

PLANO de demarcación de la mina

Esperanza, en término de

Valcarlos, provincia de

Navarra.

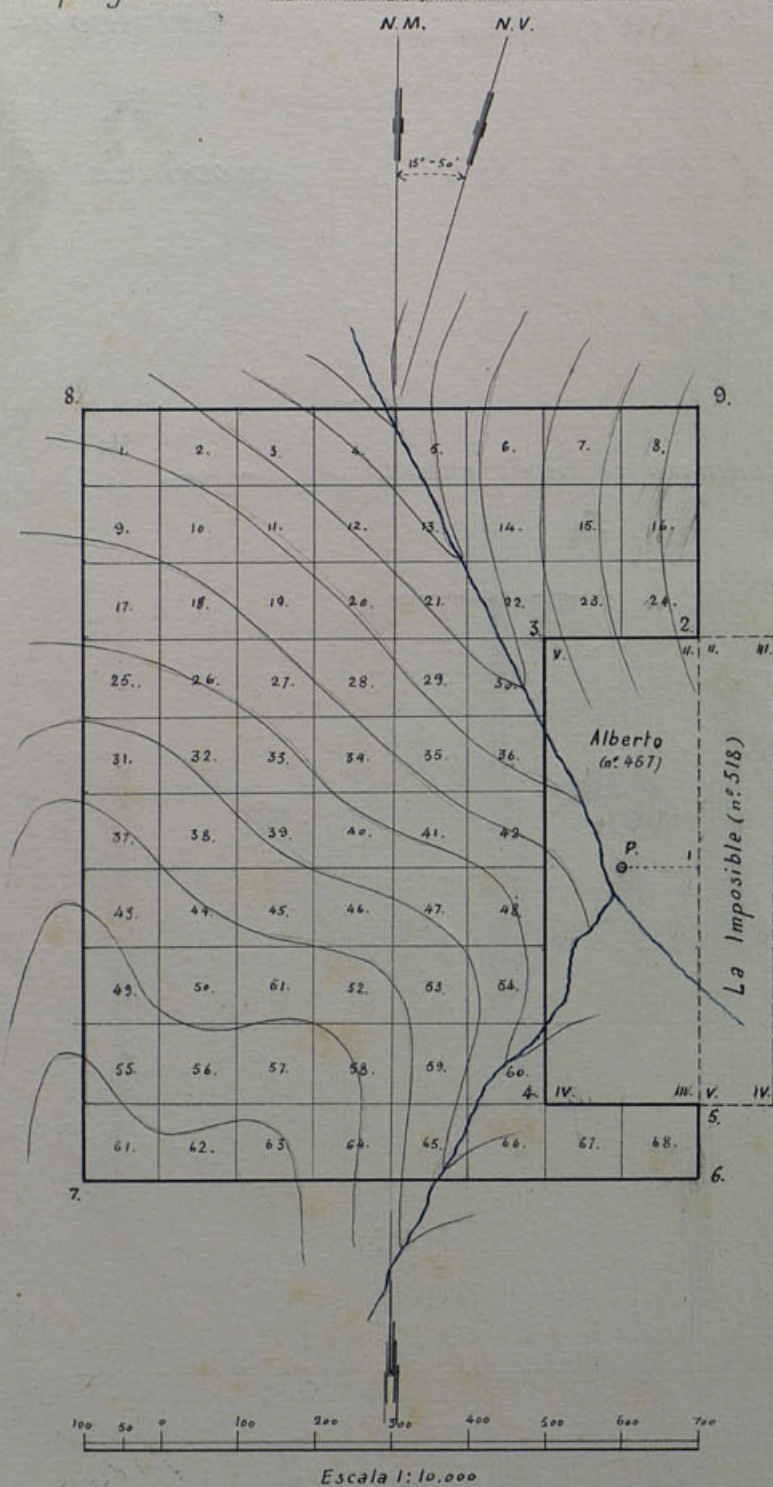
Número de su expediente *519*.

Cardenera

DISTRITO MINERO DE GUIPÚZCOA.

PROVINCIA DE *Navarra*

PLANO de demarcación de la mina de *hierro* titulada *Esperanza*
(número *519*) sita en el parage nombrado *Arbandieta* término de *Valcarlos*



EXPLICACIÓN

P punto de partida. *orig. P.O. de una casa*
1. 2. *9* estacas.
1.ª 2.ª *68* pertenencias.

Conforme:

El Ingeniero que demarcó,

San Sebastián *30* de *Junio* de 189

V.º B.º
El Ingeniero Jefe,

Javier Peña

El Auxiliar Facultativo,

Bariano Luján



DISTRITO MINERO DE GUIPÚZCOA.

PROVINCIA DE *Navarra*.

EXPLICACIÓN del plano de *cinquenta y seis* pertenencias para la mina de *hierro* nombrada *Superaurra* cuyo expediente tiene el núm. *519*. sita en *Arbandieta* término municipal de *Valcarlos* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *19 de Enero* de *1899* por el ingeniero que suscribe el *20 de Mayo* de *1899*.

VISUALES DE REFERENCIA Á PUNTOS FIJOS.

	BRÚJULA.	Distancia horizontal en metros.
<i>P punto de partida es el ángulo Sud-oeste de la casa derrumbada de Arbandieta, conocida en el nombre de casa de obreros.</i>		

LINEAS DE LA DEMARCACIÓN.

Desde.	Brújula.	LONGITUD metros.	Metros cuadrados	SITIO DE LOS MOJONES.	MINAS Ó TERREROS COLINDANTES CON EXPRESIÓN DEL NÚMERO DE SUS EXPEDIENTES RESPECTIVOS
<i>P a 1.</i>	<i>E.</i>	<i>100</i>		<i>Lado E. de Alberto (n.º 467.)</i>	
<i>1. a 2.</i>	<i>N.</i>	<i>200</i>		<i>lat. II de - id - id -</i>	<i>Alberto. (n.º 467.)</i>
<i>2. a 3.</i>	<i>O.</i>	<i>200</i>	<i>2</i>	<i>id. V. de - id - id -</i>	<i>- id. -</i>
<i>3. a 4.</i>	<i>E.</i>	<i>600</i>	<i>6</i>	<i>id. IV. de - id - id -</i>	<i>- id. -</i>
<i>4. a 5.</i>	<i>E.</i>	<i>200</i>	<i>2</i>	<i>id. III. de - id - id -</i>	<i>- id. -</i>
<i>5. a 6.</i>	<i>E.</i>	<i>100</i>	<i>1</i>	<i>Descarga - equia.</i>	<i>"</i>
<i>6. a 7.</i>	<i>O.</i>	<i>800</i>	<i>8</i>	<i>Descarga.</i>	<i>"</i>
<i>7. a 8.</i>	<i>N.</i>	<i>800</i>	<i>8</i>	<i>Oyequi.</i>	<i>"</i>
<i>8. a 9.</i>	<i>E.</i>	<i>800</i>		<i>Arlaterría.</i>	<i>"</i>
<i>9. a 1.</i>	<i>E.</i>	<i>200</i>		<i>"</i>	<i>"</i>
<i>San Sebastian 30 de Junio de 1899.</i>					
<i>Jaime Peña</i>					

OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en 360° , partiendo del Norte á la derecha.

La declinación magnética es de $15^\circ 50'$ al Oeste.

El punto de partida es el ángulo Sudoeste de la casa derrumbada de obreros en Arbanda.

Linda esta mina por Norte, Sur y Este en terrenos francos y el registro "Alberto" (n.º 467) y por Oeste en terrenos francos.

Pena