

Plano de demarcacion de la mina  
San Miguel 3º en termino de  
Arce - Crox - Betelu provincia de  
Navarra

Número de su expediente 20.

(49)

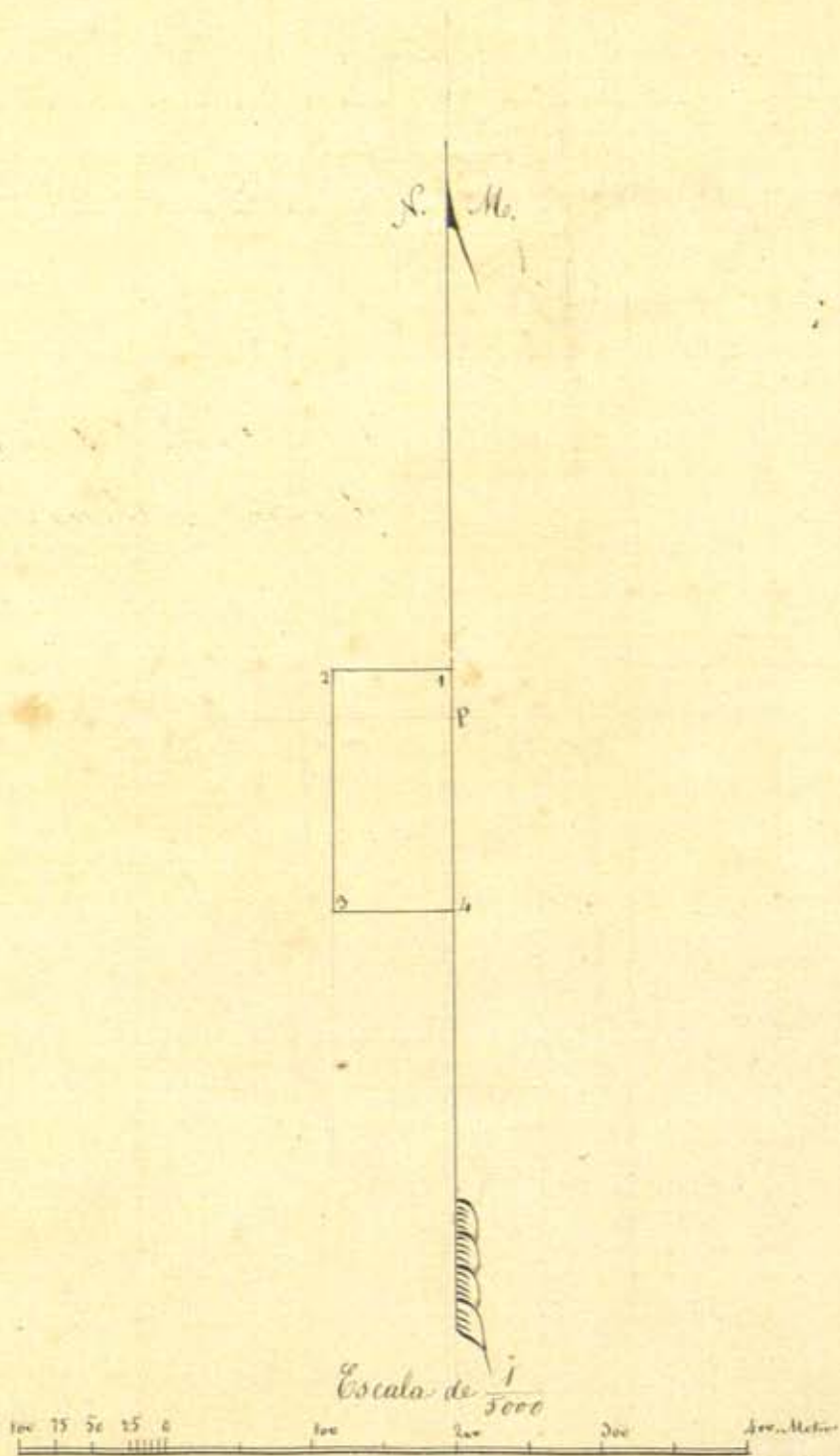
~~Caducado, segun consta en la Relacion estadística  
 del 3º trimestre del año 1888-1889.~~

Vive en 6.º de Septiembre 89.

Caducado - Boln. of  
 23 Diciembre 1892

PROVINCIA DE *Navarra*

Plano de demarcación de la mina de *hierro* titulada *San Miguel 3º*  
 en *Osita* en el parage nombrado *Reatecospuitua* término de *Croz-Betelu*



*Explicaciones*

P *Punto de partida*

1 *4. Mojones.*

## Provincia de Navarra

EXPLICACION del plano de pertenencia para la mina de Hierro nombrada  
San Miguel B.º cuyo gradiente tiene el n.º 20 sita en Maratiroo puntos  
 término municipal de Oroz - Betelu demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha  
24 Mayo 1848 por el Ingeniero que suscribe el 6 de Junio de 1848

Visuales de referencia á puntos fijos.

[illegible]

Lineas de la Demarcacion.

| Desde | Pa | Distancia |        | Longitud<br>metros | Metros<br>cuadrados | Sitios<br>de los majeros. | Minas ó terrenos colindantes con co-<br>gracion del año en expediente respectivo |
|-------|----|-----------|--------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|       |    | Número    | Grados |                    |                     |                           |                                                                                  |
| 1     | a  | 1         | N      | 33,44              | 13974,77            |                           |                                                                                  |
| 1     | a  | 2         | E      | 83,59              |                     |                           |                                                                                  |
| 2     | a  | 3         | S      | 167,18             |                     |                           |                                                                                  |
| 3     | a  | 4         | O      | 83,59              |                     |                           |                                                                                  |
| 4     | a  | 1         | N      | 167,18             |                     |                           |                                                                                  |

El Ingen<sup>o</sup> de Minas  
Manuel Melera

## OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en  $360^{\circ}$ .

Hay una galería horizontal de unas 100 varas (83,59 metros) siguiendo al criadero y que ha servido de labor legal.

Dirección del Criadero N-S próximamente.  
Inclinación + al E.

El criadero está constituido por capas de mena de hierro.

El punto de partida es el en que la primera capa de hierro al Poniente corta la superficie del terreno y en la correspondencia vertical con la galería.

Abelisa

Registrado por D. Francisco Bristi, verificado Pampelona