

“RELEVANCIA DEL SITIO ARQUEOLÓGICO EL OLIVAR PARA LA PREHISTORIA CHILENA”

**Proyecto Autopista del Algarrobo, Ruta 5 La Serena-
Vallenar, SA**

Paola González

Gabriel Cantarutti

Marzo 29 de 2017

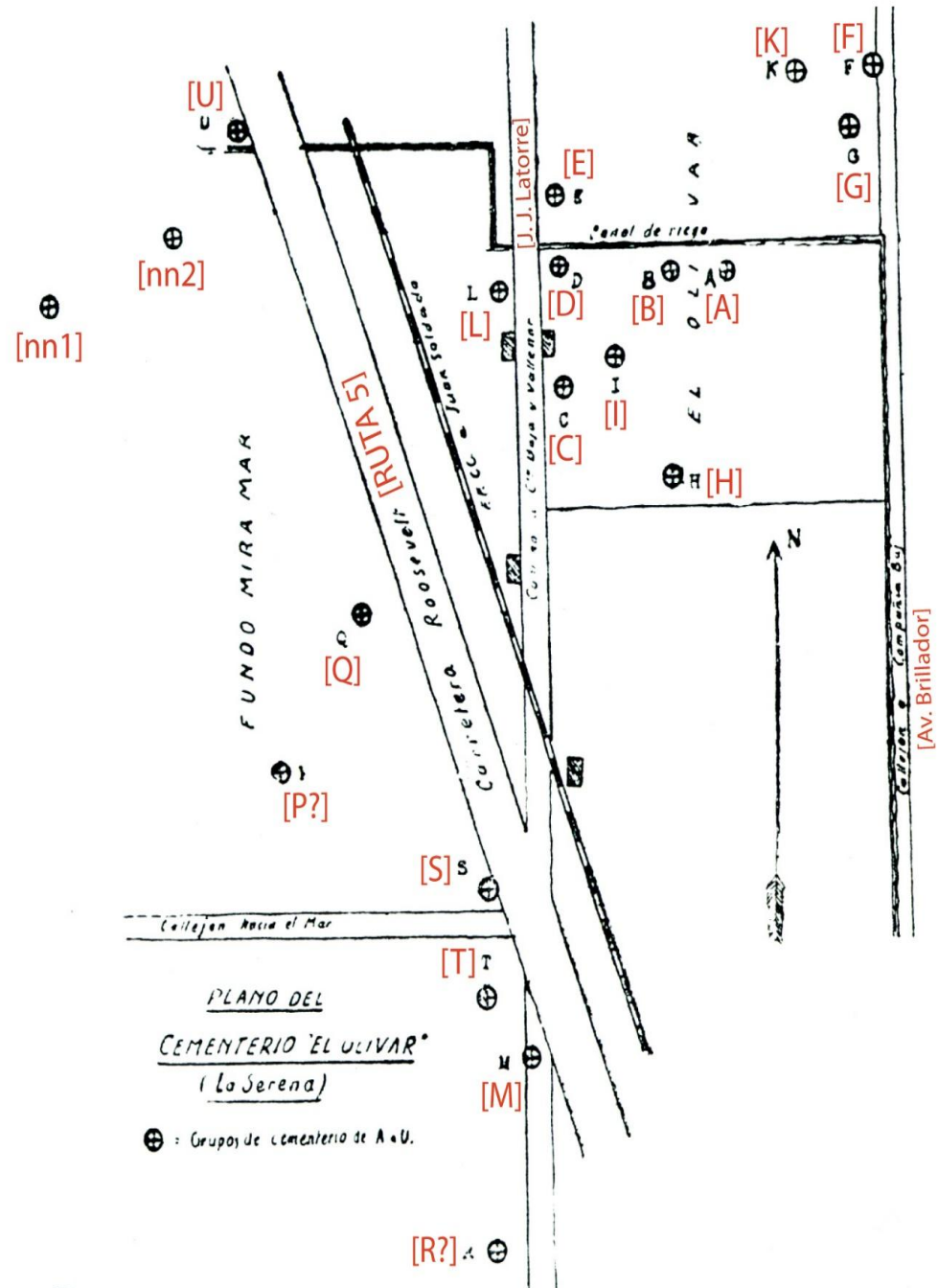
Ubicación del sitio El Olivar



El sitio arqueológico “El Olivar”, también conocido como “La Compañía Baja”, es el asentamiento más extenso hasta ahora conocido de la Cultura Diaguita (ca. 1000-1540 d.C.) y de toda la región de Coquimbo.

A pesar de que la extensión real del sitio nunca ha sido determinada, su superficie puede ser calculada en virtud del conocimiento de puntos en los cuales se han realizado hallazgos. De esta manera, es posible establecer que el sitio El Olivar cubre una superficie aproximada de **35 has.**

Plano Cornely (1949)



El sitio El Olivar constituye una piedra angular en el conocimiento de la prehistoria regional, tanto por su extensión como por la complejidad de sus componentes.

El sitio cuenta con una larga secuencia ocupacional de tiempos prehispánicos, que se incluye áreas funerarias y espacios habitacionales del Complejo Cultural Las Ánimas, de la cultura Diaguita en todas sus fases y algunas evidencias más efímeras de la cultura El Molle.

Durante la etapa de caracterización arqueológica (sondeos), la superficie caracterizable del polígono era de **12.494,03 m²**.

Durante la etapa de caracterización autorizada por el CMN, realizada entre los meses de julio a octubre de 2015, se excavaron 452 pozos de sondeo dentro de 8 ejes (B, G, M, R X, AE, AJ, y AO), que cubrieron una superficie de **229,5 m²**.

La superficie excavada representa un **1,84 %** respecto al área total caracterizable (12.494,03 m²).



Dentro del polígono caracterizado en el sitio de El Olivar se identificaron tres tipos de áreas arqueológicas:

- Áreas funerarias (incluidas sepulturas aisladas) y sepulturas aisladas.
- Áreas con depósitos de basuras tipo conchal
- Áreas de actividades domésticas.

De acuerdo al permiso de excavación arqueológica otorgado por el Consejo de Monumentos Nacionales (Ordinario N°3837 de 11 de diciembre de 2015) en el cementerio “El Olivar” se debe rescatar el 100% de las áreas funerarias detectadas.



Línea Férrea

Línea Férrea

Ruta 5 Norte Existente

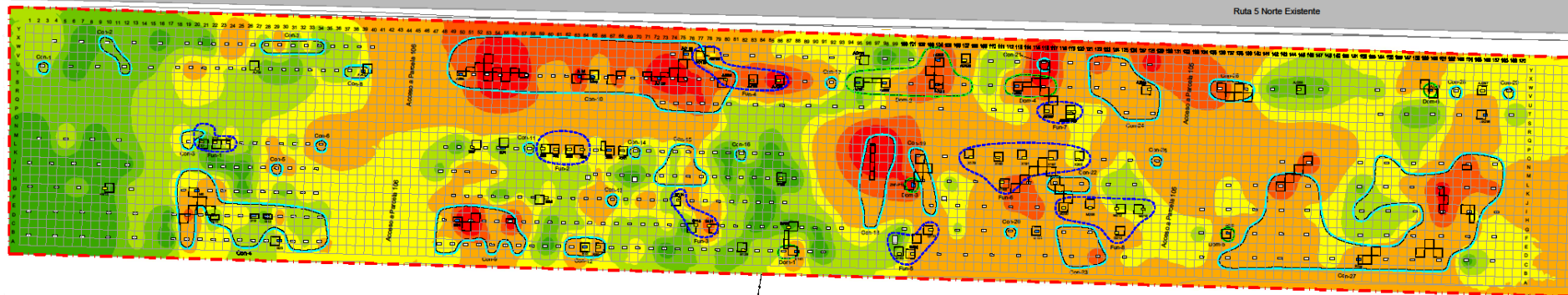
Ruta 5 Norte Existente

Vallenar

LOTEO PINAMAR

LOTEO BRILLAMAR

Juan José Latorre



PARCELA 106

PARCELA 105

CUADRO DE SUPERFICIE

Tipos de áreas	N	M² estimados	M² alterados	M² excavables
Áreas de conchales	29	3053	295	2758
Áreas funerarias	8	735	84	671
Áreas de actividad doméstica	6	249	0	249
TOTAL		4037	359	3678

RESUMEN PROPUESTA DE RESCATE

Unidades arqueológicas	m² excavables	m² a excavar	% a excavar
Rangos funerarios	-	184	100
Rangos no funerarios	-	20	100
Áreas de densidad artefactual alta (conchales)	-	215	10
Áreas de densidad artefactual media	-	84	1
Total	-	503	-
Área del polígono de investigación	12494,03	503	4,03

Artefactos-ecofactos / litro



Método de clasificación RBF (Cuantiles)

Número de clases: 7

Estadísticas descriptivas

Universo: 452 unidades de excavación

Mínimo: 0,06 artefactos/ Litro

Máximo: 4,78 artefactos/ Litro

Media: 0,84

Desviación estándar: 0,70

Asimetría: 2,31

Curtosis: 10,63

Cuartil 1: 0,38

Mediana: 0,68

Cuartil 3: 1,01

---	Polígono Arqueológico
□	Unidad
□	Unidad
□	Unidad
□	Rango
□	Rango
□	Área
□	Área
□	Área

PROYECTO:



ELABORACIÓN PROYECTO
SC. RUTA DEL ALGARROBO S.A

Elaborado	Orlando Moreno	José Manuel López R.	Revisado	Asesoría de la Inspección	Diego Alejandro López Tapia
Elaborado	SC. Ruta del Algarrobo S.A.	Luis F. García Morales	Revisado	Asesoría de la Inspección	Diego Alejandro López Tapia
Elaborado	SC. Ruta del Algarrobo S.A.	Jorge Sebastián Tronter	Revisado	Inspector	Diego MGP

APROBACIÓN DEL PROYECTO M.O.P.

Revisado	Asesoría de la Inspección	Diego Alejandro López Tapia
Revisado	Asesoría de la Inspección	Diego Alejandro López Tapia
Revisado	Inspector	Diego MGP

PROYECTO: CONCESIÓN RUTA 5 NORTE

TRAMO LA SERENA - VALLENAR
TRAMO 1 : LA SERENA - LÍMITE REGIONAL
DM 473.480 - DM 559.600

REGION: COQUIMBO

PROVINCIA: ELQUI
COMUNA: LA SERENA-LA HIGUERA

UBICACIÓN DE ÁREAS ARQUEOLÓGICAS Y UNIDADES

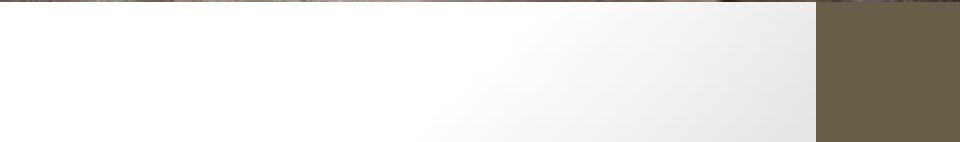
DE EXCAVACIÓN PROYECTADAS
SITIO EL OLIVAR EX-PARCELAS 105 Y 106
ESCALA 1 : 500

CULTURA ÁNIMAS (700-900 d.C.)

- Los hallazgos del sitio El Olivar han aportado valiosos antecedentes acerca de la sociedad y sistema de creencias de la cultura Ánimas, cuya estrecha relación con los diaguitas permite considerarla como su ancestro.
- Se han descubierto un gran número de contextos que dan cuenta de la existencia de diferentes oficios (tejedoras, cazadores, textileras, músicos, chamanes), así como la existencia de una avanzada metalurgia expresada en bellos objetos de oro y bronce (cintas, aros, pinzas, anzuelos).
- El pueblo Ánimas tuvo una estrecha relación con los camélidos, quienes eran enterrados en estrecha cercanía con los humanos.
- Los antecedentes recabados así como los análisis de radiocarbón y ADN permitirán comprender el origen de esta sociedad que arriba al norte semiárido en el siglo VII d.C.

CULTURA ÁNIMAS

















PROYECTO RUTA 5 - SITIO EL OLIVAR	
AREA	FUN 6
UNIDAD	M N 107
NIVEL	3-5 (30-60)
CAPA	C
DETALLE	Individuo 52
FECHA	23/03/2016
RESPONSABLE	Renata Ordoñez

















CULTURA DIAGUITA (900- 1536 d. C.)

La cultura Diaguita se desarrolló entre los ríos Elqui y Choapa y se reconocen 3 fases: Diaguita I o Diaguita Transición (900-1200 d.C.); Diaguita II o Diaguita Clásica (1200-1400 d.C.) y Diaguita III o Diaguita-Inca (1470-1536 d.C.). Todos estos períodos se encuentran representados en el sitio El Olivar. Por primera vez se cuenta con contextos funerarios representativos de la sociedad Diaguita en su conjunto (hombres, mujeres y niños).

Los estudios de antropología física realizados *in situ*, han permitido caracterizar la calidad de vida de este pueblo prehispánico, su adaptación al medio y las patologías padecidas.

Destaca un acabado desarrollo del arte visual abstracto y simétrico, encontrándose en El Olivar desde sus etapas iniciales y exploratorias hasta su desarrollo en todo su esplendor.

También destaca la existencia de distintos oficios (pescador, alfarera, textileras, chamanes, entre otros).

CULTURA DIAGUITA (Fase I)



CULTURA DIAGUITA FASE I







CULTURA DIAGUITA (Fase II)















Cultura Diaguita fase III (Diaguita-Inca)















OFICIOS Y PRÁCTICAS EN LA CULTURA DIAGUITA

Consumo de Alucinógenos



Pescador junto a su remo



Alfarera junto a tierra de color y pulidores de cerámica



Durante la etapa de sondeos arqueológicos se descubrieron ocho áreas funerarias o cementerios (Fun-1 a Fun-8) que reunían inicialmente un total de **31 rasgos funerarios**.

Otros **14 rasgos funerarios** fueron catalogados provisional y genéricamente como **sepulturas aisladas, pero excavaciones más exhaustivas podrían descubrir nuevos grupos de sepulturas**.

Las labores de sondeo (caracterización dieron indicios de 45 sepulturas dentro del polígono en estudio.

RESULTADOS DE LAS EXCAVACIONES EN LAS ÁREAS FUNERARIAS FUN 6 y FUN 8

- Transcurridas trece campañas, los trabajos continuaron concentrados en Fun-6 y Fun-8, y **ÉSTAS ÁREAS AÚN NO SE ENCUENTRAN AGOTADAS**, dada la alta densidad de individuos enterrados en ellas, que hoy configuran prácticamente un continuo funerario (necrópolis).



- La superficie total cubierta a la fecha por las excavaciones de rescate llega a **332 m²**.
- Hasta la fecha se han rescatado **201 cuerpos humanos articulados** (73 adultos y 128 subadultos) y **41 entierros secundarios**, además de **20 conjuntos óseos**.
- Hemos rescatado también **46 camélidos articulados y 3 cánidos**.
- Restan todavía por recobrar en las áreas de FUN 6 y FUN 8 abiertas un total de **40 cuerpos, sumados restos de individuos humanos y camélidos parcialmente excavados**.



106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129

P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B

P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B



0 2 4 8 12 16 20 m

	POZOS DE SONDEO DEMARCADOS		AREA FUNDAMENTOS DEMARCADOS
	POZOS FUEJADOS		AREA DE CONSTRUCCION DEMARCADAS
	POZOS NO FUNDADOS		AREA CON AGUADERAS

Excavaciones de Rescate Arqueológico
Sitio El Olivar (Ex-Parcela N°105), Fun-6 y Fun-8