaciones: 		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450764E; 7698525N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Pisópolis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 12-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
<p>→ Excavación de zanjas en sector Sur del proyecto.</p> <p>→ Zanjas → ZMT03 (158m); ZMT02 (63m) y ZMT04 (162m)</p>		
Descripción de monitoreo:		
<p>La zanja ZMT04 se excava con excavadora, mientras que las otras dos zanjas con retro excavadora. finalizan las excavaciones en las zanjas pendientes y queda incompleta ZMT04 (162m) con avance de 90m.</p>		
Descripción estratigráfica:		
<p>No se registran rasgos relevantes ni elementos culturales en la matriz intervenida.</p>		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		




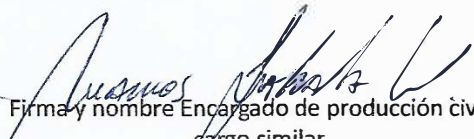
N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	430100 E ; 7698944 N


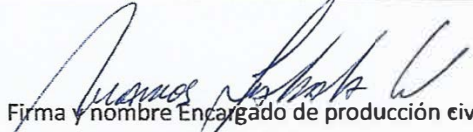
Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 13-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
<p>→ Excavación de zanjas → ZMT04 (162m) continuación → ZMT06 (322) inicio</p>		
Descripción de monitoreo:		
<p>Monitoreo presencial sobre las excavaciones con excavadora en las zanjas. Finaliza ZMT04 (162m) con 2m de avance y queda pendiente ZMT06 (322) con 120m de avance. No se identifica material cultural.</p>		
Descripción estratigráfica:		
<p>No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía intervenida. En general, los estratos son geológicos.</p>		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Firma y nombre Encargado de monitoreo</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar</p> </div> </div>		

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cespedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente y Poniente.
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449487 E ; 7648228 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Buena

Fecha: 14-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación de Zanja → ZMT06 (32m) continuación → ZSEG 01 (18m) → Encauzamiento CTIN 09		
Descripción de monitoreo: No se registran elementos culturales durante el monitoreo. Queda pendiente ZMT06 (32m) con Box de Avance y ZSEG 01 (18m) con 92 m de avance. El CTIN 09 finaliza.		
Descripción estratigráfica: No se observan rasgos relevantes ni material cultural entre la estratigrafía expuesta.		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	480185 E; 7698645 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 15-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Sábado	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
→ Excavación de CTIN 14

Descripción de monitoreo:
Se supervisa la excavación con retroexcavadora. Durante la excavación y revisión del material removido no se registran elementos culturales.

Descripción estratigráfica:
No se observan rasgos relevantes durante el registro. La intervención de la matriz no expuso la presencia de elementos culturales. En general son estratos geológicos.

Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--



Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente y Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450082E; 7698937N / 448501E; 7698649N Parcela Oriente Parcela Poniente
Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 17-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas a ZMT06 (322m) continuación; ZSEG02 (58m); y ZSEG01 (118m).		
Descripción de monitoreo: Se supervisan las excavaciones en ambas parcelas de Granja Solar. Finaliza ZSEG02 (58m). Pendiente ZMT06 (322m) con 72m de avance y ZSEG01 (118m) con 60m de avance. No se registran elementos culturales durante la actividad.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía expuesta no presenta rasgos relevantes ni elementos culturales entre sus componentes.		
Observaciones:		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Encargado de producción civil o cargo similar

Horizonte

Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448691 E; 769888 N

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosofis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 18-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):

→ Excavación de Zona ZSEGO1 (118) continuación.

Descripción de monitoreo:

La excavación se realiza en el sector sur de Parcela Poniente. No se registran elementos culturales durante la actividad. Se finaliza la Zona con 55m de avance.

Descripción estratigráfica:

La matriz registrada no presenta elementos culturales ni rasgos relevantes.

Observaciones:

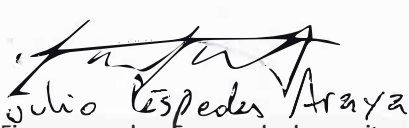
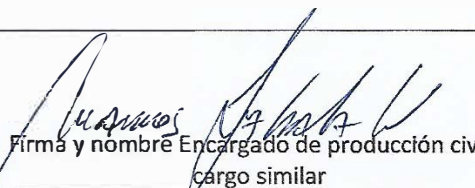
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedez Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448712 E ; 7698610 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 19-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas y TSHA 02 (62m) Excavación de CTIN 15		
Descripción de monitoreo: Se supervisan las excavaciones en el sector sur. Se opera con retro excavador. Tanto el CTIN como la zanja finalizan. No se registran elementos culturales durante la actividad.		
Descripción estratigráfica: Los estratos son en general geológicos. No se detectan rasgos relevantes en la matriz, ni elementos culturales.		
Observaciones:		
 Julio Espedez Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar


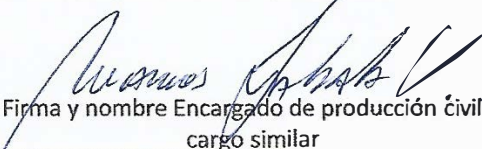


Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Sulio Espedon Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcelas Oriente y Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450031 E; 7698451 N / 45592 E; 7698606 N Parcela Oriente Parcela Poniente
Emplazamiento:	Pan de Azúcar
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proscopio
Densidad vegetal:	Baja

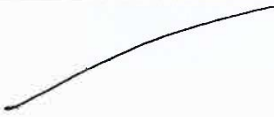
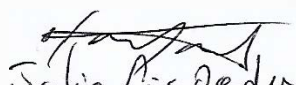

Fecha: 20-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas → ZMT06 (322 m) continuación ZSEG02 (92 m) inicio ZSEG02' (92 m) inicio		
Descripción de monitoreo: Continúa y finaliza la excavación de ZMT06 (322 m) con son de arena. Ambas zanjas, ZSEG02 y ZSEG02', finalizan. Durante la actividad no se registran hallazgos arqueológicos.		
Descripción estratigráfica: No se registran rasgos relevantes en la estratigrafía ni elementos culturales entre sus componentes.		
Observaciones: ZSEG02' (92 m) → se diferencia por la profundidad (0.71 m de profundidad).		
 Sulio Espedon Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Solio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Ponente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448428 E; 7695928 N

Emplazamiento:	Pan PA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proso Pís
Densidad vegetal:	BAJA

Fecha: 21-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas a 25E402 (22m); 25E6 (55m); y 25A402 (35m). Todas se inician hoy.		
Descripción de monitoreo: Se supervisan las actividades de excavación únicamente en Parcela Ponente, sector oeste. Finalizan las tres zanjas sin registrar hallazgos arqueológicos durante el proceso.		
Descripción estratigráfica: No se observan rasgos relevantes durante la intervención. Los estratos son geológicos.		
Observaciones: 		
 Solio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Juan Carlos Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	


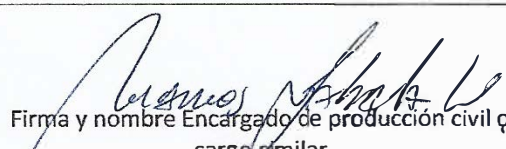


Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcelas Oriente y Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450223E; 7699150N / 449726E; 7699196N Parcela Oriente Parcela Poniente
Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

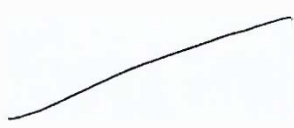

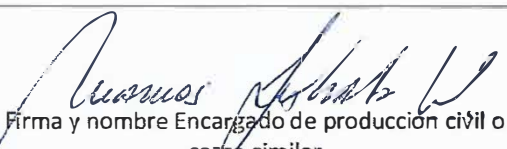
Fecha: 24-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: LUNES	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de zanja SEG 02 (924) Inicio. Excavación CTIN 08		
Descripción de monitoreo: Las excavaciones se realizan con retroexcavadora. Tanto el CTIN como la zanja finalizan hoy, sin haber detectado elementos culturales.		
Descripción estratigráfica: No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía. Tampoco se identifican elementos culturales entre sus componentes.		
Observaciones:		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450133E ; 7688905N

Emplazamiento:	PAMPA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

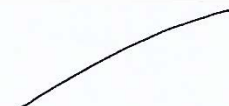
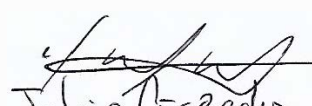
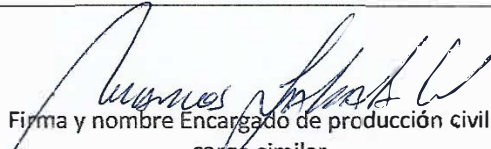
Fecha: 25-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de Zanja y Entoz (406 m) Excavación CTIN 17		
Descripción de monitoreo: La excavación de la zanja se opera con excavadora, mientras que el CTIN con retroexcavadora. No se registran elementos culturales. La zanja queda pendiente con 140m de avance.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía no registra rasgos relevantes, ni elementos culturales entre sus componentes. Son estratos geológicos.		
Observaciones: 		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	490137 E / 7698663 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja



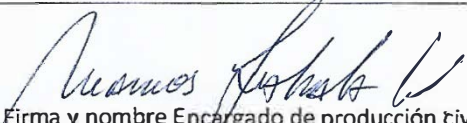
Fecha: 26-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación ZMTOZ(406m) continuación. Excavación CTIN 16		
Descripción de monitoreo: Continúa la excavación de ZMTOZ(406m) registrado 120m de Avaca durante la jornada. El CTIN 16 finaliza su excavación. No se registra hallazgos arqueológicos durante la jornada.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía registrada no expone rasgos relevantes ni elementos culturales entre sus componentes.		
Observaciones: 		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Arzú
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcelas Oriente y Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449393 E; 7698945 N

Emplazamiento:	PAMPA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosolis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 27 - 06 - 2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: >
Descripción de actividad(es): Excavación de Zanjas ZMT02 (406m) Continúa ZSEG02 (96) Inicio ZSAA02 (63m) Inicio.		
Descripción de monitoreo: Continúa y finaliza ZMT02 (406m) con 146m de Ancho. De igual manera finalizan las otras dos Zanjas. Durante la jornada no se registran hallazgos Arqueológicos.		
Descripción estratigráfica: La matriz estratigráfica no expone rasgos arqueológicos relevantes ni elementos culturales entre sus componentes. Son estratos geológicos.		
Observaciones: 		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	



Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450 179 E 17699276 N

Emplazamiento:	Parla
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetacional:	Baja

Fecha: 28-06-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Excavación Zanja a Zutoz (359m). Inicio.		
Descripción de monitoreo: La zanja se ubica en el sector norte de la parcela y se excava con excavadora. Durante la jornada no se registra hallazgos arqueológicos. Queda pendiente la zanja con son de inyección.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía no presenta rasgos arqueológicos relevantes ni elementos culturales entre sus cerámenes. Corresponde a estratos geológicos.		
Observaciones: 		
Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

FICHAS DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO JULIO 2019

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 01-07-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspeles Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449923 E / 7699227 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Presopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 01-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación de CTIN 06		
Descripción de monitoreo: → Excavación con retroexcavadora. Sector Norte de la parcela		
Descripción estratigráfica: Se observa un estrato superficial de 10 cm consolidado luego un estrato limo arcilloso, color pardo claro, consistencia suelta y sin inclusiones. Continúa un estrato de 10 cm con sedimento limo arenoso, color pardo grisáceo, consistencia suelta y sin inclusiones.		
Observaciones: 		
Firma y nombre Encargado de monitoreo Julio Caspeles Araya		Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar Pascual Alberto U.

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 03-07-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspeles Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	179406E/169911N

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Rosales
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 03-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
- Excavación de la zona 2 MT01 (334 m) → 2 MT03 (422 m)
- Excavación de cruce de camino CTIN 04

Descripción de monitoreo:
Se supervisó las zonas excavadas. ZMT01 avanza 110 m, mientras que 2 MT03 avanza 110 m. El cruce de camino en el CTIN 04 sigue y finaliza hoy.

Descripción estratigráfica:
Durante las excavaciones no se observan rasgos estratigráficos relevantes. No material cultural en la matriz excavada.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 04-07-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspeles Araya
Sector monitoreado:	GRANJA Solar
Referencias del sector monitoreado:	PARCELA Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450076 E / 7699777 N

Emplazamiento:	PANPA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopis
Densidad vegetal:	Baja



Fecha: 04-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Suenes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
 Excavación Zanja → ZMT01 (354)
 Excavación CTIN → CS → cruce de camino
 15 → Instalación en Bata

Descripción de monitoreo:
 La firma la excavación de ZMT01 la excavadora, a un 70%
 124 m durante la jornada. Tanto el cruce de camino y excavación
 de CTIN finalizan hoy.

Descripción estratigráfica:
 La matriz expuesta no presenta rasgos relevantes.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 05-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450348 E / 769930N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 05-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día:	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de ZAJAS → ZMTOA (354) Excavación cruce de camino → CTIN 06 Cercado de hallazgos Excavación en las Torres		
Descripción de monitoreo: Finaliza la excavación de ZMTOA logrando 120m de avance. De igual manera concluye el cruce de caminos en CTIN 06. Aparecen 02 hallazgos superficiales en Parcela Oriente. Se hacen restauraciones en LAT Torres 34-35 (finaliza)		
Descripción estratigráfica: No se observa rasgos estratigráficos relevantes durante la intervención del suelo.		
Observaciones: Los hallazgos superficiales fueron avisados por trabajadores y se procede a su cercado.		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 08-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449754 E / 7648158 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopos
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 08-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Excavación traza a 2 mto 3 (4.22 m). → Cercado de hallazgos. → Perforación de Torres 36-37		
Descripción de monitoreo: Se continuó la excavación a 2 mto 3 finaliza cubriendo con de arena con excavadora. Se identificó un hallazgo en Parcela Oriente. En LAT finaliza las perforaciones para Torres.		
Descripción estratigráfica: Estratos limosos cuya composición varía entre arenosa y arcillosa. En general no se observa rasgos relevantes en la matriz expuesta.		
Observaciones: El hallazgo fue cercado de manera provisoria.		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Juan Carlos Solís Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 09-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	649691 E / 7698941 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Proyecto
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 09-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
<p>→ Excavación de zanjas en Parcela Oriente ZMT03(422)</p> <p>→ Cercado de hallazgos no identificados</p> <p>→ Perforación en LAT → Torre 35 + 39</p>		
Descripción de monitoreo:		
<p>Continúa ZMT01(422) con una distancia de 110 m. Por supuesto ZMT01(372)</p> <p>avanzación de longitud excavada finaliza sin novedades. Se</p> <p>perforación en LAT. Se identifican los hallazgos en parcela</p> <p>oriental, todos de data histórica.</p>		
Descripción estratigráfica:		
No se observan rasgos relevantes en la matriz intervenida.		
Observaciones:		
Los hallazgos son cercados de manera provisoria.		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 10-07-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Jhio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente y Poniente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448140E/7648883N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 10-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: 11. Escuelas	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación → ZMT03(422m), ZMT01(372m) Excavación Escava → CTIN03 y 011 Perforación → Torres 40 y 41		
Descripción de monitoreo: Continúa excavación de ZMT03(422m) con una cota de 102m (hazla) y ZMT01(372m) con 110m de cota: Se niveló el terreno de las parcelas para los cimientos, niveló la escava sectorizado por CTIN. Se perforaron Torres en el tirador solo queda T43 para finalizar mano.		
Descripción estratigráfica: No se observaron rasgos relevantes en la matriz estratigráfica intervenida.		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Jhio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 11-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cepedaa Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oeste y Parcela
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449166E / 1698734N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 11-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: -
Descripción de actividad(es): EXCAVACIÓN de ZANJAS → ZANJA 1 (342 m) ESCARPE → CTINOS y 11 Perforación Torres 42 y 43		
Descripción de monitoreo: ZANJA 1 finaliza con 140 m de longitud excavado hasta la junta continua nivelación de terreno mediante escurra con niveladora. Se sectoriza por CTIN y luego por seguidor. Las perforaciones en LAT incluye el trazo 02.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía expuesta no presenta rasgos relevantes		
Observaciones:		
 Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 12-07-2019.

Horizonte

Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cispedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Perimetral Tramo 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448391 E / 7648378 N

Emplazamiento:	Granja
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Panorámico
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 12-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): → Escarpe de CTIN 11 y 01 → Perforación Torres 55 y 58		
Descripción de monitoreo: → Supervisión de escarpe para muestreo de tierra. Se confirmó la existencia de CTIN 11 y 01, evidente que guiaba la perforación. → Perforaciones en LAT hacia el tramo de las torres 55 y 58.		
Descripción estratigráfica: No se observan cambios estratigráficos en planta solar. En LAT, la matriz cambia considerablemente.		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Julio Cispedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 13-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Grn SA Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Peniek / Tramo 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	44842 E / 1269876 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 13-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: sábado	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Escarpe de CT I No 9 Perforación en LAT Torres 57-56		
Descripción de monitoreo: Se realiza escarpe en tres seguidores del CT I No 9. Las perforaciones en LAT continúan en el tramo 03. No se identifican elementos materiales durante la jornada.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía ya registrada no presenta rasgos relevantes ni elementos culturales entre sus componentes.		
Observaciones: 		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 17-07-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcelas 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 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
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449435 E / 769887 N

Emplazamiento:	Panama
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Protección
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 17-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas - ZUT03 (335m) Escarpa CTEN09 Perforación de Torres 63 y 62		
Descripción de monitoreo: Se inicia excavación de ZUT03 (335m) con una profundidad de 110m de altura sobre su longitud. Continúa nivelación de terreno en el CTEN09. Las perforaciones en LAT concluyen el sector "ESTE" del trazo 03.		
Descripción estratigráfica: La estratificación registrada no exhibe rasgos relevantes durante la jornada. En general corresponde a estratos geológicos.		
Observaciones: 		
Firma y nombre Encargado de monitoreo: Julio Céspedes Araya		Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar: Panama

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 18-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedea Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Poniente / Tramo 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448334 E / 7699149 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Prospio
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 18-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Escorpe e 03 sectores de CTIN 02 y 01 sector e CTIN 09. Perforación a LAT → Torres 61 y 65		
Descripción de monitoreo: Se en lo que los trabajos e GS solo en la nivelación del terreno con motor niveladora, las perforaciones a LAT continúan en dirección al Cerro Gordo, sin mayores novedades.		
Descripción estratigráfica: La matriz registrada corresponde a estratos geológicos.		
Observaciones:		
 Julio Espedea Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo		 Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 19-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	GRANJA SOLAR / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Abas PANGUZO / LAT, tramo 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	44946 E / 76955 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Pedregales
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 19-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de zanjas - ZMT03 (3+5m) Excavación Escarpe CTIN 02, 01 y Campa Perforaciones - Torres 54 y 53		
Descripción de monitoreo: Se reanuda la excavación de ZMT03 (3+5m) a una profundidad de 90cm sobre su longitud. Continúa nivelación de superficie con 02 seguidores del CTIN 02, 01 seguidores del CTIN 01 y sector en Campa de Pánela Oriente.		
Descripción estratigráfica: La estratigrafía observada corresponde a general a estratos geológicos.		
Observaciones:		
<div> Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo</div> <div> Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar</div>		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 22-07-2019.

Horizonte



Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / CAT
Referencias del sector monitoreado:	Pasadizo Puente + Puente / Financiera
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449073 E / 7698816 N

Emplazamiento:	Pan Pa
Tipo de superficie:	Diagonal
Tipo de recurso natural más cercano:	Pantanos
Densidad vegetacional:	Baja

Fecha: 22-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: X
Descripción de actividad(es): → Excavación de ZMT03 (3x5 m) → Escarpe en CTIN 01 = 10 → Perforación en hornos 09, 08 = 03		
Descripción de monitoreo: Continúa la excavación de ZMT03 (3x5 m) con los m de avance sobre su longitud. El escarpe en los CTIN 01 = 10 continúa con buena velocidad. Las perforaciones en CAT se trasladan al turno 01, encontrando agua ligada a cierta profundidad.		
Descripción estratigráfica: Durante el escarpe y excavación no se observan rasgos relevantes. En las torres perforadas aparece <u>agua</u> .		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 23-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parque Solar y Puntos / Tronco A
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	447085 E / 7678720 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopos
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 23-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia:
Descripción de actividad(es): Excavación - ZENTON (360m) ESCARPA - CTEN 11 Perforación - Torres 06 y 05		
Descripción de monitoreo: Inicia la excavación de ZENTON (360m) con la 12m de avance excavado. El escarpa a CTEN 11 tiene la misma finalidad que los en los otros. Se perfora las torres 06 y 05 en LAT.		
Descripción estratigráfica: En Granja Solar la estratigrafía registrada no presenta cambios relevantes. En LAT aparece agua en las perforaciones.		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo </div> <div style="width: 45%;">  Encargado de producción civil o cargo similar </div> </div>		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 24-07-2019.

Horizonte



Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspader Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Frente Parcela / Tramo 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448492 E / 7645365 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Dióxido de Azufre
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 24-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia:
Descripción de actividad(es): Excavación en zanjas → ZANJA 03 (145 m) → ZANJA 04 (100 m) Perforación en Torres 04 y 03		
Descripción de monitoreo: Prosiguen las zanjas, ZANJA 03 (145 m) con 25 m de ancho a fin de hacer Patio (300 m) finaliza con 150 m de ancho. Se perforan las torres 04 y 03, quedando pendiente las torres 02 y 01 para finalizar el Tramo 01 de LAT.		
Descripción estratigráfica: No se observan rasgos relevantes durante la intervención del Suelo e Granja Solar. En LAT aparece agua durante las perforaciones.		
Observaciones:		
 		
Firma y nombre Encargado de monitoreo		Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 25-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Caspedes Araya
Sector monitoreado:	PARQUE RURAL / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Sector Norte / Tramo 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448410 E / 769922 N

Emplazamiento:	PAUSA
Tipo de superficie:	DIAMANTE
Tipo de recurso natural más cercano:	PROSOPIS
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 25-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación de ZATOS (462m) Escarpa de CTIN 09 Perforación de Tornos 52 y 51		
Descripción de monitoreo: Inicia excavación de ZATOS (462m) y se alcanza 180m de longitud Seguida. Continúa nivelación de terreno en CTIN 09 con motorizadora. Se retoman las perforaciones en el tramo 03 de LAT.		
Descripción estratigráfica: No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía registrada.		
Observaciones:		
 Julio Caspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 26-07-2019.

Horizonte

Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / CAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcelas Drenaje y Perce / Horno 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	447151 E / 7678890 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proyecto
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 26-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
 Excavación de Zanja ZMT03(467m)
 Escarpe de CTIN 17 a TRAFOR
 Perforación de CTIN 16
 Perforación Torres 50-44

Descripción de monitoreo:
 Continúa excavación de ZMT03(467m) lo grado en la cota de 150 m sobre
 su longitud se excava en CTIN 17 en la parte excavadora. Continúa en la cota
 de suelo en seguidores del CTIN 16. Prosigue perforación en Cero
 Gordo.

Descripción estratigráfica:
 No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía
 intermedia.

Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 29-07-2019.

Horizonte



N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Penales / Tramo 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448382 E / 2698718 N

Emplazamiento:	PANPA
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Panpa
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 29-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): Excavación ZMTO3 (467 m) Búsqueda Torres 4 y 47		
Descripción de monitoreo: Continua excavación en ZMTO3 (467 m) con 15% de avance. Se detecta un hallazgo arqueológico durante el monitoreo. Las perforaciones en LAT continúan sobre Cerro Gordo, dirección oeste.		
Descripción estratigráfica: En ZMTO3 aparece un hallazgo arqueológico enterrado que aparece entre el sedimento recogido.		
Observaciones: El hallazgo fue registrado y se advierte a operadores y ayudantes sobre nuevos hallazgos posibles de encontrar.		
 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Ruperto Sánchez Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar	

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 31-07-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Página Ponente / Etapa 03
UTM referencial del monitoreo (Datum WG584, Huso 19K):	148401 E / 2698483 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proso Pío
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 31-07-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
Excavación → Zanja → Zator (3+6)
Perforación → Torre 46

Descripción de monitoreo:
Inicio excavación sobre ZATOR (3+6) (aprox. 10 m de ancho)
Con retroexcavadora. Se perforan las fundaciones para la torre
46 en LAT.

Descripción estratigráfica:
No se observan rasgos relevantes en la estratigrafía intervenida.

Observaciones:


Julio Céspedes Araya
Firma y nombre Encargado de monitoreo


Firma y nombre Encargado de producción civil o
cargo similar

FICHAS DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO AGOSTO 2019

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 01-08-2019.

Horizonte

Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Espedus Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Parcela 1000-10 / Tramo 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448675 E / 7698682 N / 10 52 E 7698682 N

G.S

Torre en LAT

Emplazamiento:	PANDA
Tipo de superficie:	PLANICIE
Tipo de recurso natural más cercano:	PROSOPIS
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 01-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: JUEVES	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):

-Excavación de Cimiento

-Perforación Torre en LAT

Descripción de monitoreo:

Se supervisó los trabajos de excavación en parcelas cercanas a la torre en LAT, se realizó la perforación de la torre en LAT, se verificó la fundación de la torre en LAT, se verificó el cimiento de la torre en LAT.

Descripción estratigráfica:

Se registró estratos geológicos solo en LAT, se registró estratos geológicos solo en LAT, se registró estratos geológicos solo en LAT, se registró estratos geológicos solo en LAT.

Observaciones:


Julio Espedus Araya
Firma y nombre Encargado de monitoreo


Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 02-08-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Quesada Ariza
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450077 E 3699196 N

Emplazamiento:	DANPA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prospis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 02-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
→ Excavación zanjas cruce de camino LACIÓN 17.16 y 15

Descripción de monitoreo:
Inicio el monitoreo en el CTNPA para luego avanzar hacia el 16 y por último el 15. Se utiliza excavadora. No se registra elementos culturales.

Descripción estratigráfica:
La CAPA superficial es estabilizada por el camino previamente construido. Los otros estratos son geológicos.

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 05-08-2019.

Horizonte




N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Trazo 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	420060 E 7647172 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Proserpio
Densidad vegetacional:	Baja

Fecha: 05-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es): - Aparición de puntos acotados en el camino de servicio de LAT.		
Descripción de monitoreo: Se supervisan las labores de repelización y fumigación en LAT. Se advierte a operadores sobre la posibilidad de encontrar nuevos hallazgos. Aparecen 02 nuevos elementos de data histórica.		
Descripción estratigráfica: Solo se registran estratos geológicos, a decir la CAPA I de LAT y la CAPA II.		
Observaciones: 		
Firma y nombre Encargado de monitoreo  Julio Céspedes Araya		Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar 

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 06-08-2019.

Horizonte



Nº: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Crespo Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar / LAT
Referencias del sector monitoreado:	Albarrado 161623 de GS / Tiago 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	44 9774 E 769250 N / 428538 E 269749 N

Emplazamiento:	Van Pa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Pescopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 06-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia: <input checked="" type="checkbox"/>	Ausencia: <input type="checkbox"/>
Descripción de actividad(es):		
<p>→ EXCAVACIÓN CTIN 03</p> <p>→ CTIN 12 - Zanja de Servicios Auxiliares</p> <p>→ Reparación en camino de servicio LAT</p>		
Descripción de monitoreo:		
<p>Se excava el CTIN 03 completo y el CTIN 12 solo la zanja de servicios auxiliares, el resto de CTIN se excavó previamente. Se reparan Autos en el camino de servicio de LAT, apareciendo elementos culturales de data histórica.</p>		
Descripción estratigráfica:		
Se registran solo estratos geológicos e el sub-suelo.		
Observaciones:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Julio Crespo Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar</p> </div> </div>		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 07-08-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Alfalfa Panteón
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448405E / 2698324 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Prosopis
Densidad vegetal:	Baja



Fecha: 07-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
→ Excavación zona ZUTON (16 m)

Descripción de monitoreo:
Se supervisó la excavación de ZUTON (16 m) localizada a una altura de 110 m sobre el nivel del mar. No se registraron elementos culturales.

Descripción estratigráfica:
Se registraron estratos geológicos durante la excavación.

Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Encargado de producción civil o cargo similar
--	---

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 09-08-2019.

Horizonte
Investigación, promoción y divulgación de la arqueología y el patrimonio

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cepedas Ariza
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Parcela Granja Puente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448500 E 7694784 N

Emplazamiento:	V. M. B.
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Pedregales
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 09-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Viernes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
Excautación CTIN 2

Descripción de monitoreo:
Excaución en el sector Norte de la parcela puente, se retroexcavaron el sedimento extraído se deposita y luego se distribuye para su revisión.

Descripción estratigráfica:
sólo se registran estratos geológicos durante la jornada

Observaciones:

 Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 12-08-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Cespedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Antena parala
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	448936 E 769882 N

Emplazamiento:	Par PA
Tipo de superficie:	Planicie
Tipo de recurso natural más cercano:	Protopis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 12-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Lunes	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):
 Excavación CTEN 04 - Zona de servicios Auxiliares (ZSA)
 → CTEN 05 - ZSA
 → CTEN 01 - ZSA
 → Malla tierra Sector 01

Descripción de monitoreo:
 Inicio y finaliza las excavaciones de CTEN e
 en las parala con retroexcavadora. En la subestación
 eléctrica con zona excavación de "Malla tierra" a sector 01
 con retroexcavadora.

Descripción estratigráfica:
 Se registra estratos superficialmente estabilizados y
 sub-superficiales de origen geológico.

Observaciones:

 Julio Cespedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Encargado de producción civil o cargo similar
--	--

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 13-08-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	Granja Solar
Referencias del sector monitoreado:	Página Oriente
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	450824 E 2695232 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	Plana
Tipo de recurso natural más cercano:	Proscopio
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 13-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Martes	Presencia:	Ausencia: X

Descripción de actividad(es):
Excavación → Malla 10m x 10m Sector 04
→ CTIN 8 - Zona de servicios auxiliares
→ ECOM (66m)

Descripción de monitoreo:
Las excavaciones se realizan con retroexcavadora, siendo
escopada por el motor. El sedimento extraído se
distribuye sobre la superficie para su revisión.

Descripción estratigráfica:
Se detecta estratos geológicos a nivel subsuperficial.

Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Encargado de producción civil cargo similar
--	--

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 14-08-2019.


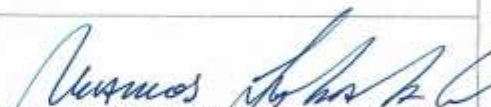
Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO
Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Silvia Gaspary Araya
Sector monitoreado:	GRANJA Solar
Referencias del sector monitoreado:	PARQUE ENTE
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	449264 E 7698787 N

Emplazamiento:	PANPA
Tipo de superficie:	VIAS
Tipo de recurso natural más cercano:	PROSOPIS
Densidad vegetal:	B27A

Fecha: 14-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales				
Día: Miércoles	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>			
Descripción de actividad(es): Excavación CTIN 13, 14 y 15 (Parque de servicios auxiliares)					
Descripción de monitoreo: Supervisión de excavación la retroexcavadora El Sedrón lo refra de se distribuye, la la maquinaria, sobre la superficie para su revisión.					
Descripción estratigráfica: Se registran estratos geológicos en las excavaciones.					
Observaciones:					
 Silvia Gaspary Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo			 Juan Carlos Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar		

Ficha de registro monitoreo arqueológico diario. 15-08-2019.

Horizonte

N°: _____

FICHA DE REGISTRO MONITOREO ARQUEOLÓGICO DIARIO

Proyecto "Parque Fotovoltaico Granja Solar"

Encargado de monitoreo arqueológico:	Julio Céspedes Araya
Sector monitoreado:	LAT
Referencias del sector monitoreado:	Torre 01
UTM referencial del monitoreo (Datum WGS84, Huso 19K):	425079 E / 7637498 N

Emplazamiento:	Pampa
Tipo de superficie:	en liche
Tipo de recurso natural más cercano:	Diosofis
Densidad vegetal:	Baja

Fecha: 15-08-2019	Diagnóstico de hallazgos arqueológicos y patrimoniales	
Día: Jueves	Presencia:	Ausencia: <input checked="" type="checkbox"/>

Descripción de actividad(es):

Perforación de Torre 02.

Descripción de monitoreo:

Se monitorea las perforaciones en la torre 02 de LAT. El sedimento extraído no presenta elementos arqueológicos.

Descripción estratigráfica:

Se registra estratos geológicos subsuperficiales e estrato sólido. Aparece Agua a 120 cm de profundidad.

Observaciones:

 Julio Céspedes Araya Firma y nombre Encargado de monitoreo	 Firma y nombre Encargado de producción civil o cargo similar
--	--