

T9 1

(1)

Certificación de

PLANO de demarcación de la mina

Esperanza en término de

Valcarlos provincia de
Navarra

Número de su expediente 519.

Paidrecaula

PLANO de demarcación de la mina de

hierro

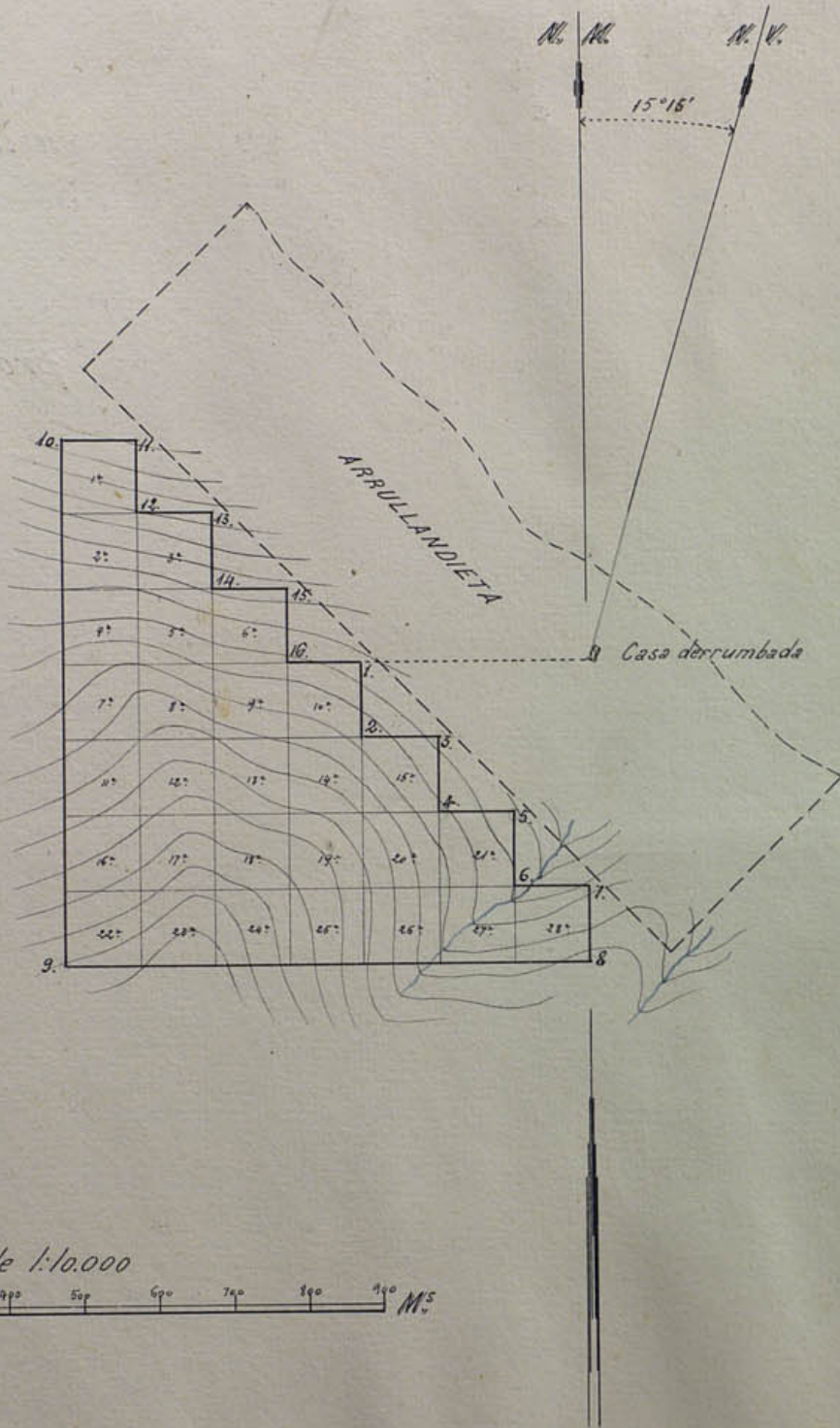
titulada

Esperanza

(número *519*)

sita en el parage nombrado *Arullandieta* término de

Valcarlos



Escala de 1:10.000

100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 M^s

Conforme:

El Ingeniero que demarcó,

Javier Peña

V^o B.^o
El Ingeniero Jefe,

M. Añón

M. Añón

EXPLICACIÓN

P punto de partida :

La casa derruida de Arbanda (ángulo S.E.)

1. 2 16 estacas

1^a 2^a 28^a pertenencias.

San Sebastián 19 de Diciembre de 1908.

El Auxiliar Facultativo, temporero,

Mariano Salaverria

M. Salaverria

EXPLICACIÓN del plano de *veintiocho* pertenencias para la mina de *hierro* nombrada *Esperanza* cuyo expediente tiene el núm. *519* sita en *Mullandietta* *iblandietta* término municipal de *Valcarlos* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *2 de Octubre* de *1902* por el ingeniero que suscribe el *7 de Diciembre de 1902*.

VISUALES DE REFERENCIA Á PUNTOS FIJOS

	BRÚJULA	Distancia horizontal en metros
P. punto de partida: es el mismo de la mina del Estado, es decir, el ángulo Sudeste de la casa desmenuada de <i>iblandietta</i> , conocida por casa de obreros.	<i>33</i>	<i>33</i>

LÍNEAS 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>1 a 1</i>	<i>O.</i>	<i>300</i>		<i>Mandategui</i>	<i>2</i>
<i>1 a 2</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>2 a 3</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>3 a 4</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>4 a 5</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>5 a 6</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Presa-cerca</i>	
<i>6 a 7</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Descarga-cerca</i>	
<i>7 a 8</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>8 a 9</i>	<i>O.</i>	<i>700</i>		<i>Mandategui</i>	
<i>9 a 10</i>	<i>N.</i>	<i>700</i>		<i>Cancha Norte</i>	
<i>10 a 11</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>11 a 12</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Sagardico-cerca</i>	
<i>12 a 13</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>13 a 14</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Mandategui</i>	
<i>14 a 15</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>15 a 16</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>16 a 1</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>"</i>	

San Sebastián 19 de Diciembre de 1902.

Javier Pena

OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

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

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

El punto de partida es el mismo de la mina del Estado, es decir, el ángulo Sudoeste de la casa derrumbada de Abanda, conocida por casa de los obreros.

Seinda esta mina por Norte, Este, Sur y Oeste con terreno franco.

Se halla próxima y al Nordeste la mina del Estado titulada "Brullandicta".

Pena