

Plano de demarcacion de la mina
 San Esteban en término de
 Echalar provincia de
Navarra

Número de su expediente 62.

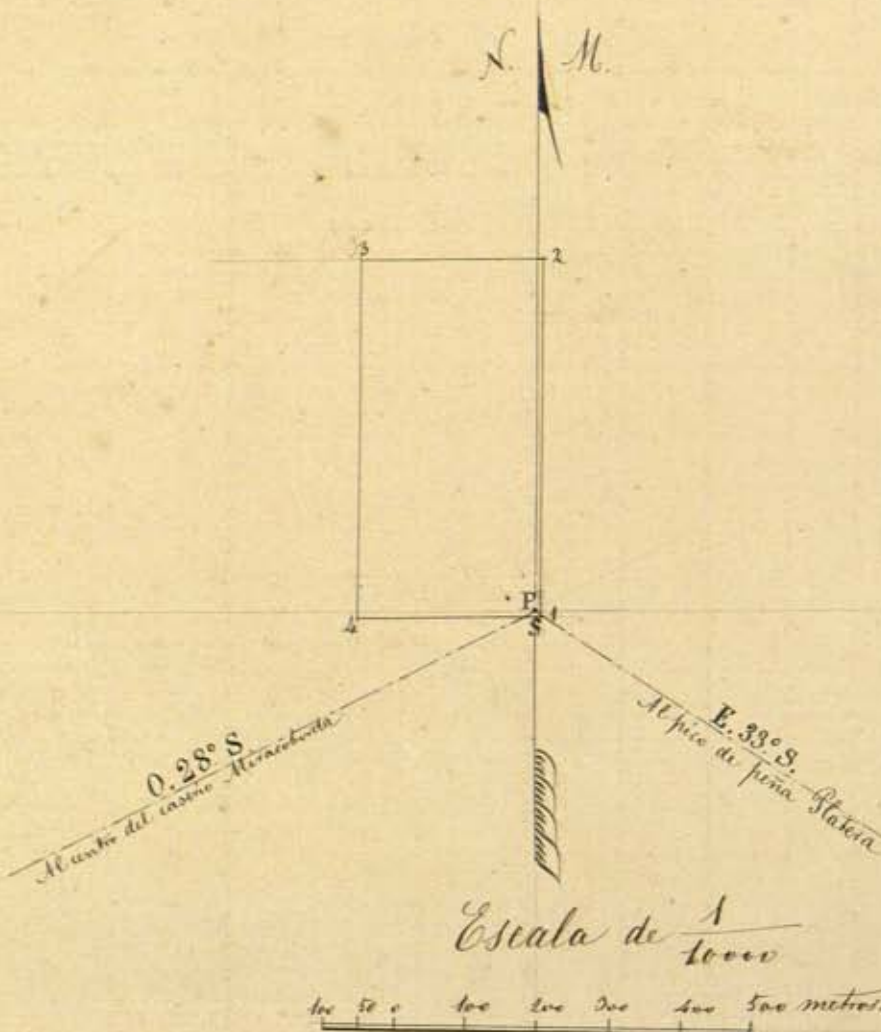
(1)

En la Admon económica aparece la mina
 San Esteban de Martín Belarra, de lignito
 en Vera.

Cabucate 2. Feb 1901. S/ oficina fotogr del 21 de la
 idm de Haride de irasun

PROVINCIA DE *Navarra*

Plano de demarcacion de la mina de lignito titulada *San Esteban*
 n^o 67 sita en el parage nombrado *Labeaga* término de *Echalar*.



Explicaciones

P. Punto de partida
 S.

1., 2., 3., 4. Estacas de la demarcacion

San Sebastian 29 Mayo 1861

El Ingeniero Jefe
Ignacio del Goenaga

Provincia de Navarra

ESPLICACION del plano de una pertenencia para la mina de lignito nombrada San Esteban cuyo expediente tiene el n.º 69 sita en Labeaga termino municipal de Echalar demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha por el Ingeniero que suscribe el 16 Mayo 1861.
Visuales de referencia á puntos fijos.

	Direccion			Longitud en metros.
	Rumbos	Grados	"	
Desde <u>Palacio de Peña Platera</u>	<u>E</u>	<u>33</u>	<u>S</u>	
<u>P. al centro del caserio Alcanaborda</u>	<u>E</u>	<u>38</u>	<u>S</u>	

Lineas de la Demarcacion.

Desde <u>P. a S</u>	Brújula			Longitud metros.	Metros cuadrados.	Sitios de los mojones.	Mojos & terrenos colindantes con posesion del rdo en expediente respectivos
	Rumbos	Grados	"				
<u>1 - 1</u>	<u>S</u>			<u>9,30</u>			
<u>1 - 2</u>	<u>E</u>			<u>9,60</u>			
<u>2 - 2</u>	<u>N</u>			<u>508,54</u>	<u>125772,93</u>		
<u>2 - 3</u>	<u>E</u>			<u>250,27</u>			
<u>3 - 4</u>	<u>S</u>			<u>508,54</u>			
<u>4 - 5</u>	<u>E</u>			<u>244,17</u>			

San Sebastian 29 Mayo 1861
El Ingeniero jefe
Ignacio de Goenaga

1214
43
48

OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

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

La labor legal es una galería horizontal de 20^m de long^d y en su fondo hay un pozo inclinado ascendente de 10^m practicado sobre el criadero según su máxima pendiente; cuyo yacimiento es en forma de capa.

Dirección del criadero N. 25° O.

Su inclinación 35° al E. 25° N.

Su potencia 4^m

La roca que se sirve de capa es la pizarra arenilla carbonosa perteneciente a la formación geológica de la *Córcas*.

El punto de partida es el centro de la boca de la arriba expresada galería.

Goenaga