

40  
Nº 32

32

17  
Plano de demarcacion de la <sup>ampliacion de la</sup> mina  
de cobre gris Santa Ana en termino del  
valle de Lerco provincia de

Navarra

Numero de su expediente 24

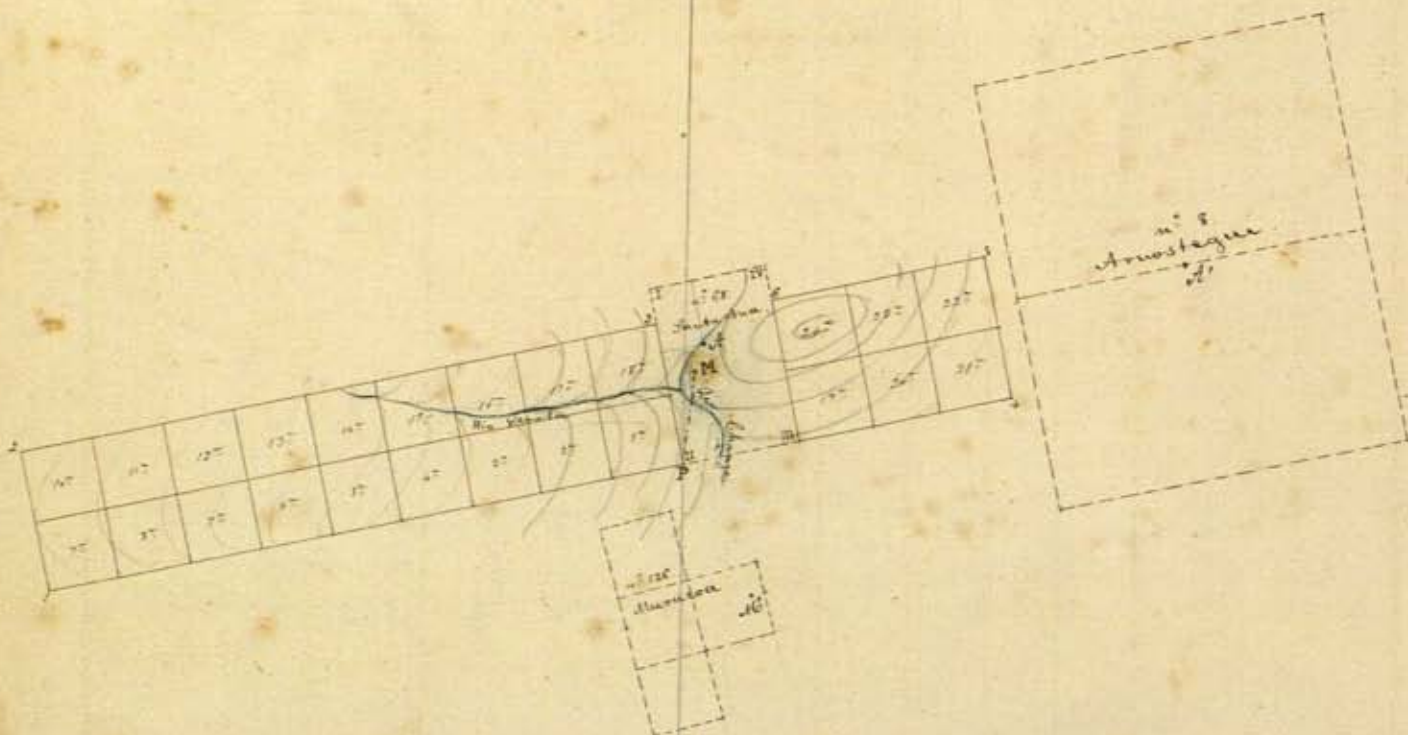


CADUCADA P.O. 15 Mayo 1916

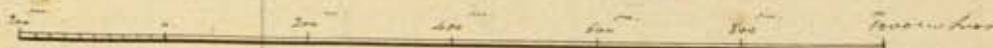
# PROVINCIA DE Navarra

Plano de demarcacion de la <sup>ampliacion de la</sup> mina de Cobre gris titulada Santa Ana  
(n.º 24) sita en el parage nombrado Changua termino del Valle de Perroa

N.º Ag.º



Escala de 1/10000



P punto de partida segun II de la Santa Ana  
1.º 2.º a 6.º puntos de la ampliacion de la Santa Ana  
1.º 2.º a 2.º puntos de la ampliacion

Valiente del pors maestro Sant-Barbara  
A. S. g.º punto de partida de Santa Ana, Arrostegui y Alameda  
Lampiana 22 de Mayo de 1876.

N.º 20.  
El Ingeniero jefe  
Ignacio del Penagala



El Ingeniero de Minas  
Ignacio Priore

# Provincia de Navarra

ESPLICACION del plano de 24 pertenencias para la ~~mina~~ de ampliaci3n de la mina de cobre gris nombrada Santa Ana cuyo expediente tiene el n.º 24 sita en Changoa termino municipal del valle de Aragon demarcada de 3rden del Sr. Gobernador fecha 22 de Mayo de 1875 por el Ingeniero que suscribe en 18 de Mayo de 1875.

Visuales de referencia á puntos fijos.

| Desde                                                                                    | DIRECCION |         |   | Longitud en metros. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---|---------------------|
|                                                                                          | Numeros.  | Grados. | " |                     |
| P punto de partida mojon n.º II de la Santa Ana<br>A centros del pozo marcos Sta Barbara | N         | 6 1/2   | E | 130                 |

## Lineas de la demarcacion.

| Desde P. a 1. | Brújula  |         | Longitud metros. | Metros cuadrados | Sitios de los mojones | Minas ó terrenos colindantes con comparacion del n.º de su expediente respectivos. |
|---------------|----------|---------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Numeros. | Grados. |                  |                  |                       |                                                                                    |
| 1 a 2         | N 11 1/2 | E       | 200              |                  | La de mano comun      | No linda con ningunos pertenencias.                                                |
| 2 a 3         | E 11 1/2 | N       | 200              | 160000           | " "                   | La de mano S. E.                                                                   |
| 3 a P         | N 11 1/2 | E       | 200              |                  | " "                   | La de mano S. E.                                                                   |
| De III a 4    | E 11 1/2 | N       | 300              |                  | " "                   | La de mano S. E.                                                                   |
| 4 a 5         | N 11 1/2 | E       | 200              |                  | " "                   | La de mano S. E.                                                                   |
| 5 a 6         | E 11 1/2 | N       | 300              | 60000            | " "                   | La de mano S. E.                                                                   |
| 6 a III       | N 11 1/2 | E       | 200              |                  | " "                   | La de mano S. E.                                                                   |
|               |          |         |                  | 240000           |                       |                                                                                    |

Pamplona 22 de Mayo 1876

El Ingeniero de Minas.

Genovio Olivero

## OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en  $360^{\circ}$  partiendo del N<sup>o</sup> a la derecha izquierda.

El terreno que atraviesa el filón de la mina Santa Ana pertenece a las fincas de M<sup>o</sup> Juan. La escala del filón es de 4 f<sup>te</sup> con abajado de que queda en el pliego.

Se hallan por encima las minas Torontoy y M<sup>o</sup> Juan propias del Registrador de la mina Santa Ana.

Notas p.<sup>a</sup> la oficina.

Testigos D.<sup>o</sup> Pedro Doray y Felipe Roy, represent.<sup>te</sup> del registrador D.<sup>o</sup> Juan Arroyo.