

Derm. el 29 de Set de 1872 [36]

Plano de demarcacion de la mina
Los Tres Amigos en termino del
Valle de Arce provincia de

Navarra

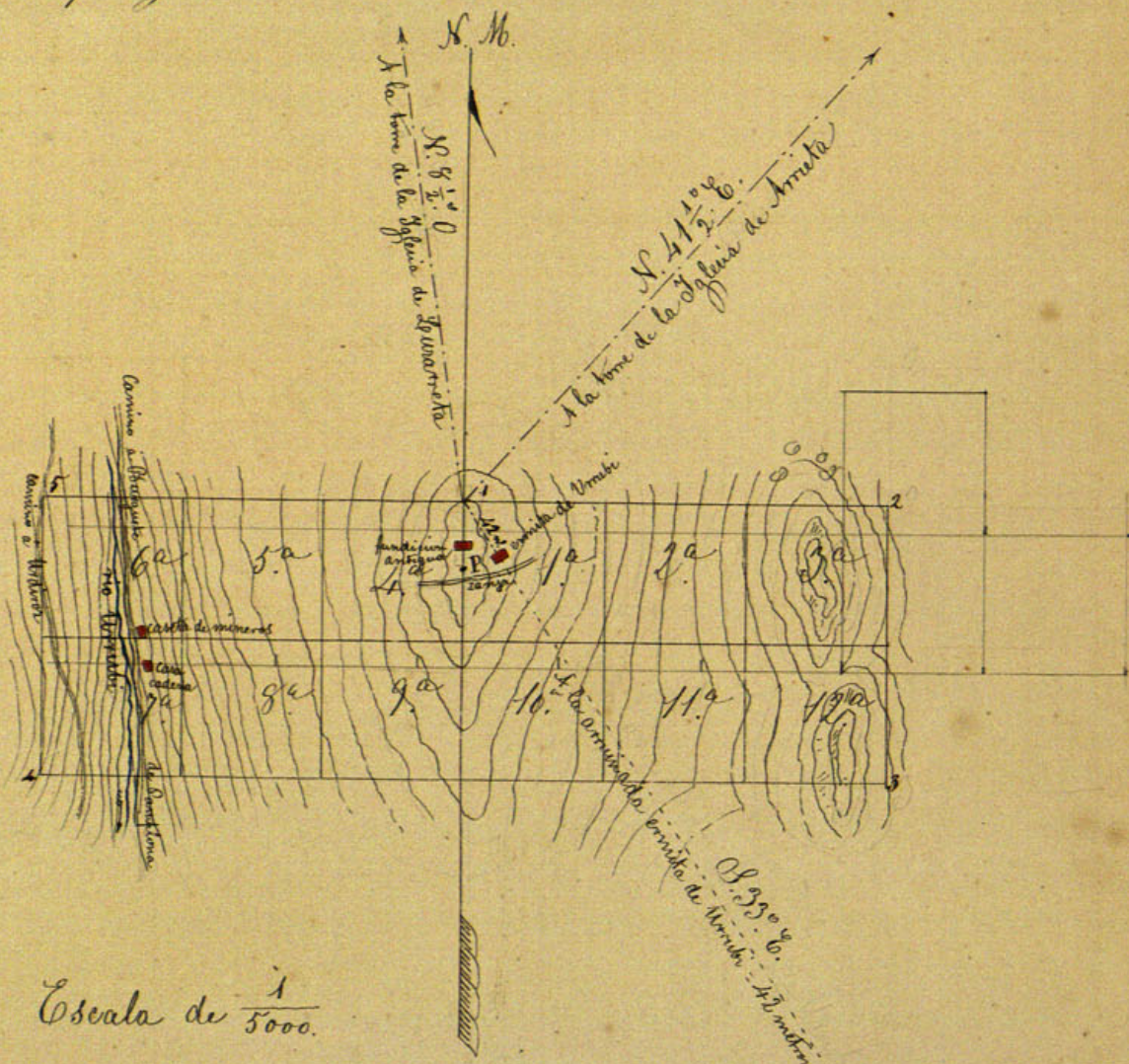
Número de su expediente 170.

Abandonada

Abandonada 3 Fno 1877

PROVINCIA DE *Navarra*

Plano de demarcacion de la mina de *Cobre* titulada *Los tres amigos*
 en el parage nombrado *Urrubi* término del valle de *Arce*.



100 50 0 100 200 300 400 500 metros

Explicaciones

P Punto de partida
 1, 2, 3, 4, 5. Estacas de la demarcacion
 1^a - 10^a Pertencencias

N^o B.^o
 El Ingeniero Jefe.
Ignacio de Goenaga

San Sebastian 30 de Noviembre de 1872
 El Ingen.^o de Minas
Serafin Baraja

Provincia de Navarra

ESPLICACION del plano de doce pertenencias para la mina de Cobre nombrada Los Tres Amigos cuyo expediente tiene el n.º 170 sita en Urrubi término municipal del Valle de Arce demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha 16 de Febrero de 1872 por el Ingeniero que suscribe el 29 de Setiembre de 1872

Visuales de referencia á puntos fijos.

	Direccion			Longitud en metros.
	Rumbos	Grados	"	
Desde 1.ª estaca á la torre de la Iglesia de Lurazqueta	Norte	8 ½	Oeste	"
Desde id á la de la Pía de Arrieta	Norte	41 ½	Oeste	"
Desde id á la arruinada ermita de Urrubi	Sud	33	Oeste	42

Lineas de la Demarcacion.

	Brújula		Longitud metros.	Metros cuadrados	Sitios de los mojones.	Minas ó terrenos colindantes con expresion del arte en expediente respectivos
	Rumbos	Grados				
Desde P á 1.ª estaca	Norte		50		Urrubi	
1.ª á 2.ª	Oeste		500		Estombreras de id.	
2.ª á 3.ª	Sud		200	120000	Terminos de Asiategui	
3.ª á 4.ª	Oeste		600		Peñascal de Urrubi	
4.ª á 5.ª	Norte		200		Camino de Urdax	
5.ª á 1.ª	Oeste		500		Urrubi	

San Sebastian de Noviembre de 1872

Serafin Baroja

OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en 360° .

Existe una ranja antigua en dirección de Este a Oeste pero que por hallarse obstruida no permite reconocer el filon explotado en otros tiempos y que según los escombros que se ven en la superficie es de cobre carbonatado con ganga de cuarzo.

Las rocas del terreno son areniscas rojas pertenecientes al terreno triásico.

El punto de partida se halla en una ranja antigua distante doce metros al Sud de una fábrica derruida.

Ramón

He el 29 de Set. 1872

Test: Donato Recalde y J. A. Videgain

Aupte. Pedro Doray