

**PLANO** de demarcación de la mina

San Rafael en término de

Orizaba (Bastan) provincia de

Navarra

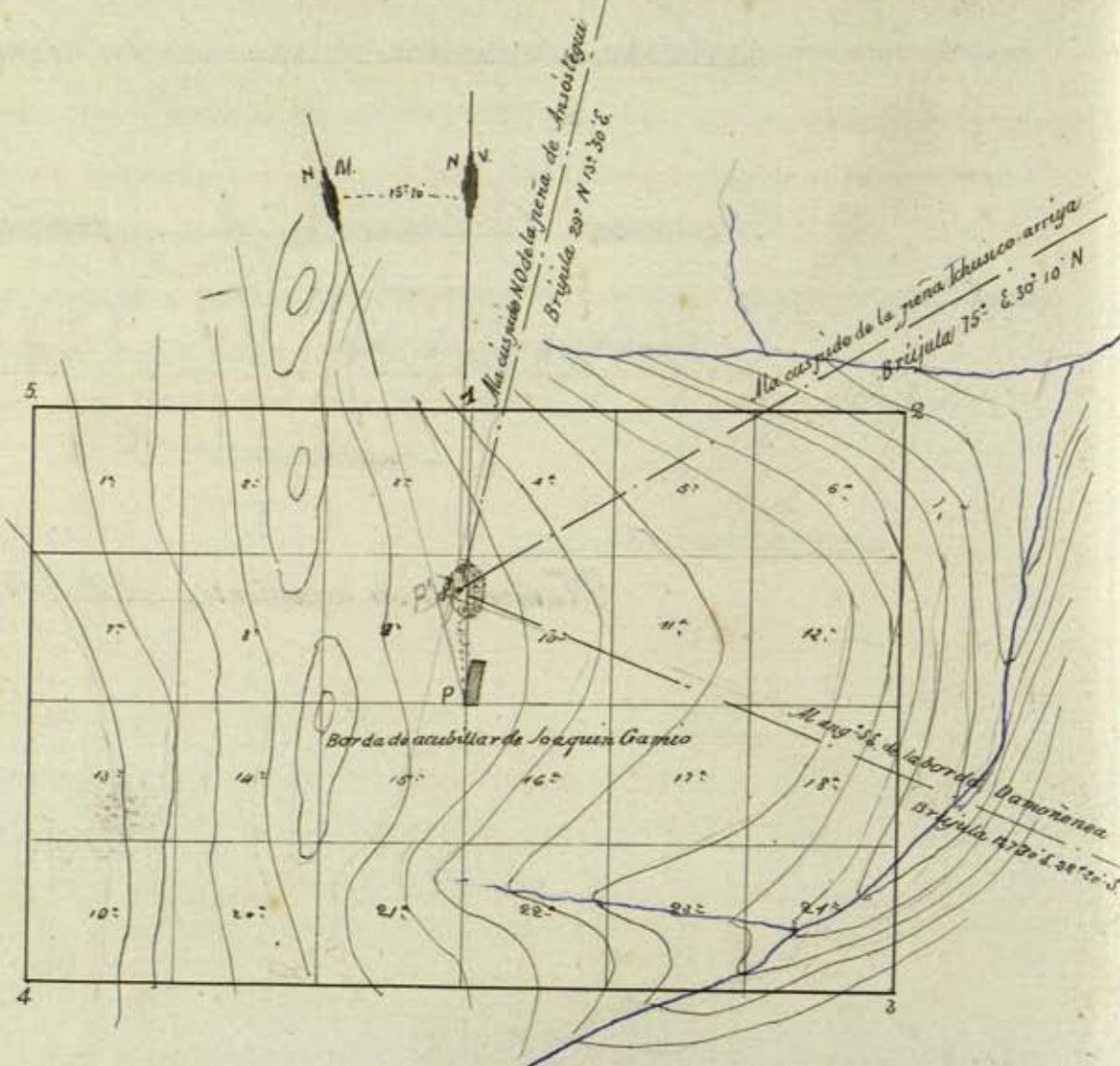


Número de su expediente 2084

CADUCADA



**PLANO** de demarcación de la mina de hierro titulada San Rafael  
(número 2084) sita en el parage nombrado Siburu y Sildostegui término de Ariznabarrena



Escala de 1: 5000

Conforme:

El Ingeniero que demarcó,

Leon Toloi

V.º B.º

El Ingeniero Jefe,

Peña

EXPLICACIÓN

P punto de partida

es el ángulo S.O. de la borda de S. Joaquín Garico

1 2 — 5 estacas

1.ª 2.ª — 3.ª 4.ª pertenencias.

San Sebastián 20 de Octubre de 1909

El Auxiliar Facultativo,  
Toloi Garpe





**EXPLICACIÓN** del plano de *veinte y cuatro* pertenencias para la mina de *horno* nombrada *San Rafael* cuyo expediente tiene el núm. *2084* sita en *Liburu y Beldostegui* término municipal de *Arizcun (Dortau)* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *27 de Septiembre de 1909* por el ingeniero que suscribe el *29 de Octubre de 1909*.

**VISUALES DE REFERENCIAS A PUNTOS FIJOS**

Las Visuales de Referencias son N. 25

|                                                           | Brújula<br>Grados | Meridiano<br>verdadero | Distancia<br>horizontal en<br>metros |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Desde P. punto de partida: a P. punto de partida auxiliar | 358°30'           | N 16°20' E             | 73'92                                |
| Desde P. Ala cispiende N.O. de la Peña Arizcun            | 39°               | N 15°10' E             |                                      |
| Ala cispiende de la Peña Arizcun arrija                   | 75°               | S 30°10' N             |                                      |
| Al ángulo S.E. de la Borda Samonema                       | 137°30'           | S 22°20' E             |                                      |

**LÍNEAS DE LA DEMARCACIÓN**

| DESDE                                                                 | Brújula<br>Grados | Meridiano<br>verdadero | Longitud<br>metros | Metros<br>cuadrados | SITIO DE LOS MOJONES | MINAS Ó TERREROS COLINDANTES<br>CON EXPRESIÓN DEL NÚMERO DE SUS EXPEDIENTES<br>RESPECTIVOS |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| P. 1                                                                  | 15°10'            | N.                     | 200                | 240.000             | Liburu               |                                                                                            |
| 1 a 2                                                                 | 105°10'           | E.                     | 300                |                     | Beldostegui          |                                                                                            |
| 2 a 3                                                                 | 195°10'           | S.                     | 400                |                     | id.                  |                                                                                            |
| 3 a 4                                                                 | 285°10'           | O.                     | 600                |                     | Liburu               |                                                                                            |
| 4 a 5                                                                 | 15°10'            | N.                     | 400                |                     | id.                  |                                                                                            |
| 5 a 1                                                                 | 105°10'           | E.                     | 300                |                     |                      |                                                                                            |
| <p><i>San Sebastian 30 de Octubre 1909</i><br/> <i>Leon Toloi</i></p> |                   |                        |                    |                     |                      |                                                                                            |



## OBSERVACIONES FACULTATIVAS

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en  $360^\circ$ , partiendo del Norte a la izquierda

La declinación magnética es de  $15^\circ 10'$  al Oeste, referida a la meridiana oficial de San Sebastián en 1.º de Mayo de 1907.

El punto de partida es el ángulo sudoeste de la borda propiedad de D. Joaquín Gamió.

Linda esta mina por el Norte, Sur, Este y Oeste con terreno franco

*Foldi*