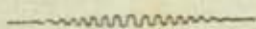


PLANO de demarcación de la mina

Etienne en término de

Ubayo provincia de

Navarra



Número de su expediente *2080*

BARUCAL 1912

PLANO de demarcación de la mina de Cobu titulada Estiame
(número 2070) sita en el parage nombrado Pontatueta término de Ubago

Conforme:

V.º B.º
El Ingeniero Jefe,

El Ingeniero que demarcó,

Leon Zoldi

EXPLICACIÓN

P punto de partida

es la estaca 7.ª del registro demarcación
i Noemio (n.º 2078)

1 2 - - - 24 estacas

1.ª 2.ª - - - 121ª pertenencias.

San Sebastián 20 de Octubre de 1907

El Auxiliar Facultativo,

José Goyes

EXPLICACIÓN del plano de *ciento veinte una* pertenencias para la mina de *Cobre*
 nombrada *Estienne* cuyo expediente tiene el núm. *2080* sita en *Peñatuerba*
 término municipal de *Ubago* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *27 de Septiembre*
de 1909 por el ingeniero que suscribe el *31 de Octubre de 1909.*

VISUALES DE REFERENCIAS A PUNTOS FIJOS

T^{ra} Vista de Punto Nacional-Mon. N. 98

	Brújula — Grados	Meridiano verdadero	Distancia horizontal en metros
<i>Desde P. punto de partida, a P. punto de partida auxiliar.</i>	<i>142°30'</i>	<i>237°S</i>	<i>282 m</i>
<i>Desde P. al centro del campanario de la ermita de San Euforcio.</i>	<i>102°30'</i>	<i>23°26'N</i>	
<i>id al centro de la torre de la iglesia de Gerojo.</i>	<i>329°34'</i>	<i>S. 34°40'</i>	
<i>id al ángulo N.O. del corral de Equilar.</i>	<i>256°54'</i>	<i>028°36'S</i>	

LÍNEAS DE LA DEMARCACIÓN

DESDE	Brújula — Grados	Meridiano verdadero	Longitud metros	Metros cuadrados	SITIO DE LOS MOJONES	MINAS Ó TERREOS COLINDANTES CON EXPRESIÓN DEL NÚMERO DE SUS EXPEDIENTES RESPECTIVOS
<i>P a 1</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>500</i>		<i>El Portillo</i>	
<i>1 a 2</i>	<i>20°</i>	<i>N. 4°30' E.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>2 a 3</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>1500</i>		<i>Monte común de Mirafuentes</i>	
<i>3 a 4</i>	<i>20°</i>	<i>N. 4°30' E.</i>	<i>400</i>		<i>id</i>	
<i>4 a 5</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>300</i>		<i>Afluente del barranco de Ipronada</i>	
<i>5 a 6</i>	<i>200°</i>	<i>S. 4°30' O.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>6 a 7</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>300</i>		<i>Barranco de Ipronada</i>	
<i>7 a 8</i>	<i>200°</i>	<i>S. 4°30' O.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>8 a 9</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>200</i>		<i>id</i>	
<i>9 a 10</i>	<i>200°</i>	<i>S. 4°30' O.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>10 a 11</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>300</i>		<i>Barranco de los Valles</i>	
<i>11 a 12</i>	<i>20°</i>	<i>N. 4°30' E.</i>	<i>200</i>		<i>id</i>	
<i>12 a 13</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>600</i>		<i>Barranco del Corral de Juna.</i>	
<i>13 a 14</i>	<i>200°</i>	<i>S. 4°30' O.</i>	<i>500</i>		<i>id</i>	
<i>14 a 15</i>	<i>110°</i>	<i>S. 4°30' S.</i>	<i>1100</i>		<i>Barranco de Ipronada</i>	
<i>15 a 16</i>	<i>20°</i>	<i>N. 4°30' E.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>16 a 17</i>	<i>110°</i>	<i>S. 4°30' S.</i>	<i>1100</i>		<i>Barranco del camino de Gerojo</i>	
<i>17 a 18</i>	<i>200°</i>	<i>S. 4°30' O.</i>	<i>200</i>		<i>id</i>	
<i>18 a 19</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>19 a 20</i>	<i>200°</i>	<i>S. 4°30' O.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>20 a 21</i>	<i>110°</i>	<i>S. 4°30' S.</i>	<i>1400</i>		<i>Malavuelta</i>	
<i>21 a 22</i>	<i>20°</i>	<i>N. 4°30' E.</i>	<i>100</i>		<i>id</i>	
<i>22 a 23</i>	<i>290°</i>	<i>04°30'N.</i>	<i>400</i>		<i>Cadereña del barranco del camino de Gerojo</i>	
<i>23 a 24</i>	<i>20°</i>	<i>N. 4°30' E.</i>	<i>200</i>		<i>id</i>	
<i>24 a 1^a</i>	<i>110°</i>	<i>S. 4°30' S.</i>	<i>200</i>			

San Sebastián 30 de Octubre de 1909
Leon Földi

OBSERVACIONES FACULTATIVAS

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

La declinación magnética es de $15^\circ 30'$ al Oeste, referida á la meridiana oficial de San Sebastian en 1.^a de marzo de 19.^o 8.

El punto de partida es la novena intaca del registro demarcado "Noemio" (n.^o 1078).

Queda esta mina por el Norte, Sur Este y Oeste con terreno franco. Se hallan próximas por el Norte la mina "Augusto" n.^o 113 (n.^o 1734); por el Sur las minas "Vircaya" (n.^o 133) y "Pastora" (n.^o 114); y por el Este las minas "Concepcion" (n.^o 95); "Julia" (n.^o 110) y "Augusto" (n.^o 115) (n.^o 1736).

Foldi