

Plano de demarcacion de la mina
San Carlos en termino de
Lesaca provincia de
Navarra

Número de su expediente 172

(19)

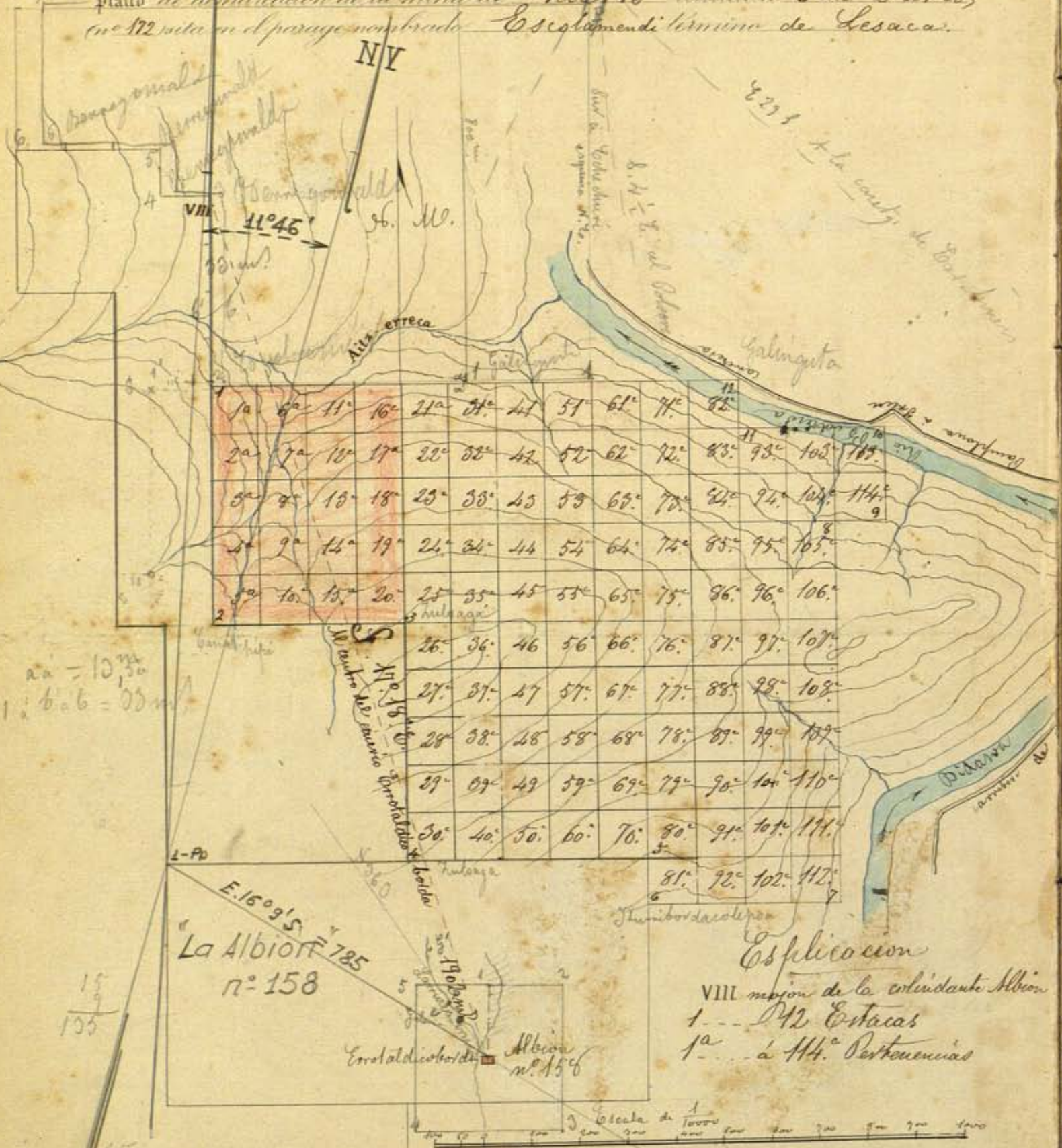
Visit. Juan Bautista Izquierdo
Lorenzo Tellechea

Capte D. Juan B. Galbis

N. 71° E
+ la c. de
+ la c. de

7 a P = 900 m PROVINCIA DE Naxarra

Plano de demarcacion de la mina de hierro titulada San Carlos
(nº 152) sita en el paraje nombrado Esplendi termino de Lesaca.



La Albiort nº 158

Esplendi

VIII mojon de la colindante Albiort
1. --- 142 Estacas
1a. --- a 144. Partenencias

San Sebastian 20 Agosto 1872
P. del Ingeniero Jefe
Ignacio del Sazaga

de 7 a 10 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m
de 1 a 6 m

PLANO de demarcación de la mina

San Carlos en término

de *Lesaca* provincia

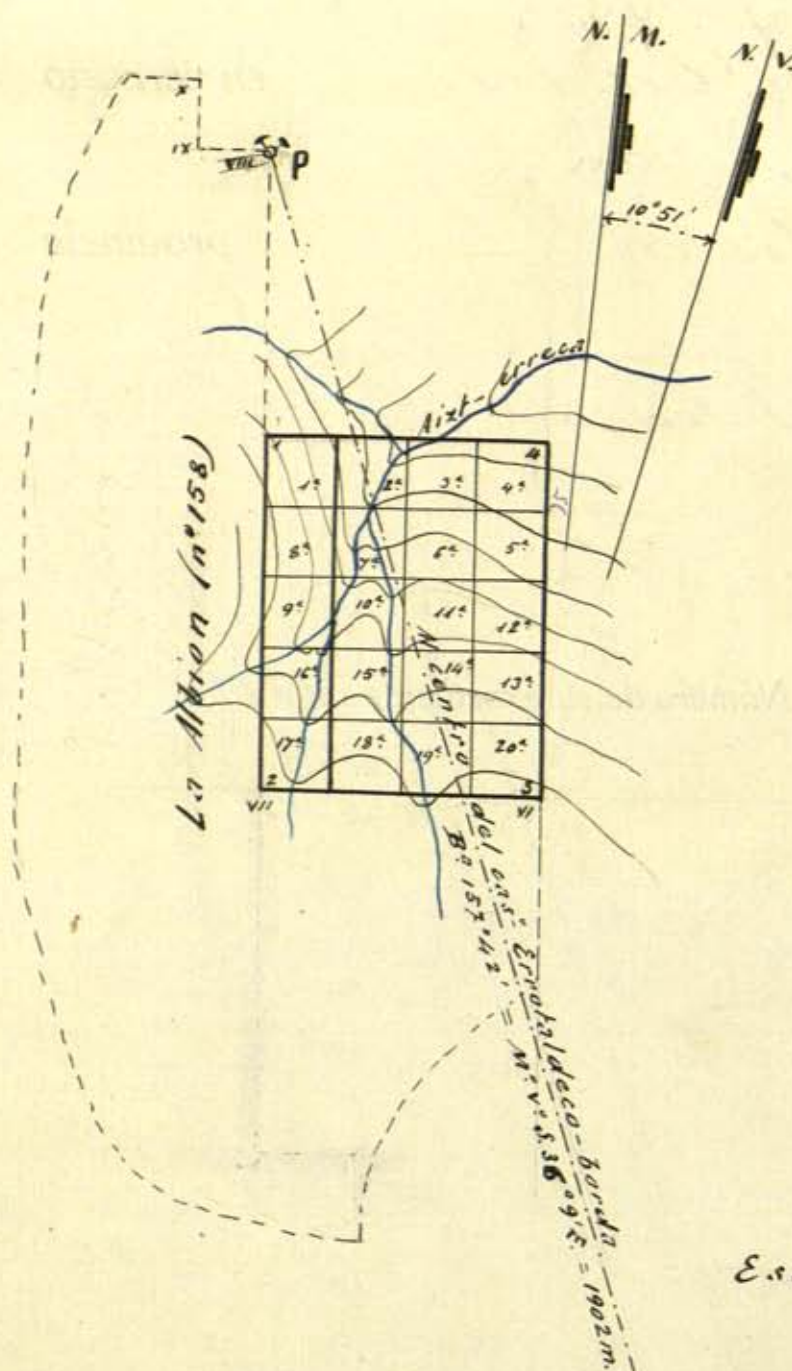
de *Navarra*

Número de su expediente *172*

DISTRITO MINERO DE GUIPUZCOA

Provincia de *Navarra*

Plano de la demarcación de la mina de *hierro* titulada *San Carlos*
(número *142*) sita en el paraje nombrado *Guasarmendi* término de *Leizaola*



Escala de 1:10.000

EXPLICACIÓN

P punto de partida

• Cas Errotaldeco-Borda

P.p. la estaca VII de la mina
Alhion (n°158) 4 estacas

1.ª 2.ª 3.ª 4.ª pertenencias.

San Sebastián *11* de *Febrero* de 192*2*
El auxiliar Facultativo,

Guasarmendi

CONFORME:
El Ingeniero que demarcó,

Judel Jadrague

V.º B.º

El Ingeniero Jefe,



DISTRITO MINERO DE GUIPUZCOA

Provincia de *Navarra*

Explicación del plano de *remite*

pertenencias para la mina de *San Carlos*

nombrada *San Carlos*

cuyo expediente tiene el núm. *172* sita en *Escobedo*

término municipal de *Lesaca*

demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *14 de*

Febrero 1921

por el Ingeniero que suscribe el *7 de Enero de 1922*

VISUALES DE REFERENCIAS A PUNTOS FIJOS

TIP. NERECAN. S. S. 1162

	BRÚJULA Grados	Meridiano verdadero	Distancia horizontal en metros
<i>Desde P. punto de partida:</i>			
<i>Al centro del cerro Carrotaldea-barda</i>	<i>157°42'</i>	<i>S. 36°45'</i>	<i>1902</i>

LINEAS DE LA DEMARCACIÓN

DESDE	BRÚJULA Grados	Meridiano verdadero	Longitud metros	Metros cuadrados	SITIO DE LOS MOJONES	MINAS O TERRENOS COLINDANTES con expresión del número de sus expedientes respectivos
P-1	175	S. 15° 31' E.	400	100000	Finca VII de La Albia	Finca ante mina por
1-2	175	S. 15° 31' E.	500		Mojón VII de id	del y B. con terrenos francos
2-3	85	S. 15° 31' N.	400		Ed. VI de id	por el y B. ante con la
3-4	355	N. 15° 31' O.	500		Dubaga	mina La Albia finca
4-1	265	N. 15° 31' S.	400			
San Sebastián 1º de Febrero de 1922						
J. Jadraque						

OBSERVACIONES FACULTATIVAS

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación está dividido en 360°, partiendo del Norte a la *izquierda*

La declinación magnética es de *10° 51'* al Oeste, referida a la meridiana oficial de San Sebastián en *24 de Julio* de 1921

El punto de partida es *la octava octava de la mina La Albrici (n.º 158).*

Unida esta mina, por el Norte y Oeste con terreno franco; y por el Sur y Oeste con la mina La Albrici (n.º 158).

Jadrague



Provincia de Navarra

ESPLICACION del plano de 114 pertenencias para la mina de hierro nombrada San Carlos cuyo expediente tiene el n.º 472 sita en Estamendi término municipal de Lesaca demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha 16 Febrero 1872 por el Ingeniero que suscribe el 19 Agosto 1872

Visuales de referencia á puntos fijos.

	Disección			Longitud en metros.
	Numero	Grados	"	
Desde el 8º mejor que es el punto de partida de la mina según consta en el Alborn, hasta el centro de la casa de Estamendi. Verda	Sud	17° 18'	6	1902

Lineas de la Demarcacion.

Desde V.M. a	Orizental		Longitud metros.	Metros cuadrado	Sitio de los mojones.	Minas & terrenos colindantes con designacion del n.º de expediente respectivos
	Numero	Grados				
Desde V.M. a 1	Sud	"	400		Estamendi	La Albia n.º 158
" 1 - 2	Sud	"	500		Canalichepe	id.
" 2 - 3	Este	"	400		Lesaca	id.
" 3 - 4	Sud	"	500		id.	id.
" 4 - 5	Este	"	500		Pluribor de Colepua	id.
" 5 - 6	Sud	"	100		id.	id.
" 6 - 7	Este	"	400	114000	Sagax de bustar	
" 7 - 8	Norte	"	800		Marica	
" 8 - 9	Este	"	100		id.	
" 9 - 10	Norte	"	200		Volacaga	
" 10 - 11	Norte	"	300		Jescasaga	
" 11 - 12	Norte	"	100		Lalungula	
" 12 - 1	Norte	"	1100			

San Sebastian 20 Agosto 1872
Ignacio de Goenaga

A A Metros

1.ª mina

800 91,80 605
183
675

1.ª 2.

4200 53,99 25,60

2.ª 3.

3700 67,10 12,00
12,00 metros

3.ª 4.

1500 72,72 668,90
500 90
868,90
1000
798,90

1.ª 2.

16275
505,00

Int. Manuel Herizaga
Juan Jazpaga

OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

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

Las labores consisten en grandes excavaciones a cielo abierto practicadas en el mismo cráter cuyo yacimiento es en forma de filón dirección media del cráter N. 15° E.

Su inclinación 68° al O. 15° N.

Su potencia 2 m. 50

El mineral beneficiable es hematite pardo y siderosa con ganga de cuarzo.

La roca que le sirve de caja es el granito.

El punto de partida es el octavo mapón de la mina colindante La Alhambra no 158

Goenaga

Attesto C. Brean como representante y
los testigos J. B. Garmendia y Juan
Pinto Echarte