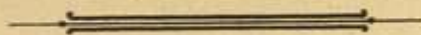


Plano de demarcacion de la mina  
Dulce nombre de Maria en termino del  
Valle de Baztan provincia de  
Navarra.



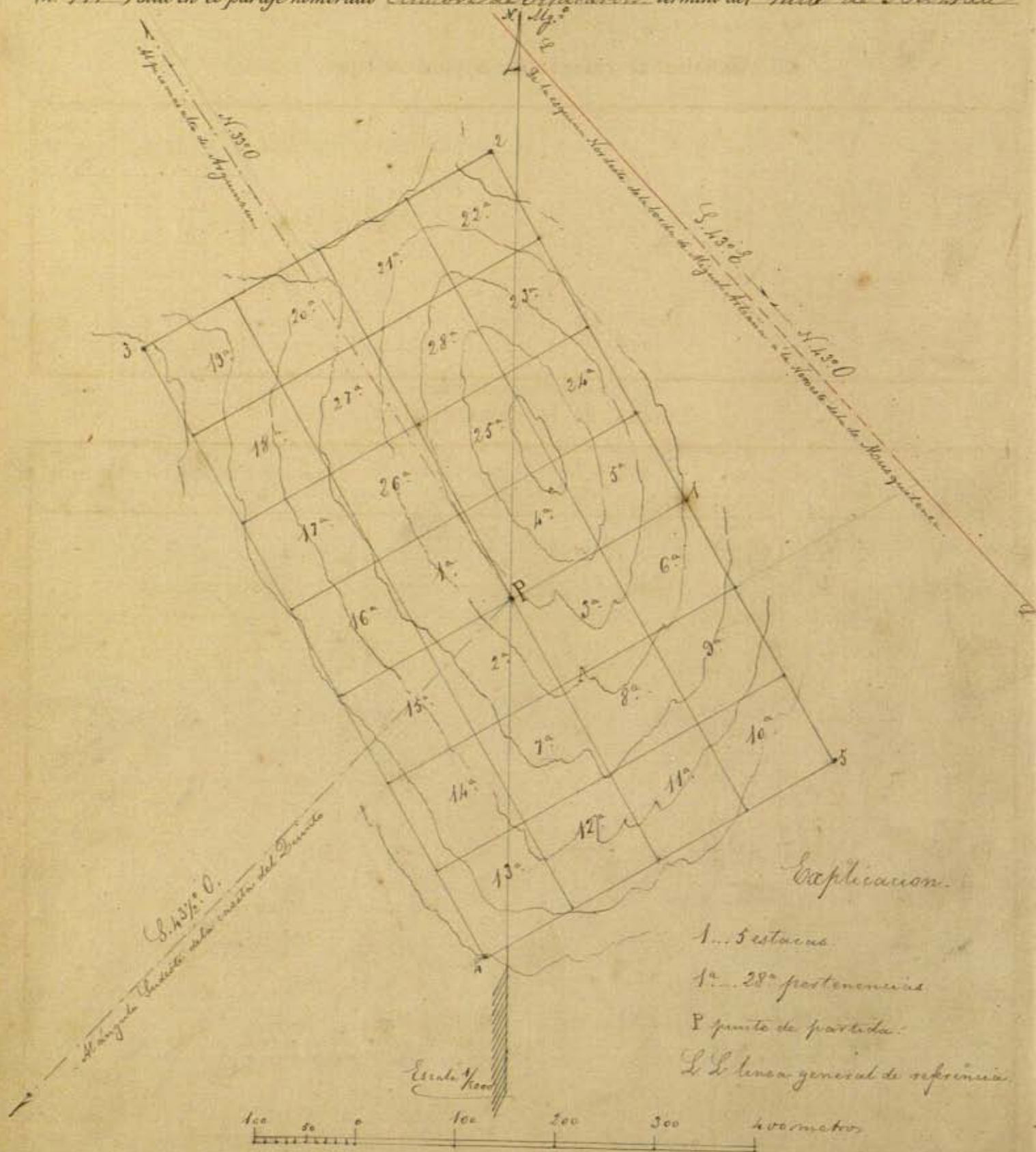
Número de su expediente 111

Aprobado este registro el 24 Abril 1880

55

DISTRITO MINERO DE *Guipuzcoa* PROVINCIA DE *Navarra*

Plano de demarcacion de la mina de *Piñes* titulada *El Descubrimiento de Maria*  
 (n.º 111) sita en el paraje nombrado *Cumbre de Ollocañiz* termino del *Vall de Balitau*



San Sebastián 25 Marzo 1880.  
 El Ingeniero jefe  
 Ignacio de Goenaga

Explicacion del plano de *veintisecho* pertenencias para la mina de *hierro*  
 nombrado *El Dulo* situada de *Marin* cuyo expediente tiene el n.º *111* sita en el *Limito Real*  
 término municipal del *Valle de Barbañ* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *22 de Diciembre*  
*de 1879* por el ingeniero que suscribe, el *13 de Marzo 1880*

Visuales de referencia á puntos fijos.

	Brújula.	Distancia horizontal en metros.
<i>De P al ángulo S. E. de la carta del Limite</i>	<i>S. 45.º O.</i>	<i>475</i>
<i>al pie sur de la carta</i>	<i>N. 33.º O.</i>	

Lineas de la demarcacion.

Desde	Brújula.	Longitud metros.	Hectareas.	Sitios de los mojones.	Minas ó terrenos colindantes con expresion del n.º de sus expedientes respectivos.
<i>P. 1</i>	<i>E. 30.º N.</i>	<i>200</i>		<i>Atalaya</i>	
<i>1. 2</i>	<i>N. 70.º O.</i>	<i>400</i>		<i>Piedra</i>	
<i>2. 3</i>	<i>O. 30.º S.</i>	<i>400</i>		<i>Fuencoba</i>	
<i>3. 4</i>	<i>S. 20.º E.</i>	<i>700</i>	<i>28</i>	<i>Fosilias de caliza</i>	
<i>4. 5</i>	<i>E. 30.º N.</i>	<i>400</i>		<i>Palda de Ma</i>	
<i>5. 1</i>	<i>N. 30.º O.</i>	<i>300</i>		<i>Atalaya</i>	

*San Sebastian 25 Marzo de 1880.*  
*J. G. de Gornaga*

DI  
P  
" OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en grados sexagesimales y las distancias se han medido horizontalmente. La línea a la que se refieren las labores de este plano para la inmutabilidad de la concesión minera, pasa por la capilla de S. F. de la bordera de Miguel Artaza y la S. O. de la Hacienda Musquiteros, siendo su dirección  $P. 15^{\circ} E. - N. 45^{\circ} O.$

La labor actual se reduce a una simple calicata, a unas pocas vestigios de trabajos antiguos, que no se pueden reconocer, por ser para explotar un mineral cuyo yacimiento es en forma de banco.

Dirección del mineral  $N. 15^{\circ} O. - P. 15^{\circ} E.$

Su inclinación  $70^{\circ}$  al  $E. 15^{\circ} N.$

Su potencia media 6 metros

El mineral beneficiable es hematita, que se extrae con poca ganancia a veces. Las rocas que le sirven de caja son pizarras arcillosas y arenosas, pertenecientes a la formación paleozoica.

El punto de partida es el centro de la calicata arriba expresada.

Goenaga

Regente José J. J. J. J.

Regente Pedro Barrera, vecino de República.

Pedro María Murgueta, de Elche.

Se expidió el título de propiedad de esta mina el 24 Mayo 1920.