ANEXO 1
FICHAS DE REGISTRO

SITIOS Y HALLAZGOS AISLADOS ARQUEOLÓGICOS

Informe de Inspección Arqueológica
INCORPORACIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN SE ALFA SOLAR-SE KIMAL 2X220 KV

PROYECTO ALFA SOLAR
COMUNA DE MARIA ELENA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Elaborado para:

PLEIADES S.A.

Desarrollado por:
Daniel Pavlovic Barbaric, Arqueólogo
Davic Pérez, Arqueólogo

agosto 2026

Nombre	**LASK-1**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1205 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observa un núcleo multidireccional y varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 35 piezas de tamaño pequeño, mediano y grande. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448717	7537445
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan algunas huellas vehiculares distantes a unos 5 metros		**Dentro de franja seguridad.** 163m al sur de la torre 2. 15m al este del trazado. 20m al este del camino. 16m de cancha de tendido.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-2**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1203 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca semejable a la cuarcita donde se observa un núcleo con varias extracciones junto con algunas lascas primarias y secundarias esparcidas en un espacio acotado. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448717	7537371
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad.** 211m al norte de la torre 3. 10m al este del trazado. 17m al este del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



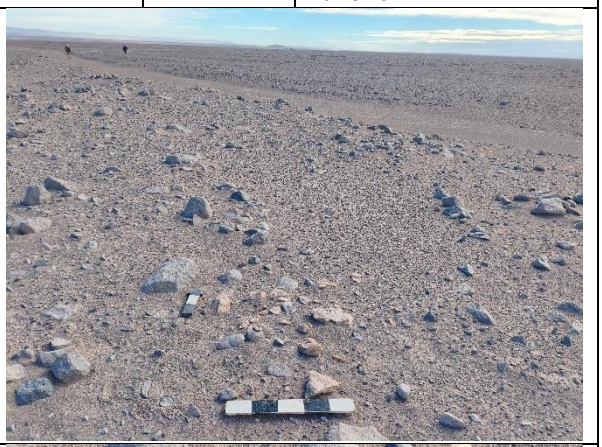






Nombre	**LASK-3**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1204 msnm
Descripción		**Superficie**	2x1 m
Evento de talla en roca semejable a la cuarcita donde se observa un núcleo multidireccional y varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448722	7537367
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas (más de 5 metros).		**Dentro de franja seguridad.** 207m al norte de la torre 3. 15m al este del trazado. 23m al este del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



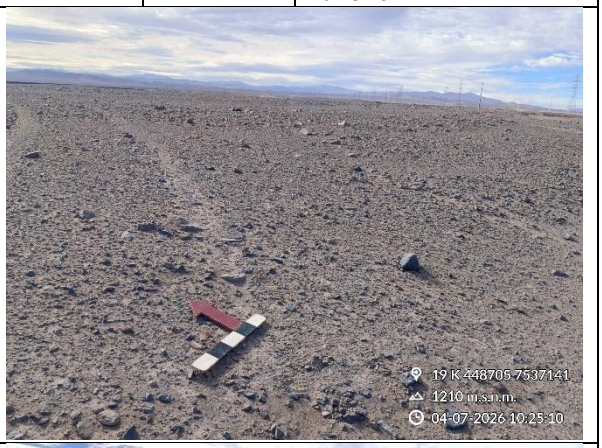






Nombre	**LASK-4**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado cerámico	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1206 msnm
Descripción		**Superficie**	0,1x0,1 m
2 fragmentos de cerámica monocroma de color café y paredes medianas sin otros objetos culturales.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448704	7537141
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Regular. Bastante erosionado por los fenómenos naturales del viento, la temperatura y la radiación solar. Además de esto hay huellas vehiculares que pasan sobre el hallazgo.		**Dentro de franja seguridad.** 20m al suroeste de torre 3. 15m al oeste del trazado. 29m al oeste del camino. 1m de área de izaje.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic





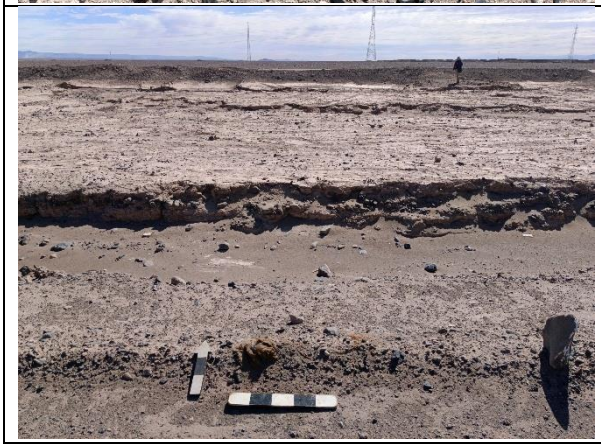




Nombre	**LASK-5**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado Textil	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Histórico	**Altitud**	1212 msnm
Descripción		**Superficie**	0,2x0,2 m
Restos de textil muy derruido de estimación cronológica indeterminada, no descartándose que se trate de una pieza subactual. No hay asociación a otros restos arqueológicos		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448715	7536468
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Malo. Está localizado a orillas de camino vehicular de grandes proporciones		**Dentro de franja seguridad.** 120m al sur de la torre 5. 15m al oeste del trazado. 20m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







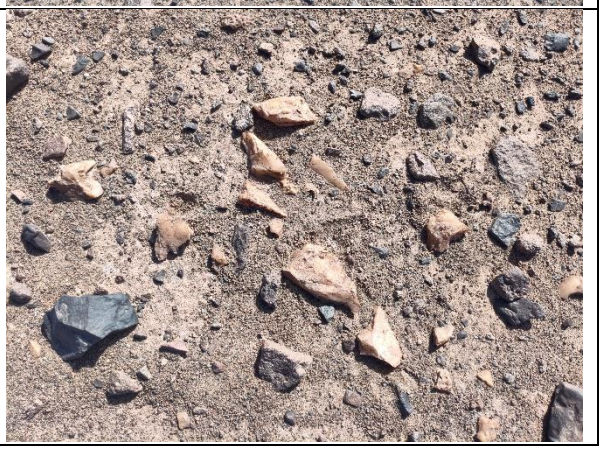


Nombre	**LASK-6**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1216 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta donde se observan derivados de núcleo y varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448817	7536205
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas		**Dentro de franja seguridad.** 12m al noreste de torre 7. 8m al este del trazado. 18m al este del camino. **Dentro de cancha de tendido.**	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-7**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1214 msnm

Descripción

Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observan derivados de núcleo junto con varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 20 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.

Superficie	1x1 m

Coordenadas punto central (UTM WGS 84)

E	**N**
448940	7536020

Estado de Conservación

Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas

Relación con área del Proyecto

Dentro de franja seguridad.
213m al sureste de torre 7.
7m al este del trazado.
17m al este del camino.

Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



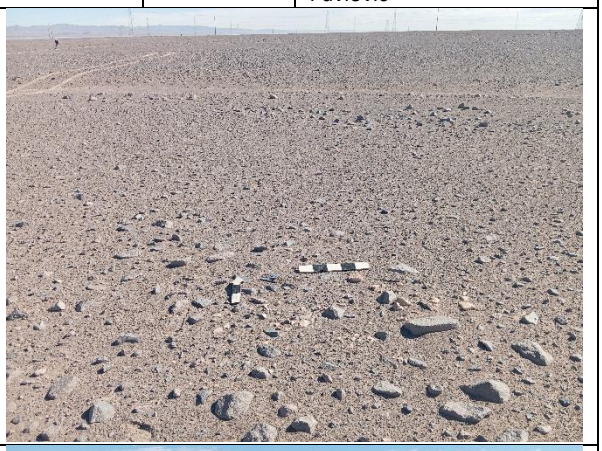






Nombre	**LASK-8**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1207 msnm
Descripción		**Superficie**	2x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observan algunos derivados de núcleo y varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449009	7535866
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad.** 85m al noroeste de torre 8. 10m al oeste del trazado. 26m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









<table>
<tr><td>Nombre</td><td>LASK-9</td><td>Región</td><td>Antofagasta</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>Provincia</td><td>Tocopilla</td></tr>
<tr><td>Tipología General</td><td>Evento de talla / productivo</td><td>Comuna</td><td>María Elena</td></tr>
<tr><td>Cronología Estimada</td><td>Prehispánico</td><td>Altitud</td><td>1213 msnm</td></tr>
<tr><td colspan="2">Descripción</td><td>Superficie</td><td>1x1 m</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">Evento de talla en roca similar a la calcedonia de calidad regular para la talla donde se observan derivados de núcleo y algunas lascas primarias y secundarias. No se observan otros elementos asociados</td><td colspan="2">Coordenadas punto central (UTM WGS 84)</td></tr>
<tr><td>E</td><td>N</td></tr>
<tr><td>449048</td><td>7535810</td></tr>
<tr><td colspan="2">Estado de Conservación</td><td colspan="2">Relación con área del Proyecto</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).</td><td colspan="2">Dentro de franja seguridad.
18m al noroeste de torre 8.
10m al oeste del trazado.
27m al oeste del camino.
Dentro de área de izaje.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Fecha Reg.</td><td>Resp. Reg.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>05-07-2026</td><td>V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic</td></tr>
</table>









Nombre	**LASK-10**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1210 msnm

Descripción	**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observan varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 15 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.	**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
	E	**N**
	449079	7535773

Estado de Conservación	**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).	**Dentro de franja seguridad.** 34m al sur de torre 8. 5m al oeste del trazado. 22m al oeste del camino. 3m al sur de área de izaje	
	Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
	05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



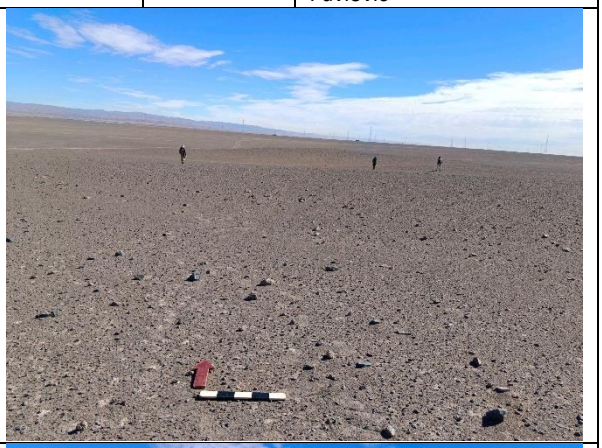






Nombre	**LASK-11**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1215 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en una materia prima de baja calidad para la talla como es la cuarcita. Se observan unas pocas lascas acotadas a un espacio reducido (no más de 15). No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449518	7535111
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad.** 137m al suroeste torre 10. En eje del trazado. 22m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-12**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1147 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Hallazgo aislado de un par de derivados de núcleo en materia prima semejable a la toba de calidad regular-mala para la talla. No se observan otros elementos culturales asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449787	7534658
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad.** 137m al suroeste torre 10. En eje del trazado. 22m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-13**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm

Descripción

Evento de talla en una materia prima que parece ser cuarcita, cuya calidad para la talla es regular-mala. Se observa un núcleo multidireccional, varios derivados de talla algunas lascas de carácter primario y secundario. Son alrededor de 20 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.

Superficie	2x1 m

Coordenadas punto central (UTM WGS 84)

E	**N**
449805	7534655

Estado de Conservación

Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).

Relación con área del Proyecto

Dentro de franja seguridad.
26m al sur de torre 12.
7m al oeste del trazado.
20m al oeste del camino.
Dentro de área de izaje.

Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	LASK-14	Región	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	Comuna	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	Altitud	1251 msnm

Descripción	Superficie	2x2 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta donde se observan múltiples derivados de núcleo y muchas lascas primarias y secundarias. Son más de 30 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.	Coordenadas punto central (UTM WGS 84)	
	E	N
	449810	7534648

Estado de Conservación	Relación con área del Proyecto
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).	**Dentro de franja seguridad.** 35m al sur de torre 12. 6m al oeste del trazado. 25m al oeste del camino. 4m al sur de área de izaje

Fecha Reg.	Resp. Reg.
06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







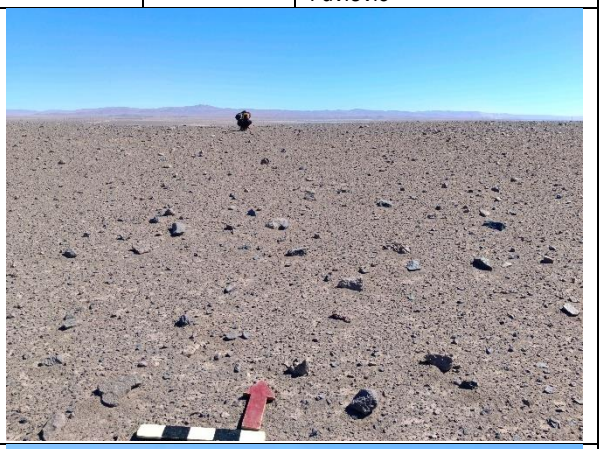


Nombre	LASK-15	Región	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	Comuna	María Elena

Cronología Estimada	Prehispánico	Altitud	1255 msnm
Descripción		Superficie	1x1 m
Evento de talla en roca silícea color beige donde se distingue un núcleo con varios negativos junto con algunas lascas primarias y secundarias. No son más de 15 piezas las cuales no están asociadas a ningún otro elemento.		Coordenadas punto central (UTM WGS 84)	
		E	N
		449821	7534647

Estado de Conservación	Relación con área del Proyecto	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).	**Dentro de franja seguridad.** 45m al sureste de torre 12. 2m al oeste del trazado. 19m al oeste del camino. 10m al sur de área de izaje	
	Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
	06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



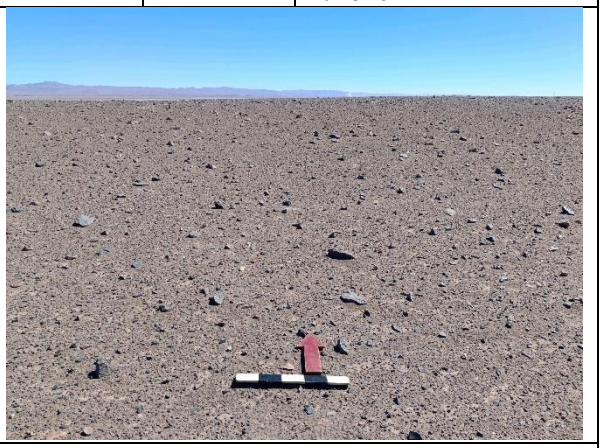


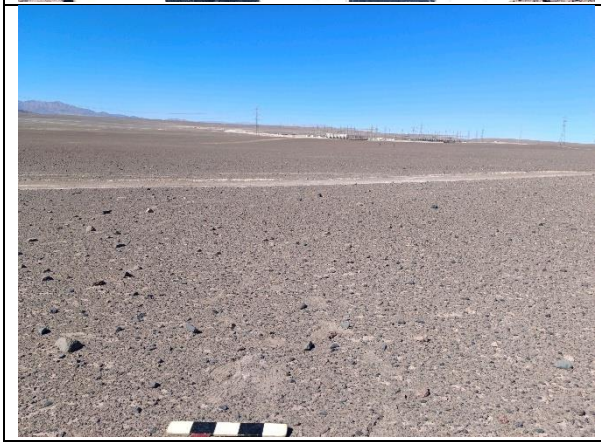




Nombre	**LASK-16**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1255 msnm
Descripción		**Superficie**	0,1x0,1 m
Lasca de sílice amarillenta y aislada. No se observan otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449823	7534642
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad.** 45m al sureste de torre 12. 3m al este del trazado. 25m al oeste del camino. 16m al sur de área de izaje	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-17**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Evento de talla acotado con no más de 15 lascas y desechos de talla en una roca silícea blanquecina. No se registraron otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449825	7534642
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad.** 48m al sureste de torre 12. 2m al este del trazado. 27m al oeste del camino. 16m al sur de área de izaje	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-18**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1146 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla acotado, pero denso en cantidad de piezas, ya que se observan más 40 lascas primarias y secundarias, además de derivados de núcleo en roca silícea de color beige de buena calidad para la talla. No hay asociación a otros elementos culturales.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449811	7534620
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera de franja seguridad (a 1 m al oeste)** 60m al suroeste de torre 12. 22m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-19**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1146 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea de color beige donde se observan varios derivados de núcleo y lascas primarias y secundarias las cuales no se encuentran asociadas a ningún otro elemento cultural. Son más 25 piezas observadas.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449822	7534614
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Regular, ya que hay huellas de vehículo pesado que pasan directamente por encima del evento.		**Dentro de franja seguridad** 68m al sur de torre 12. 16m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

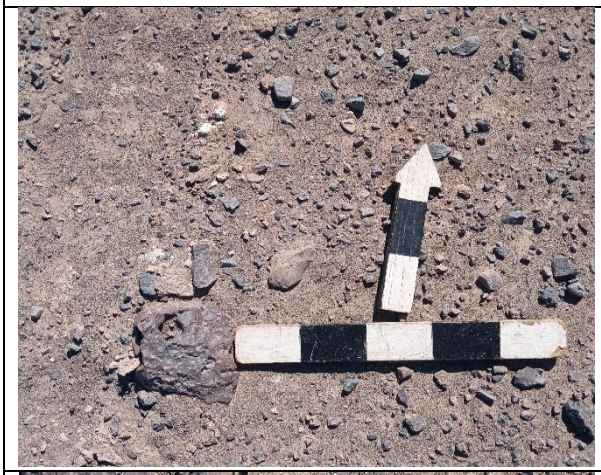






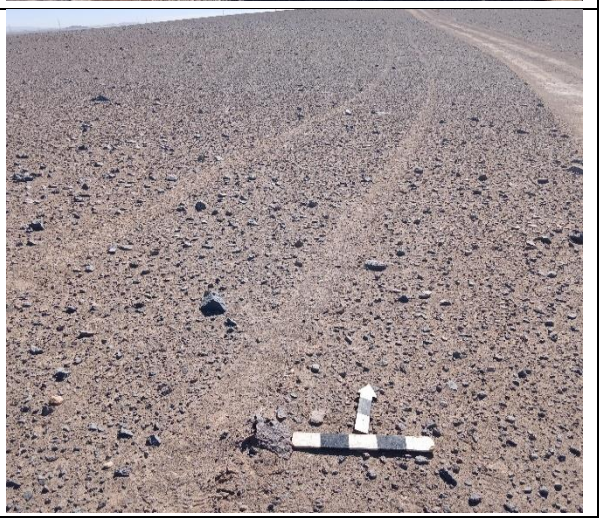


Nombre	**LASK-20**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1145 msnm
Descripción		**Superficie**	0,1x0,1 m
Derivado de núcleo en roca silícea de color beige sin asociación a otros elementos culturales.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449820	7534613
Estado de Conservación		**Relación con área de intervención del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares contiguas al evento.		**Dentro de franja seguridad** 70m al sur de torre 12. 14m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-21**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1251 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta de buena calidad para la talla donde se observan algunos derivados de núcleo asociadas a varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449826	7534613
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Regular, existen huellas vehiculares pesadas que pasan directamente sobre el evento.		**Dentro de franja seguridad** 74m al sur de torre 12. 11m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

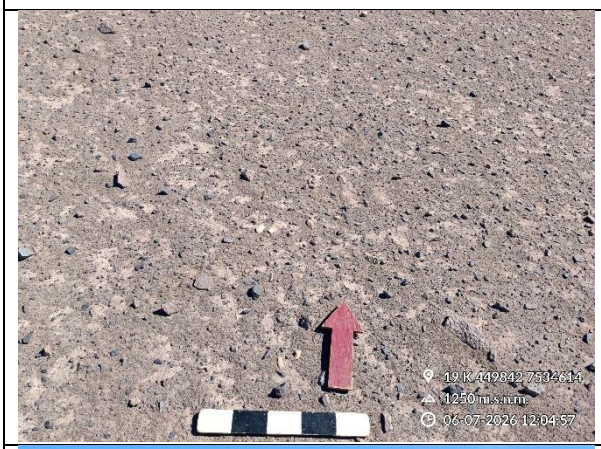


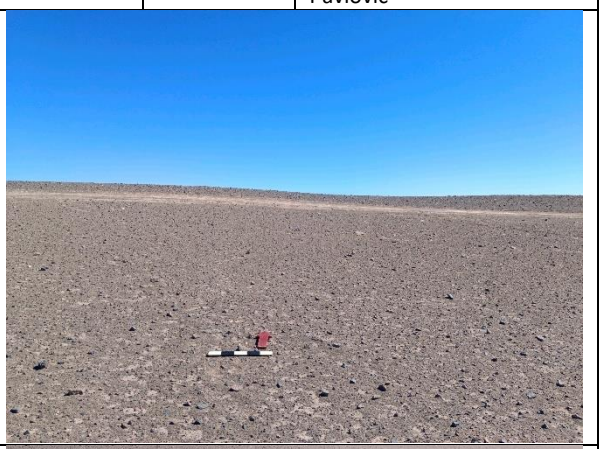






Nombre	**LASK-22**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla acotado donde se observan no más de 10 lascas en roca silícea blanca de buena calidad para la talla. No se registraron otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449845	7534611
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los eventos naturales han tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 82m al sureste de torre 12. 2m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-23**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1260 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea de color beige donde se observan más de 30 piezas, entre las cuales se distinguen varios derivados de núcleo y lascas primarias y secundarias las cuales no se encuentran asociadas a ningún otro elemento cultural.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449870	7534605
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas a unos 5 metros		**Dentro de franja seguridad** 105m al sureste de torre 12. 20m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic





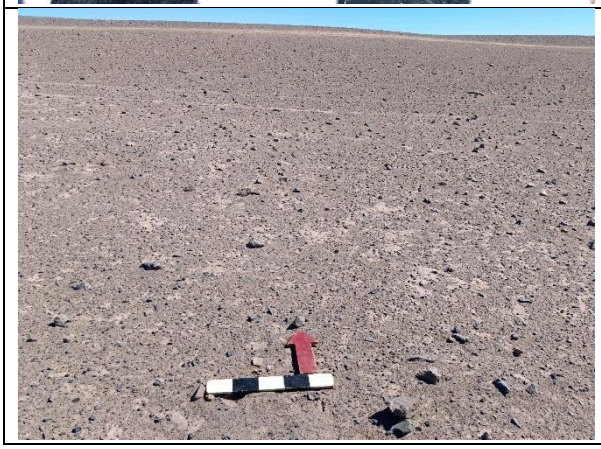




Nombre	**LASK-24**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Hallazgo aislado lítico en materia prima que parece ser cuarcita, cuya calidad para la talla es regular. Corresponde a 3 lascas primarias sin asociación a otros elementos.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449858	7534589
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas		**Dentro de franja seguridad** 108m al sureste de torre 12. 2m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



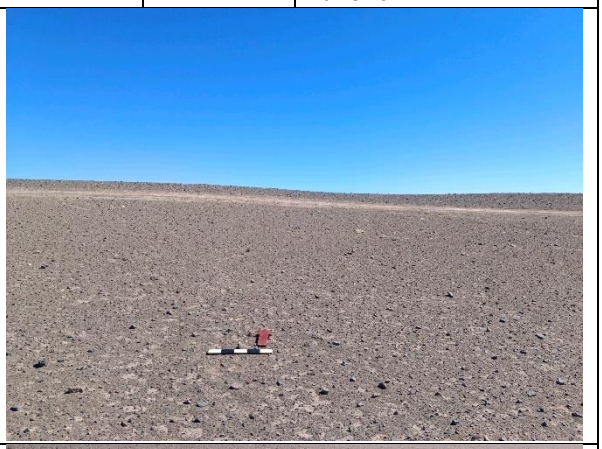


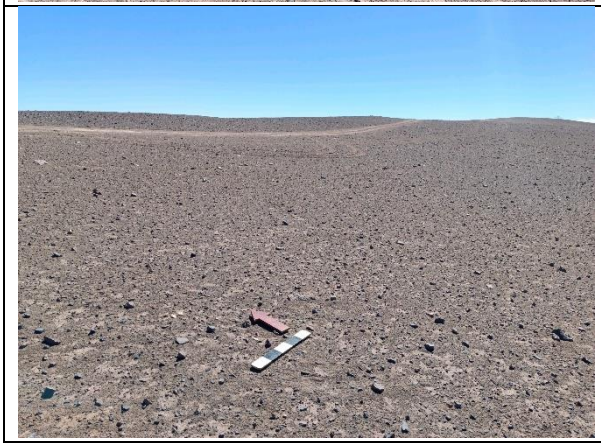




Nombre	**LASK-25**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla acotado donde se observan no más de 10 lascas en roca silícea blanca de buena calidad para la talla. No se registraron otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449847	7534584
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 82m al sureste de torre 12. 10m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

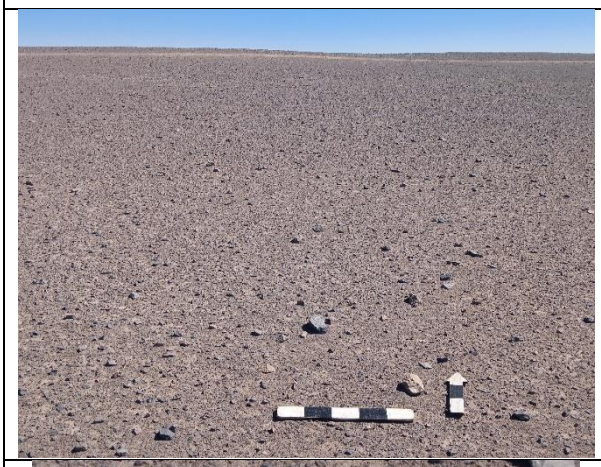








Nombre	**LASK-26**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1260 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Núcleo de cuarcita con pocos negativos y unos 10 derivados y lascas primarias, sin asociación a otros elementos culturales.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449878	7534581
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 128m al sureste de torre 12. 13m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-27**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	**Evento de talla / productivo**	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	**Prehispánico**	**Altitud**	1252 msnm
Descripción		**Superficie**	2x2 m
Evento de talla múltiple en donde se contabilizan derivados de núcleo, además de lascas primarias y secundarias en materias primas de calidad regular-mala para la talla como la toba y de buena calidad para tallar como es el caso del sílice amarillo y rojizo. No observan otros elementos asociados ni tampoco percutores ni piezas formatizadas.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449856	7534574
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad** 120m al sureste de torre 12. 8m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

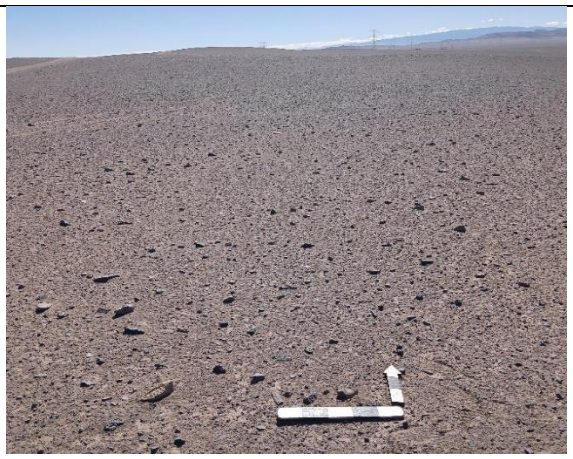








Nombre	**LASK-28**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1145 msnm
Descripción		**Superficie**	0,2x0,2 m
Se registra 1 núcleo en roca silícea amarillenta de buena calidad para la talla sin asociación a otros elementos culturales.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449846	7534572
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 115m al sureste de torre 12. 17m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-29**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1252 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla muy acotado donde se contabilizan menos de 10 lascas en una roca silícea amarillenta de buena calidad para la talla. No hay otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449870	7534570
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 130m al sureste de torre 12. 1m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-30**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1145 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Se registran 3 derivados de núcleo en roca silícea beige de buena calidad para la talla sin asociación a otros elementos culturales		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449847	7534566
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 120m al sureste de torre 12. 19m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

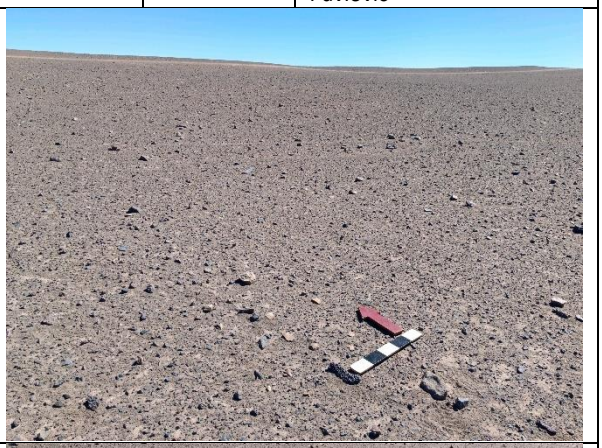






Nombre	**LASK-31**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1250 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta en donde se registra un núcleo con varios negativos junto a algunas lascas primarias, las cuales son alrededor de 10 piezas. No se observan otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449886	7534545
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad** 160m al sureste de torre 12. En el eje del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







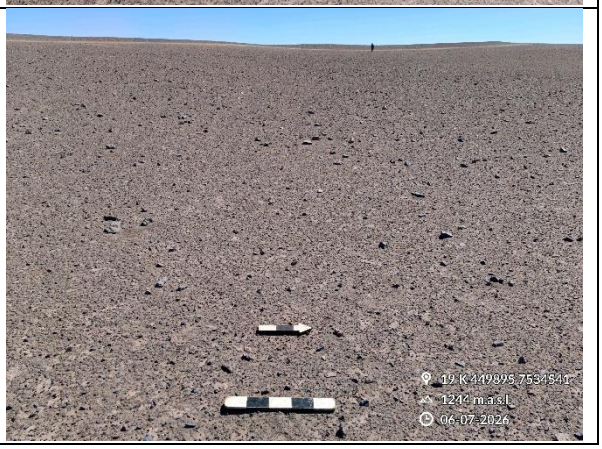


Nombre	**LASK-32**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1247 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea café amarillento donde se observan derivados de núcleo y unas pocas lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 10 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449896	7534541
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 170m al sureste de torre 12. 5m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-33**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1251 msnm

Descripción	**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se alrededor de 25 lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.	**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
	E	**N**
	449879	7534539

Estado de Conservación	**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).	**Dentro de franja seguridad** 160m al sureste de torre 12. 8m al oeste del trazado.	
	Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
	06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



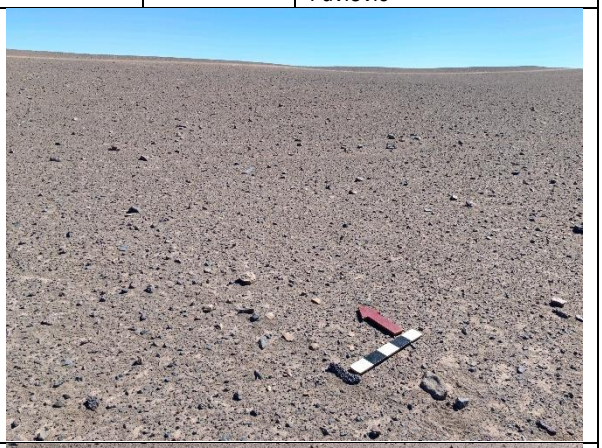






Nombre	**LASK-34**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1250 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta en donde se registra un núcleo con varios negativos junto a algunas lascas primarias, las cuales son alrededor de 10 piezas. No se observan otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449885	7534535
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad** 160m al sureste de torre 12. 5m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-35**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1144 msnm
Descripción		**Superficie**	0,1x0,1 m
Derivado de núcleo de cuarcita sin asociación a otros elementos culturales		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449874	7534522
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 170m al sureste de torre 12. 20m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic





Nombre	**LASK-36**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1144 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Evento acotado con pocas con no más de 10 lascas de cuarcita de calidad regular para la talla sin ningún otro elemento cultural asociado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449879	7534518
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 175m al sureste de torre 12. 18m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







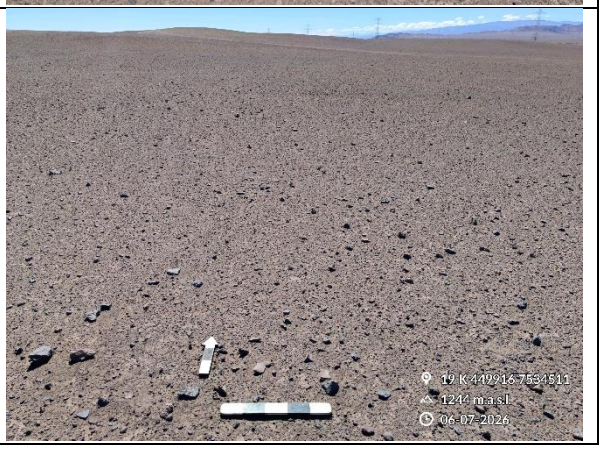


Nombre	**LASK-37**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1247 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observa un núcleo multidireccional y varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449916	7534515
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas		**Dentro de franja seguridad** 203m al sureste de torre 12. 10m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-38**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1247 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observa un núcleo multidireccional y varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 25 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449918	7534509
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad** 200m al sureste torre 12. 6m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-39**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1251 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en una roca de mala calidad para la talla similar a la toba en donde se observan más de 20 derivados de núcleo. No obstante, no se observan lascas secundarias ni percutores ni ningún elemento formatizado asociado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449904	7534508
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Regular. Se registran huellas vehiculares que pasan directamente encima del hallazgo.		**Dentro de franja seguridad** 200m al sureste de torre 12. 4m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-40**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1142 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Núcleo de cuarcita de calidad regular para la talla junto con algunos derivados y lascas secundarias más pequeñas. Son alrededor de 10 fragmentos sin asociación a otros elementos culturales.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449888	7534506
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 195m al sureste de torre 12. 18m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-41**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1248 msnm
Descripción		**Superficie**	2x2 m
Evento de talla en roca semejable a la cuarcita donde se observa un núcleo con varias extracciones junto con varios de sus derivados, además de algunas lascas primarias y secundarias esparcidas en un espacio acotado. Son alrededor de 30 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449911	7534505
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad** 200m al sureste de torre 12. En el eje del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-42**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1145 msnm

Descripción

Evento de talla en roca silícea de color beige de buena calidad para la talla. Se observa un núcleo multidireccional y varias lascas primarias y secundarias. Se registran más de 30 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.

Superficie	2x2 m

Coordenadas punto central (UTM WGS 84)

E	**N**
449897	7534493

Estado de Conservación

Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).

Relación con área del Proyecto

Dentro de franja seguridad
210m al sureste de torre 12.
18m al oeste del trazado.

Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-43**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea de color beige donde se observa unas pocas lascas primarias y secundarias, contándose alrededor de 10 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449913	7534493
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno. No se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 200m al noroeste torre 13. 4m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-44**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1253 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta donde se observa un núcleo multidireccional y varias lascas primarias de gran tamaño y algunas secundarias de menor proporción; se contabilizan alrededor de 15 piezas, sin observarse percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449909	7534490
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno. No se observa intervención antrópica de ningún tipo. los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 200m al noroeste torre 13. 10m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



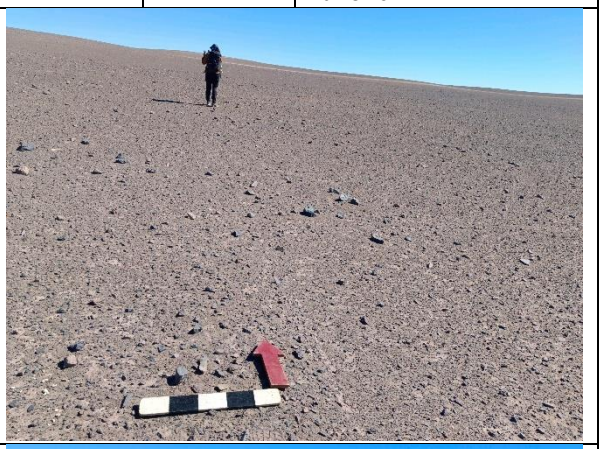






Nombre	**LASK-45**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1249 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Evento de talla en roca silícea beige de buena calidad para la talla. Se distinguen unas pocas lascas acotadas a un espacio reducido (no más de 15). No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449921	7534489
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc).		**Dentro de franja seguridad** 190m al noroeste torre 13. En el eje del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-46**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1250 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Evento de talla en roca silícea café oscuro de calidad regular para la talla. Se cuentan alrededor de 15 lascas primarias y secundarias. No hay asociación a otros elementos		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449966	7534446
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 133m al noroeste torre 13. 13m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

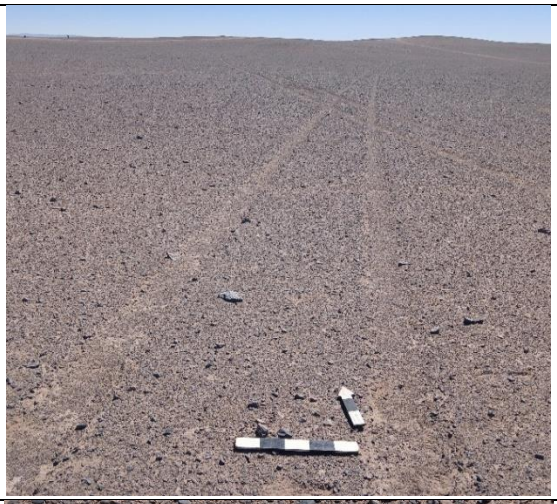








Nombre	**LASK-47**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1259 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla acotado en roca silícea de color beige. Se observan unas pocas lascas descortezadas (no más de 10). No hay otros elementos asociados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449975	7534442
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Regular, hay huellas vehiculares que pasan sobre el evento.		**Dentro de franja seguridad** 123m al noroeste torre 13. 18m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-48**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1251 msnm
Descripción		**Superficie**	0,5x0,5 m
Evento de talla en roca silícea blanca color café donde se observan varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 10 piezas. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449982	7534422
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 106m al noroeste torre 13. 14m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-49**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1256 msnm
Descripción		**Superficie**	0,1x0,1 m
Lasca en sílice amarillento aislada, la cual no se encuentra asociado a ningún otro hallazgo		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450037	7534337
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas		**Dentro de franja seguridad** 15m al oeste torre 13. 16m al este del trazado. 4m al oeste de área de izaje	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-50**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1144 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca semejable a la cuarcita, cuya calidad para la talla es regular. Se observan varias lascas primarias y secundarias. Son alrededor de 15 piezas de tamaño pequeño y mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450009	7534323
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad** 17m al este de la torre 13. 13m al este del trazado. 2m al oeste de área de izaje	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		05-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-51**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1248 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Se observan 4 derivados de talla de tamaño mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450124	7534164
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no obstante, se observan varias huellas vehiculares aledañas		**Dentro de franja seguridad.** 111m al noroeste torre 14. 6m al oeste del trazado. 25m al oeste del camino. 4m al oeste cancha tendido	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

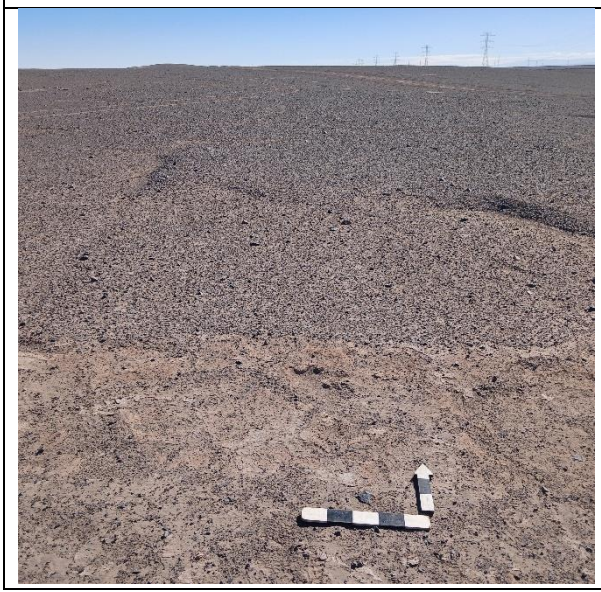


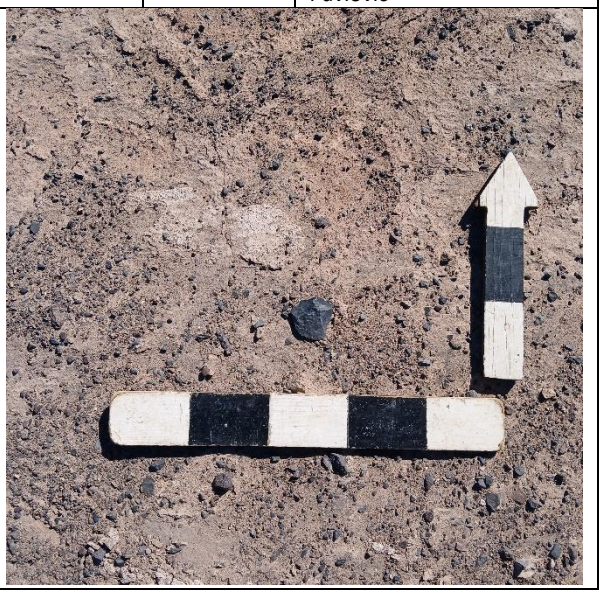






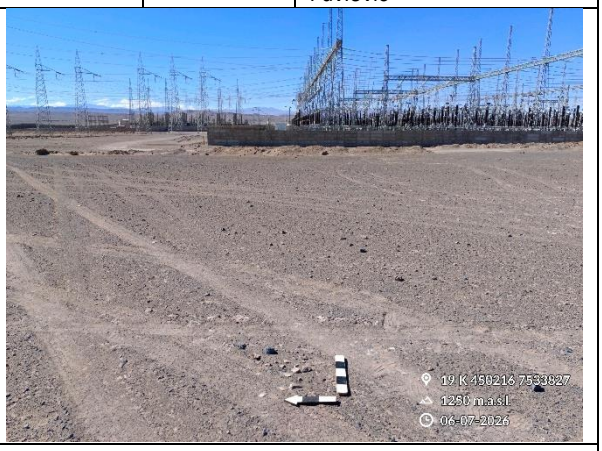
Nombre	**LASK-52**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1140 msnm
Descripción		**Superficie**	0,10 x0,10 m
Lasca de basalto de tamaño mediano sin asociación ningún otro elemento cultural		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450121	7534153
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Dentro de franja seguridad.** 110m al noroeste torre 14. 15m al oeste del trazado. 35m al oeste del camino. 11m al oeste cancha tendido	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic





Nombre	**LASK-53**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1245 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observan unos 15 derivados de talla de tamaño mediano. No se observan percutores ni ningún instrumento formatizado.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450218	7533827
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (14 m al sur).** **En área de conexión con Subestación KIMAL.** 40 m al sur de la Torre 15. 22m al sur de área de izaje 10 m al este del trazado. 10 m al este de ML Kimal.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-54**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Acumulaciones de rocas/estructura?	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Indeterminado	**Altitud**	1252 msnm

Descripción	**Superficie**	3x2 m
Dos acumulaciones de rocas o estructuras derruidas, con rocas medianas y grandes, de probable cronología histórica. No se observa material cultural asociado. Podrían haber correspondido a acumulaciones de rocas usadas para algún tipo de punto de referencia de demarcación de propiedades, peticiones mineras o levantamiento topográfico o algún tipo de señalética. También podría corresponder a algún tipo de acumulación ritual de rocas prehispánica, aunque es poco probable.	**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
	E	**N**
	450223	7533814

Estado de Conservación	**Relación con área del Proyecto**
Regular, posible estructura derruida, posiblemente por acción antrópica intencional.	**Fuera franja de seguridad (27 m al sur).** **En área de conexión con Subestación KIMAL.** 40 m al sur de la Torre 15. 34m al sur de área de izaje 10 m al este del trazado. 10 m al este de ML Kimal
	Fecha Reg. / **Resp. Reg.**
	06-07-2026 / V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-55**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1143 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta donde se observan unos 7 derivados de talla de tamaño mediano. No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450184	7533867
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (26m al oeste)** 25 m al oeste de la Torre 15. 12m al oeste área de izaje 25 m al este del trazado	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-56**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1255 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta y basalto oscuro, donde se observan unos 12 derivados de talla de tamaño mediano. No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450211	7534048
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (3m al este)** 20 m al sureste de Torre 15. 3m al este de área de izaje 15 m al este del trazado. 24m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic





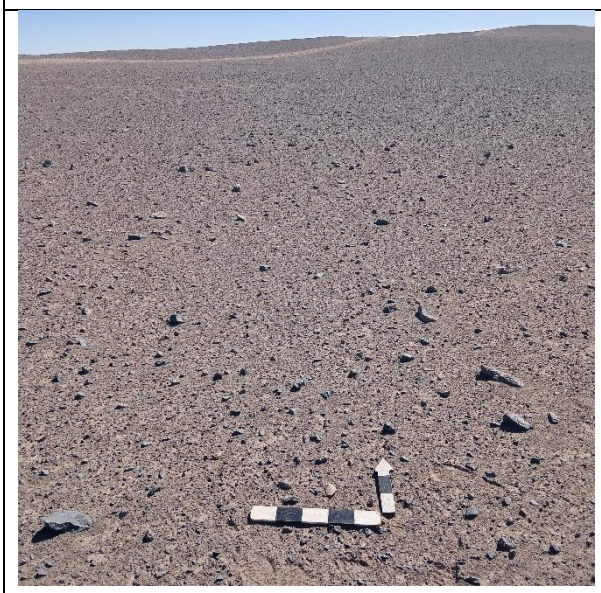


Nombre	**LASK-57**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1259 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea café claro, donde se observan unas 7 piezas (derivados de talla de tamaño mediano). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		459950	7534486
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (1m al este)** 170m al norte de Torre 13. 21 m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic



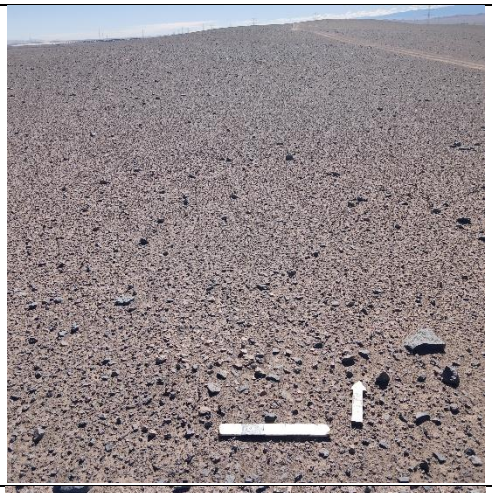


Nombre	**LASK-58**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Hallazgo aislado lítico / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1145 msnm
Descripción		**Superficie**	0,10 x0,10 m
Lasca de materia prima silícea amarillenta de tamaño mediano sin asociación ningún otro elemento cultural		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449851	7534556
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (1m al oeste)** 130m al sur de Torre 12. 21 m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic





Nombre	**LASK-59**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1148 msnm
Descripción		**Superficie**	2x2 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta y basalto oscuro, donde se observan unas 10 piezas (núcleos/nódulos y derivados de talla de tamaño mediano). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449809	7534620
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (2m al oeste)** 60m al sur de Torre 12. 30m al sur de área de izaje 24m al oeste del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-60**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1246 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta, donde se observan unas 10 piezas (núcleos/nódulos y derivados de talla de tamaño mediano). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449818	7534689
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (1m al este)** 20m al este de Torre 12. 10m al este de área de izaje 10m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-61**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1265 msnm
Descripción		**Superficie**	2x2 m
Evento de talla en roca basáltica oscura, donde se observan unas 60 piezas (núcleos/nódulos y derivados de talla de tamaño mediano). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		449813	7534699
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (5m al este)** 23m al este de Torre 12. 10m al este de área de izaje 10m al este del trazado.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-62**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1223 msnm

Descripción	**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta, donde se observan unas 8 piezas (derivados de talla de tamaño mediano). No se observan percutores o instrumentos formatizados.	**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
	E	**N**
	448730	7536619

Estado de Conservación	**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).	**Fuera franja de seguridad (3m al este)** 28m al noreste de Torre 5. 10m al noroeste área izaje 15m al este del trazado. 30m al oeste del camino.	
	Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
	04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-63**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1209 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea blanca amarillenta, donde se observan unas 80 piezas (derivados de talla de tamaño mediano y pequeño). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448741	7537061

Estado de Conservación	**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).	**Fuera franja de seguridad (4m al este)** 86m al sureste de Torre 3. 10m sureste cancha tendido 22m al este del trazado. 12m al oeste del camino.	
	Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
	04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-64**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1207 msnm
Descripción		**Superficie**	2x2 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta, donde se observan unas 60 piezas (derivados de talla de diverso tamaño). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448743	7537119
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (6m al este)** 32m al sureste de Torre 3. 10m sureste cancha tendido 22m al este del trazado. 12m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-65**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1204 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta, donde se observan unas 10 piezas (derivados de talla de diverso tamaño). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448723	7537473
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (1m al este)** 129m al sureste de Torre 2. 17m este de cancha tendido 22m al este del trazado. 27m al este del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic







Nombre	**LASK-66**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1202 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea amarillenta, donde se observan unas 15 piezas (núcleos/nódulos y derivados de talla de diverso tamaño). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		448721	7537508
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (1m al este)** 94m al sureste de Torre 2. 19m noreste cancha tendido 20m al este del trazado. 27m al este del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		04-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic









Nombre	**LASK-67**	**Región**	Antofagasta
		Provincia	Tocopilla
Tipología General	Evento de talla / productivo	**Comuna**	María Elena
Cronología Estimada	Prehispánico	**Altitud**	1139 msnm
Descripción		**Superficie**	1x1 m
Evento de talla en roca silícea café claro, donde se observan unas 15 piezas (núcleos/nódulos y derivados de talla de diverso tamaño). No se observan percutores o instrumentos formatizados.		**Coordenadas punto central (UTM WGS 84)**	
		E	**N**
		450157	7534082
Estado de Conservación		**Relación con área del Proyecto**	
Bueno, no se observa intervención antrópica de ningún tipo. Solo los fenómenos naturales tienen alguna incidencia (temperatura, viento, etc.).		**Fuera franja de seguridad (1m al este)** 30 m al noroeste Torre 14. 22m al oeste de área de izaje 24 m al suroeste del trazado. 22m al oeste del camino.	
		Fecha Reg.	**Resp. Reg.**
		06-07-2026	V. Alcalde, C. Arancibia, J. Hermosilla, D. Pérez y D. Pavlovic

