

## PIA Campo de Batalla del Alto de la Alianza: Batería Gumercindo Fontecilla, Tacna 2020

### INTRODUCCIÓN

La finalidad del proyecto arqueológico desarrollado en el Campo de Batalla del Alto de la Alianza, durante la segunda temporada del año 2020, fue la investigación de una de las dos posiciones de artillería que se ubicaron en la extrema izquierda del ejército chileno, que estuvo al mando del capitán Gumercindo Fontecilla.

En la búsqueda de una de las posiciones de la batería Fontecilla, basados en la información de las fuentes históricas que señalan que Fontecilla se adelantó 400 m, decidimos prospectar por reconocimiento una loma dentro de esa distancia que podía cumplir con las características para instalar una posición de artillería.

### PROSPECCIÓN POR RECONOCIMIENTO

Al explorar la loma en cuestión, pudimos ubicar, mediante el detector de metales, una concentración de objetos. Una vez revisados superficialmente, se comprobó que se trataba de casquillos. Señalado el lugar continuamos con la prospección en la loma.

A 400 m del sitio mencionado detectamos otra concentración similar. Asimismo, al revisarla superficialmente comprobamos que también se trataba de casquillos. Debido a la concentración de los hallazgos, así como su ubicación particular en el terreno, decidimos efectuar un sondeo en cada lugar.

### METODOLOGÍA

Con la finalidad de obtener una muestra de cada concentración, procedimos a delimitar unidades de 2 x 2 m en cada caso, a las cuales denominamos sondeo 1 y 2. Estos sondeos consistieron en un decapado de la unidad de sondeo. Luego, se procedió a efectuar un registro espacial de los elementos en el terreno, mediante un dibujo de planta y el uso de GPS para su ubicación georeferencial. Finalmente, los materiales fueron registrados y almacenados para su análisis.

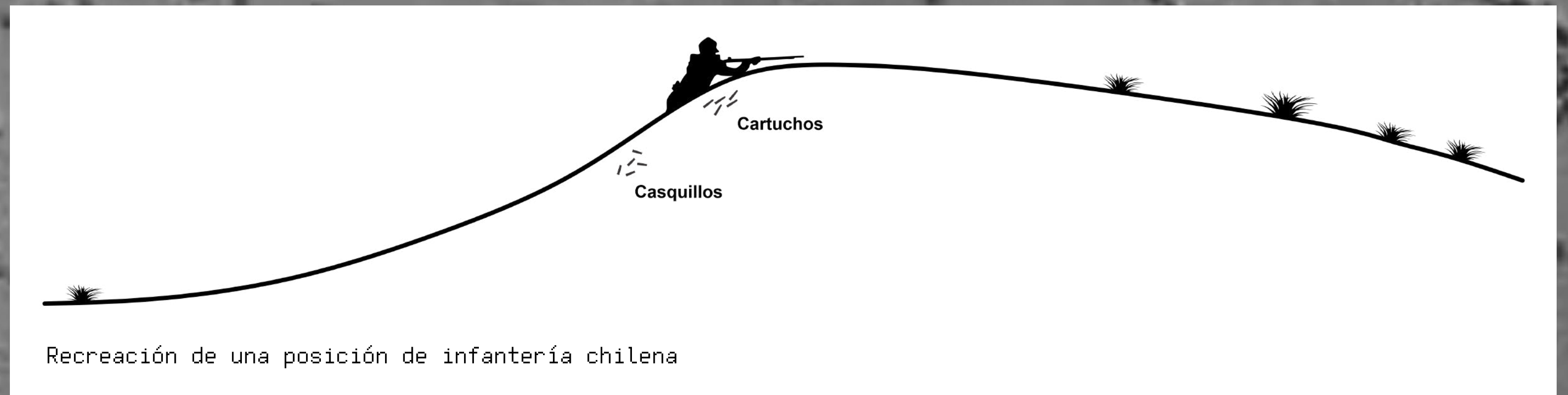
### TRABAJO DE CAMPO

De forma arbitraria se determinó y ubico con GPS en la parte interior de la loma, dos sondeos con un área de 2x2 m cada uno, pero separados por una distancia aprox. de 400 metros. A estas dos áreas le pasamos detector de metales que señaló la presencia de objetos metálicos, que después de una limpieza del terreno determinamos una pequeña concentración de artefactos (cartuchos y casquillos) propios del armamento chileno.

### ANÁLISIS Y RESULTADOS

El trabajo en gabinete consistió en realizar una limpieza superficial de los cartuchos y casquillos, que, por su buen estado de conservación. Posteriormente se elaboró una ficha de hallazgo para cada sondeo con los datos de campo.

Después de un análisis comparativo del tipo de munición, en base a su forma particular y los marcajes grabados en la base, elaboramos el siguiente cuadro:



Recreación de una posición de infantería chilena



Sondeo 1

PROYECTO ALTO DE LA ALIANZA TACNA, BATERÍA GUMERCINDO FONTECILLA PROSPECCIÓN POR RECONOCIMIENTO EXTREMA IZQUIERDA (ORILE)	
SONDEO 1	
CAPA: 4	ÁREA: 500
Escala: 1:500	
Fecha: 25-NOV-2020	
MATERIAL METAL	
Obj: CASQUILLO (1)	
Obj: CARTUCHO (1)	
VERTICE 1: 17° 59' 32.2" S 70° 17' 52.2" W	
ALTURA APROX: 78 msnm	



Sondeo 2

PROYECTO ALTO DE LA ALIANZA TACNA, BATERÍA GUMERCINDO FONTECILLA PROSPECCIÓN POR RECONOCIMIENTO EXTREMA IZQUIERDA (ORILE)	
SONDEO 2	
CAPA: 4	ÁREA: 500
Escala: 1:500	
Fecha: 25-NOV-2020	
MATERIAL METAL	
Obj: CASQUILLO (1)	
Obj: CARTUCHO (1)	
Obj: PUNTA DE BALA (1)	
Obj: PUNTA DE BALA (1)	



Ubicación de los sondeos en el área de investigación

IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL HALLADO - 2020			
Cartucho	Culote / Marcaje	Descripción	Tipo de Fusil
		Fábrica: Bachmann País de origen: Bélgica Calibre: 11 mm Ejército: Chile	Comblain y sistema Gras
		Fábrica: Gévelot País de origen: Francia Calibre: 11 mm Ejército: Chile	

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICA DEL CAMPO DE BATALLA DEL ALTO DE LA ALIANZA, TACNA, BATERÍA GUMERCINDO FONTECILLA			
FICHA DE HALLAZGO			
Ficha N°:	337	Bolsa N°:	01
Prospección por Reconocimiento			
Zona	PINES		
Sector	A	Sub Sector	
Unidad	1	Área	2 x 2 m
Latitud S	17° 59' 32.2"	Longitud W	70° 17' 52.2"
Materiales	Metal	Cantidad	07
Altura	*62.0 mm	Ancho	
Diámetro	*17.0 mm	Peso	150 gr.
Descripción: Cartucho y casquillos			
Un *cartucho y seis casquillos Bachmann, utilizados por el ejército chileno.			
Conservación	Regular, abollados, enteros, poco oxidados.	Fecha	Abr.-2021
Registro		O.F.V.O.	

### Conclusión

- Los casquillos y cartuchos recuperados corresponden a la fábrica bachmann de origen belga y a la fábrica Gévelot de origen francés.
- Identificada la munición pudimos confirmar que estas correspondían a los fusiles Comblain y sistema Gras empleados por el ejército chileno.
- Esta clase de fusiles eran propios de la infantería chilena.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICA DEL CAMPO DE BATALLA DEL ALTO DE LA ALIANZA, TACNA, BATERÍA GUMERCINDO FONTECILLA			
FICHA DE HALLAZGO			
Ficha N°:	338	Bolsa N°:	02
Prospección por Reconocimiento			
Zona	PINES		
Sector	A	Sub Sector	
Unidad	2	Área	2 x 2 m
Latitud S	17° 59' 32.2"	Longitud W	70° 17' 52.2"
Materiales	Metal	Cantidad	17
Altura	*63.0 mm	Ancho	
Diámetro	*17.0 mm	Peso	402 gr.
Descripción: Cartuchos, casquillos y una punta de bala			
Génelot: *cartuchos 2, casquillos 10, y Bachmann: casquillos 4 y una punta de bala. Usados por el ejército chileno.			
Conservación	Regular, abollados, enteros, uno muy oxidado.	Fecha	Abr.-2021
Registro		O.F.V.O.	

### BIBLIOGRAFÍA

- Dellepiane, Carlos A. (1977) Historia Militar del Perú. Lima, Ministerio de Guerra. | Boletín de la Guerra del Pacífico 1879 - 1881. (1979) Editorial Andrés Bello, Santiago.  
Escarcena, A.; Amiliátegui, W. y Ferreyra, O. (2020) "Arqueología de Campos de Batalla: Batalla del Alto de la Alianza, 26 de mayo de 1880, Tacna, Perú", en: Arqueología en Campos de Batalla: América Latina en Perspectiva, Carlos G. Landa y Odilanyer Hernández de Lara editores, Aspha Ediciones, Buenos Aires.  
Contador Zelada, Andrés. Las armas menores en la Guerra del Pacífico. Chile, 2011, 253p. | Machuca, Francisco. Las cuatro campañas de la Guerra del Pacífico. Tomo II. Valparaíso, 1928, 342p.