

PLANO de demarcación de la mina

Sumar en término de

Gradum provincia de
Navarra

Número de su expediente *1198*

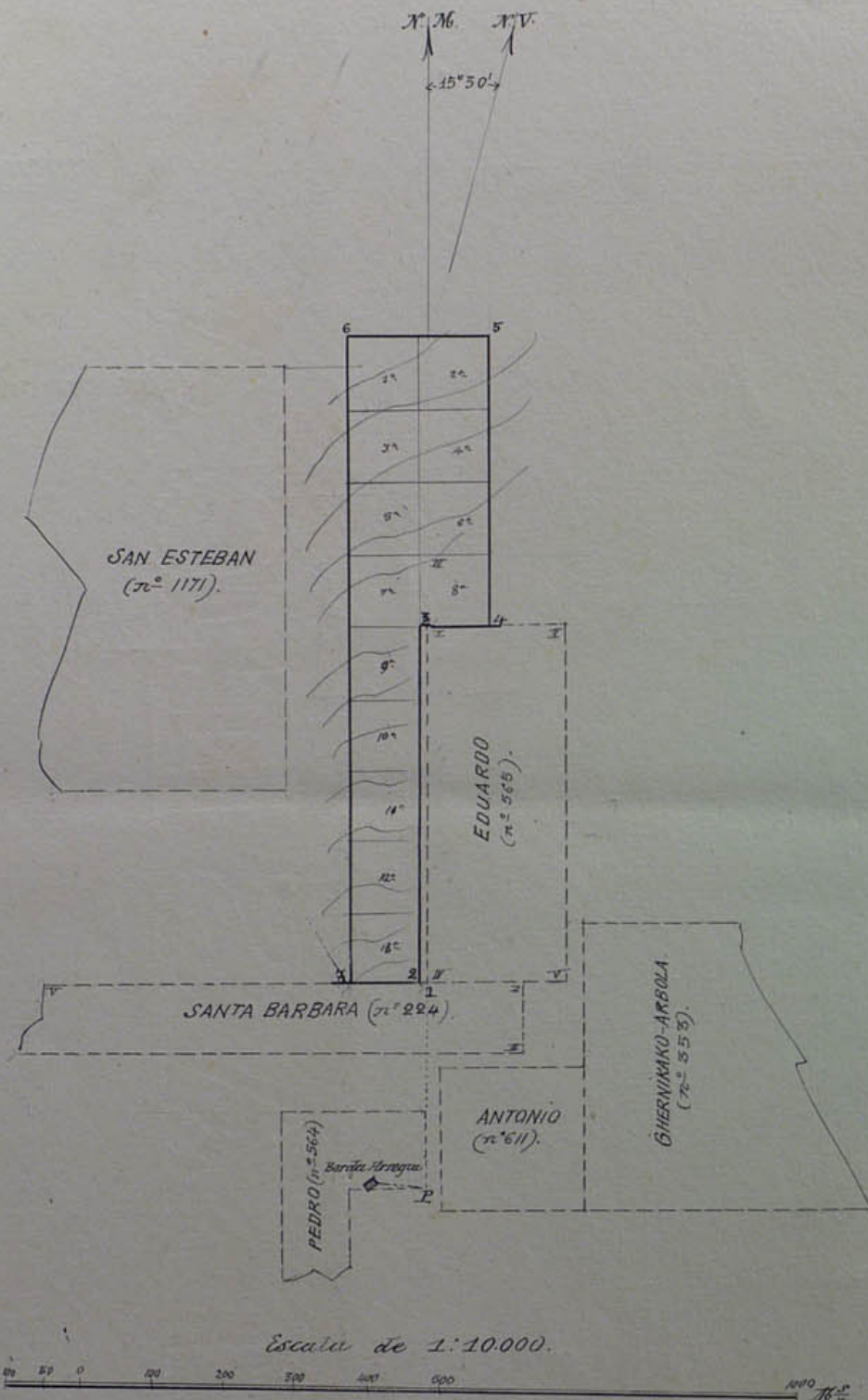


Caducada

DISTRITO MINERO DE GUIPÚZCOA.

PROVINCIA DE *Navarra*

PLANO de demarcación de la mina de *hierro* titulada *Gumer*
(número *1198*) sita en el parage nombrado *aldumar* término de *Erasmun*



Conforme:

El Ingeniero que demarco,

Benigno de Prados

V.º B.º

El Ingeniero Jefe

Mariano Izquierdo

EXPLICACIÓN

P punto de partida

es el centro del puente de Aldumar

1. 2 7 estacas
1.ª 2.ª 13 pertenencias.

San Sebastián 30 de *Junio* de 1902

El Auxiliar Facultativo,

EXPLICACIÓN del plano de *trece* pertenencias para la mina de *Lucero*
 nombrada *Guinor* cuyo expediente tiene el núm. *1198* sita en *Alduar*
 término municipal de *Erasm* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *15 de Marzo*
de 1901 por el ingeniero que suscribe el *20 de Junio de 1902*

VISUALES DE REFERENCIA Á PUNTOS FIJOS

	BRÚJULA	Distancia horizontal en metros
<i>Desde punto de partida: en el ángulo E. de la corda más al NW de Arregui</i>	<i>O. 0° 45 N.</i>	<i>70 m</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>1ª 1</i>	<i>N. 1° O.</i>	<i>284</i>	<i> </i>	<i>Lado IV de Santa Bárbara (224)</i>	<i>Mina Sta Bárbara (n° 224)</i>
<i>1ª 2</i>	<i>O. 1° S.</i>	<i>8</i>	<i> </i>	<i>Esquina IV de Eduardo (565)</i>	<i>Eduardo (n° 565)</i>
<i>2ª 3</i>	<i>N. 1° O.</i>	<i>500</i>	<i> </i>	<i>Id. id. id.</i>	<i>Id. id.</i>
<i>3ª 4</i>	<i>E. 1° N.</i>	<i>100</i>	<i> </i>	<i>Lado II-III de Id. id.</i>	<i>Id.</i>
<i>4ª 5</i>	<i>N. 1° O.</i>	<i>400</i>	<i> </i>	<i>Churchen-arre</i>	<i>"</i>
<i>5ª 6</i>	<i>O. 1° S.</i>	<i>200</i>	<i> </i>	<i>Id.</i>	<i>"</i>
<i>6ª 7</i>	<i>S. 1° E.</i>	<i>900</i>	<i> </i>	<i>Lado II-V de Sta Bárbara (224)</i>	<i>Mina Sta Bárbara (n° 224)</i>
<i>7ª 2</i>	<i>E. 1° N.</i>	<i>100</i>	<i> </i>	<i>Id.</i>	<i>"</i>

San Martín 20 de Junio de 1902
Enrique de Biedma

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 $15^{\circ} 30'$ al Oeste.

El punto de partida es el centro del puente de Alhaur.

Desde esta mina por Norte, Este y Oeste con terreno franco y por el Sur con la mina Santa Barbara (n $^{\circ}$ 224) y Colueros (n $^{\circ}$ 565) y además por este en la misma mina Colueros.

Queda

Registrados D. Sebastian Gatacarina, vecino de Pamplona.
D. Santiago Zubizaray, vecino de Santa Maria y
Esteban Jaurarena vecino de Orasun.