

folio veinte

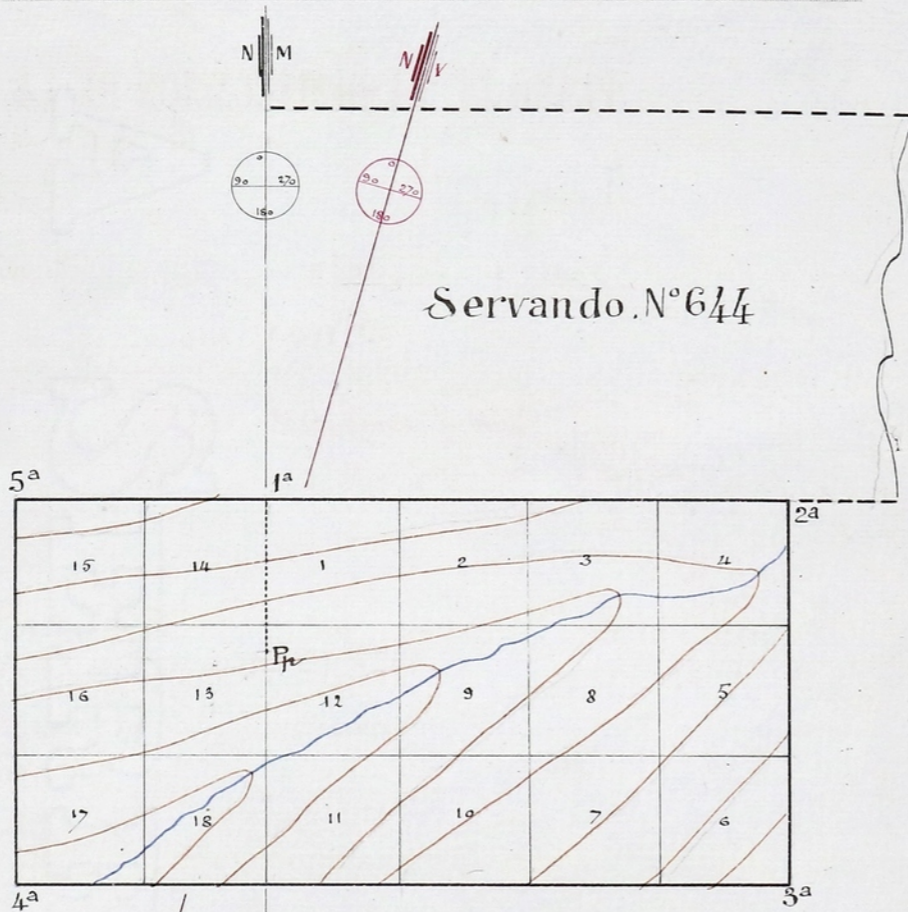
PLANO DE LA DEMARCACION DE LA MINA

Fortuna *en termino de*
Sin y Secreto *de la provincia de*
Huesca

Núm. de su expediente 691

Distrito Minero de Zaragoza Provincia de Huesca

Plano de demarcación de la mina de plomo titulada *Tortuna*
 núm. 695 sita en el paraje nombrado *Pardinas de Abajo y otros* término
 de *Sin y Sercoeto*



Explicación
 Pp. Punto de partida
 1ª a 5ª Estacas
 1 a 20 Referencias

Escala de $\frac{1}{5000}$



V.º B.º *Conforme* Zaragoza 13 de Octubre de 1911
 El Jefe del distrito, El Ingeniero, El Auxiliar Facultativo.

Alfonso
Federico de Castro

Distrito Minero de Zaragoza Provincia de Huesca

folio veintuno

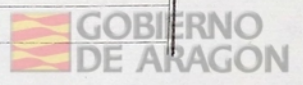
Explicación del plano de veinte pertenencias para la mina de plomo
 nombrada *Tortuna* cuyo expediente tiene el núm. 695 sita en *Pardinas*
de Abajo y otros término municipal de *Sin y Sercoeto* demarcada de orden del
 Sr. Gobernador fecha 29 de Diciembre de 1910 por el Ingeniero que suscribe.

VISUALES DE REFERENCIA A PUNTOS FIJOS

Desde	DIRECCIÓN	
	Rumbos. Grados	LONGITUD en Metros
De id. a		
De id. a		

LÍNEAS DE LA DEMARCACIÓN

	BRÚJULA Rumbos. Grados	Longitud Metros	Metros cuadrado	Sitio de los Mejores	Minas o terrenos colindantes con expresión del número de su expediente respectivo.
Desde Pp. a Estaca	N 14° 0	120		1ª de Pardinas	Linda en 400
1ª a 2ª id	E 14° N	400	200.000	2ª V.º S. B.º Pardinas	m.º por el Norte
2ª a 3ª id	S 14° E	300		3ª Parin de las Pardinas	con Servando
3ª a 4ª id	O 14° S	600		4ª B.º de Pardinas	n.º 644
4ª a 5ª id	N 14° 0	300		5ª V.º S. B.º Pardinas	
5ª a 1ª id	E 14° N	200			
Todos los rumbos están referidos al Norte verdadero					
Zaragoza 30 de Octubre de 1911					
El Ingeniero Comisionado					
<i>Federico de Castro</i>					



OBSERVACIONES FACULTATIVAS

El limbo de la brújula que se empleó para esta operación, está dividido en 360° partiendo del punto N. a la izquierda, siendo la declinación de $13^{\circ}15'$ al Oeste comprobada en la Meridiana de la Cruz de Zaragoza el 1.º de Agosto de 1911

El punto de partida es la entrada de una tramada en dirección Norte que se encuentra situada en la vertiente Sur de las Parlinas a ocho metros al Este del centro de un caseto en ruinas y que en tiempos sirvió para albergue de los obreros

Castro

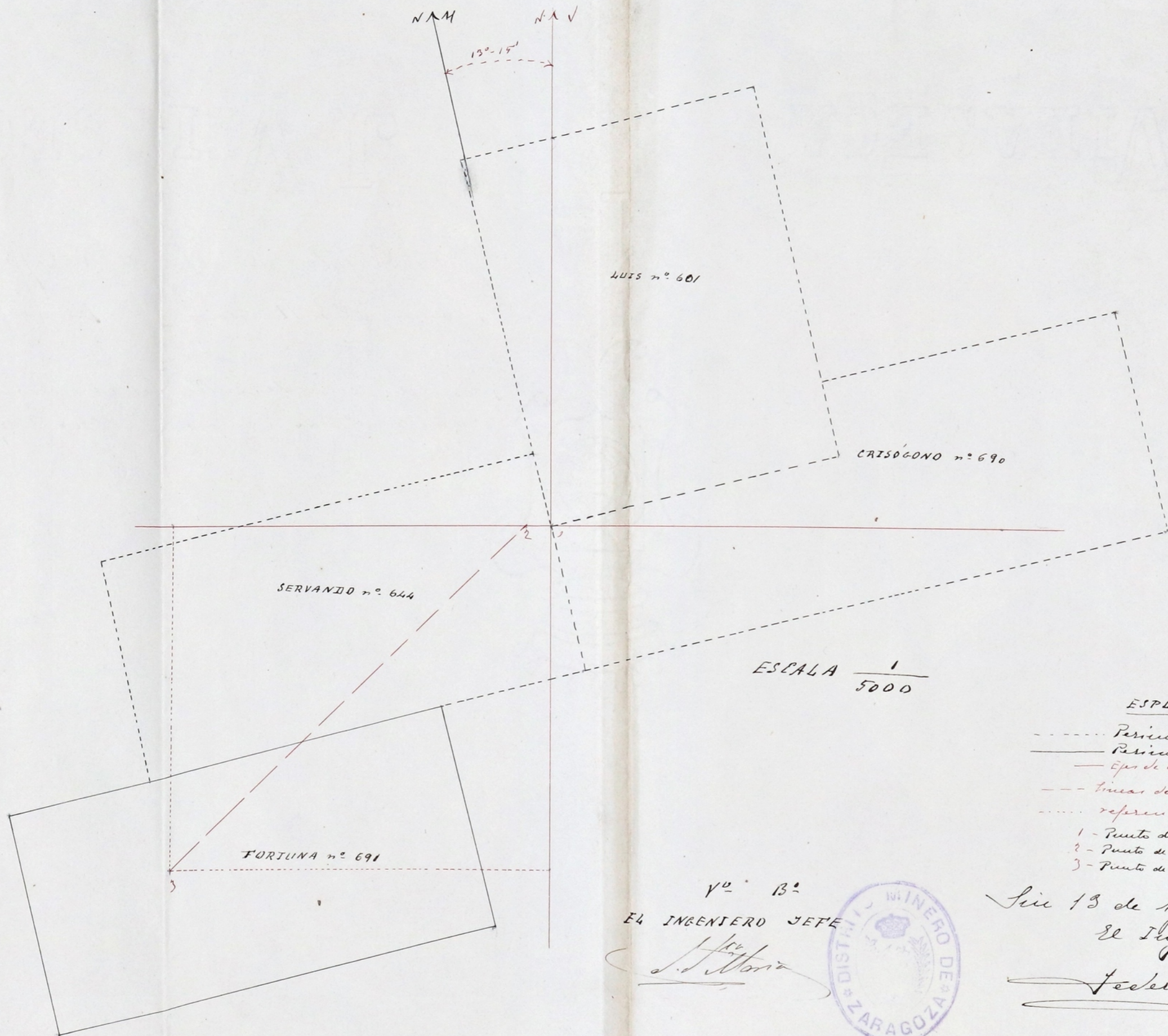
folio diez y ocho

Distrito uniuerso de Saragosa

Provincia de Huesca

Termino de San-Seructo

Plano de delimitacion entre las concuisiones "Luis," n.º 601
"Servando," n.º 644 "Prisogano," n.º 690 y el registro "Fortuna,"
n.º 691



ESCALA $\frac{1}{5000}$

EXPLICACION

- Perimetro demarcado
- Perimetro a demarcar
- Eje de coordenadas
- líneas del recorrido
- referencias
- 1 - Punto de partida de LUIS y CRISÓGONO
- 2 - Punto de partida de SERVANDO
- 3 - Punto de partida de FORTUNA

V.º B.º
EL INGENIERO JEFE

J. María



San 13 de Agosto de 1912

El Ingeniero

Jesús de Castro

Provincia de Huesca

Término de Luis - Serveto folio diez y uneres

Día 13 de Agosto de 1911 Mina Fortuna n° 691

Levantamiento de plano para el declive entre las concavos

"Luis", n° 601 "Serveto", n° 644 "Crisojanos", n° 690 el registro Fortuna n° 691

VISUALES	Direcciones. Rumbos.	Inclinaciones. Grados.	DISTANCIAS						COORDENADAS PARCIALES				COORDENADAS TOTALES					OBSERVACIONES
			Inclinadas Metros.	Horizontales Metros.	VERTICALES		NORTE +	SUR -	ESTE +	OESTE -	NORTE +	SUR -	ESTE +	OESTE -				
					Subiendo Metros.	Bajando Metros.									Subiendo Metros.	Bajando Metros.		
			Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.				
1-2	0-0°-42'-5	4	29,98	29,98	"	"	"	"	"	0,35	"	29,95	"	0,35	"	29,95	1. Punto de partida de Luis	
2-3	0-44°-20'-5	4	"	660,00	"	"	"	"	461,21	"	442,08	"	461,56	"	502,03	2. Punto de partida de Serveto n° 644		
																	3. Punto de partida de Fortuna n° 691	

La alineacion 2-3 es el resultado de elos del mismo rumbo
 todos los rumbos estan referidos al Norte verdadero
 Luis 13 de Agosto de 1911
 El Ingeniero
Federico Lafont