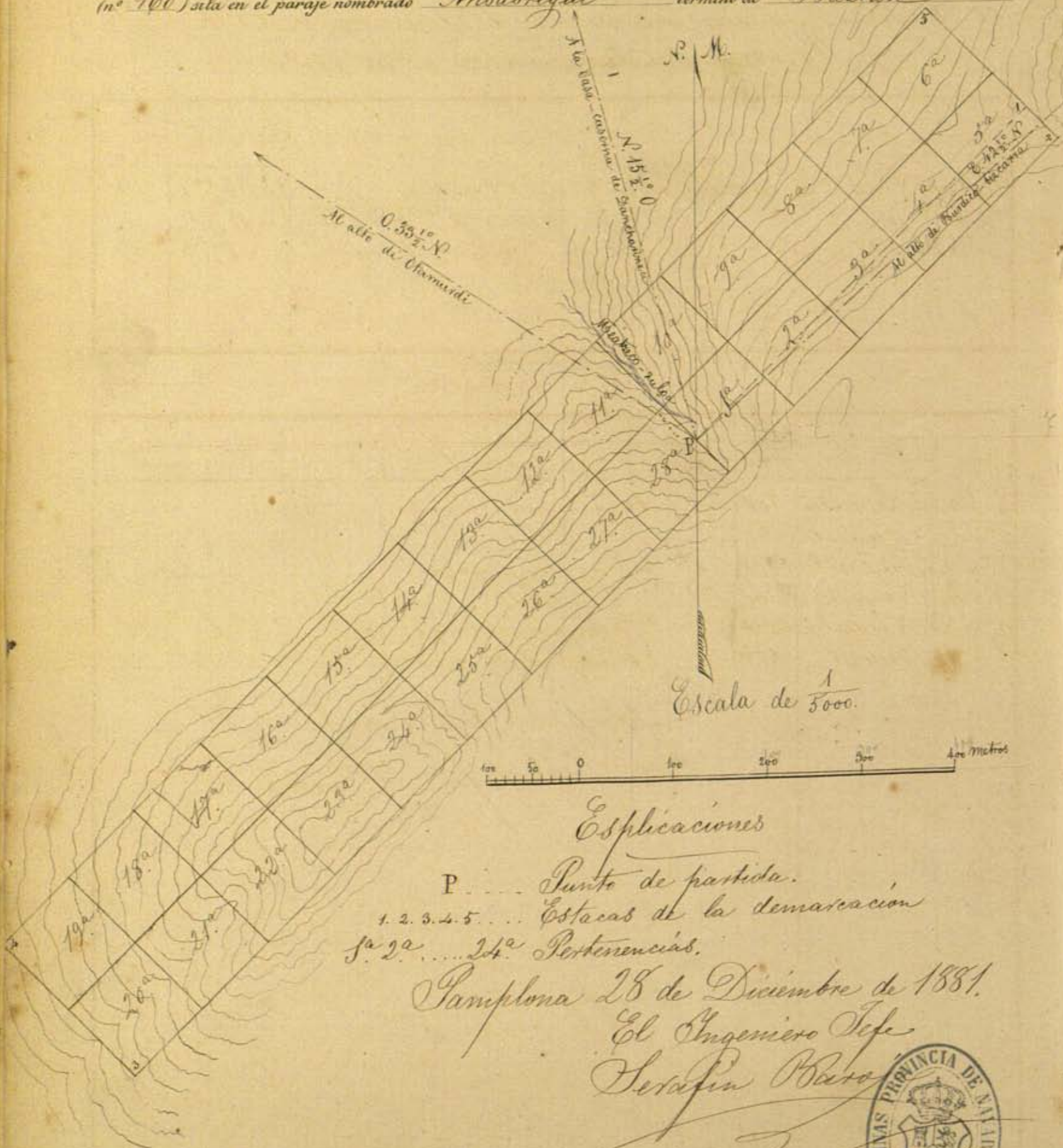


Plano de demarcacion de la mina
Santa Gabriela en termino de
Bartan provincia de
Navarra

Número de su expediente 160

Título de propiedad 5 de Enero de 1882

Plano de demarcacion de la mina de Hierro titulada Santo Gabriel
(nº 160) sita en el paraje nombrado Ansastegui término de Bartan



Explicaciones

P Punto de partida.
1. 2. 3. 4. 5. Estacas de la demarcacion
5a 2a 24a Pertenenencias.

Pamplona 28 de Diciembre de 1881.
El Ingeniero Jefe
Serafin Baraja



Explicacion del plano de veinte y ocho pertenencias para la mina de hierro nombrada *Santa Gabriela* cuyo expediente tiene el n.º *160* sita en *Ansastegui* término municipal de *Bartan* demarcada de orden del Sr. Gobernador, fecha *3 de Diciembre* de *1881*, por el ingeniero que suscribe, el *23 de Diciembre* de *1881*.

Visuales de referencia á puntos fijos.

	Brújula.	Distancia horizontal en metros.
Desde P, punto de partida, al alto de Otamendi.	<i>O. 33. 1/2° N</i>	
Desde id, id, á la casa-caserna de Pancharinea.	<i>N 15. 1/2° O</i>	
Desde id id, al alto de Burdico-bircarra.	<i>E 42. 1/2° N</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. a 1.ª</i>	<i>Nordeste</i>	<i>500</i>		<i>Ansastegui-segarra</i>	
<i>1.ª a 2.ª</i>	<i>Sudeste</i>	<i>50</i>		<i>Id</i>	
<i>2.ª a 3.ª</i>	<i>Sudoeste</i>	<i>1400</i>	<i>28</i>	<i>Mayaco-segarra</i>	
<i>3.ª a 4.ª</i>	<i>Noroeste</i>	<i>200</i>		<i>Id</i>	
<i>4.ª a 5.ª</i>	<i>Nordeste</i>	<i>1400</i>		<i>Sosayaren-seroa.</i>	
<i>5.ª a 1.ª</i>	<i>Sudeste</i>	<i>150</i>		<i>Ansastegui-segarra</i>	
<i>Lamplona 28 de Diciembre de 1881</i> <i>Serafin Baroja</i>					

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.

El punto de partida se halla entre dos galerías en las que se presenta el criadero constituyéndose un filón cuyas condiciones no se pudieron determinar por hallarse aquellas obstruidas.

El mineral beneficiable es hierro espático con ganga de cuarzo en rocas pertenecientes a la formación paleozoica.

Baraja

Demarcada el 20 de D^{bre} de 1881.
Int. D. Jorge Inda y D. Santiago Scherer
Reg.^l D. Greg. Pulido