

Plano de demarcacion de la mina
San Rafael en termino del
Valle de Erro provincia de
Navarra

Número de su expediente 116

Aprobando este registro el 24 de abril 1872

(86)

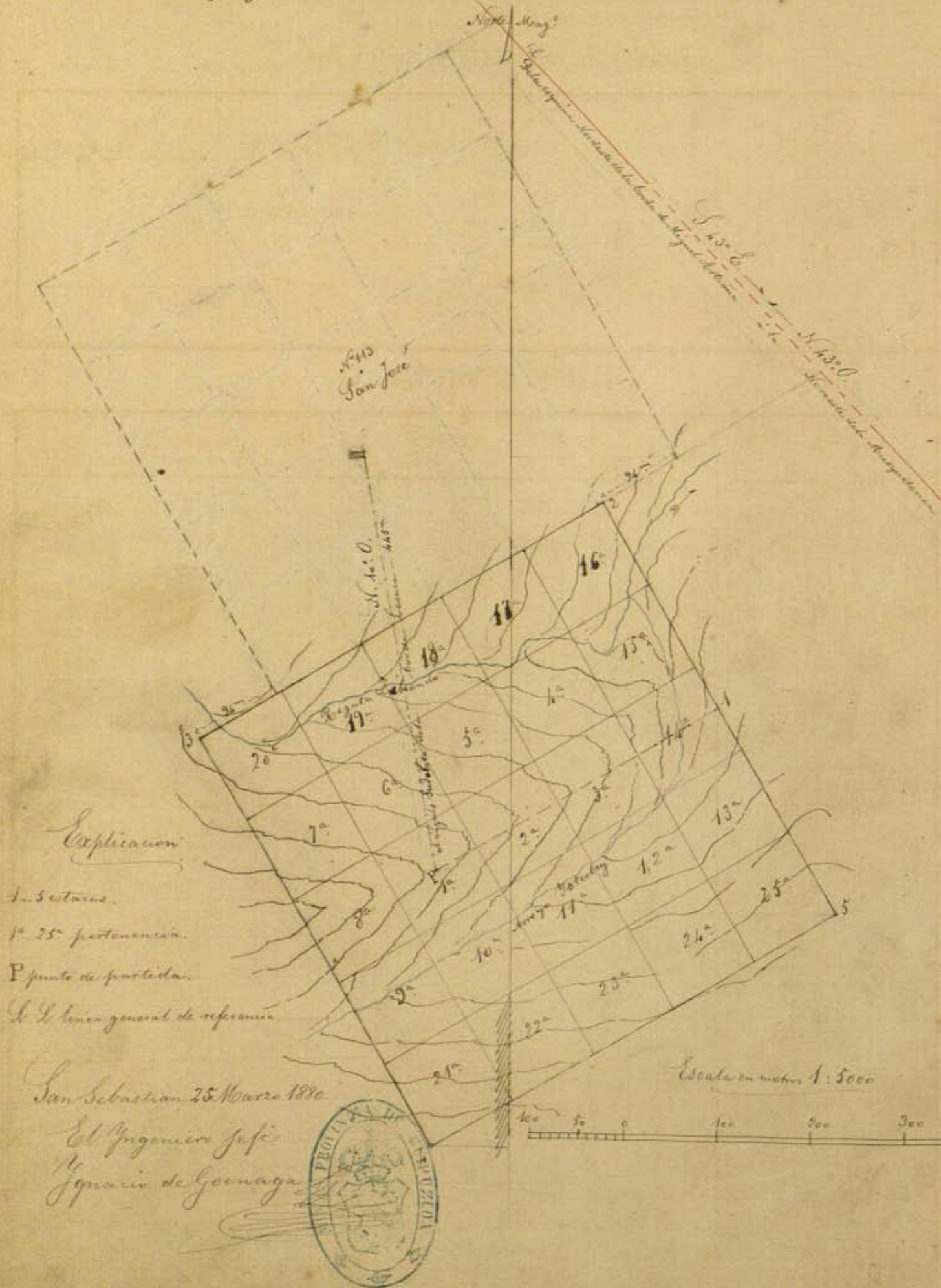
DISTRITO MINERO DE *Gurpuzcoa*

PROVINCIA DE *Navarra*

Plano de demarcacion de la mina de *hierro*

titulada *San Rafael*

(n.º 116) sita en el paraje nombrado *Miceta del Quinto Real* término del *Valle de Erro*.



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 relacionan todas las de este plano para la inmutabilidad de esta concesión minera, pasa por la esquina Nordeste de la loma de Miguel Contreras y la Noroeste de la Maná de la Nouquetenza, siendo su dirección Sud 43° Este - Norte 43° Oeste.

La única labor practicada en la actualidad se reduce a una simple
calicata; de trabajo ^{antiguo} se ven muchos vestigios practicados en un ir y ceder
cuyo yacimiento es en forma de capa.

Gradiente del viento: Norte 20° Oeste - Sud 20° Este.

Se inclinacion 46° al Este 20° Norte

Impotencia 1 metro

Alcay a la vista mineral beneficiable y segun todas las apariencias los antiguos trataron de explotar una capa de marso con manchones de hematitas parda y en el cual es de suponer encontrarán algunos rastros de pirita de cobre. Las rocas que sirven de caja a este conidero ser pizarras arcillosas y areniscas pertenecientes a la formacion paleozoica.

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

Goenaga