

5
(5)

PLANO de demarcación de la mina

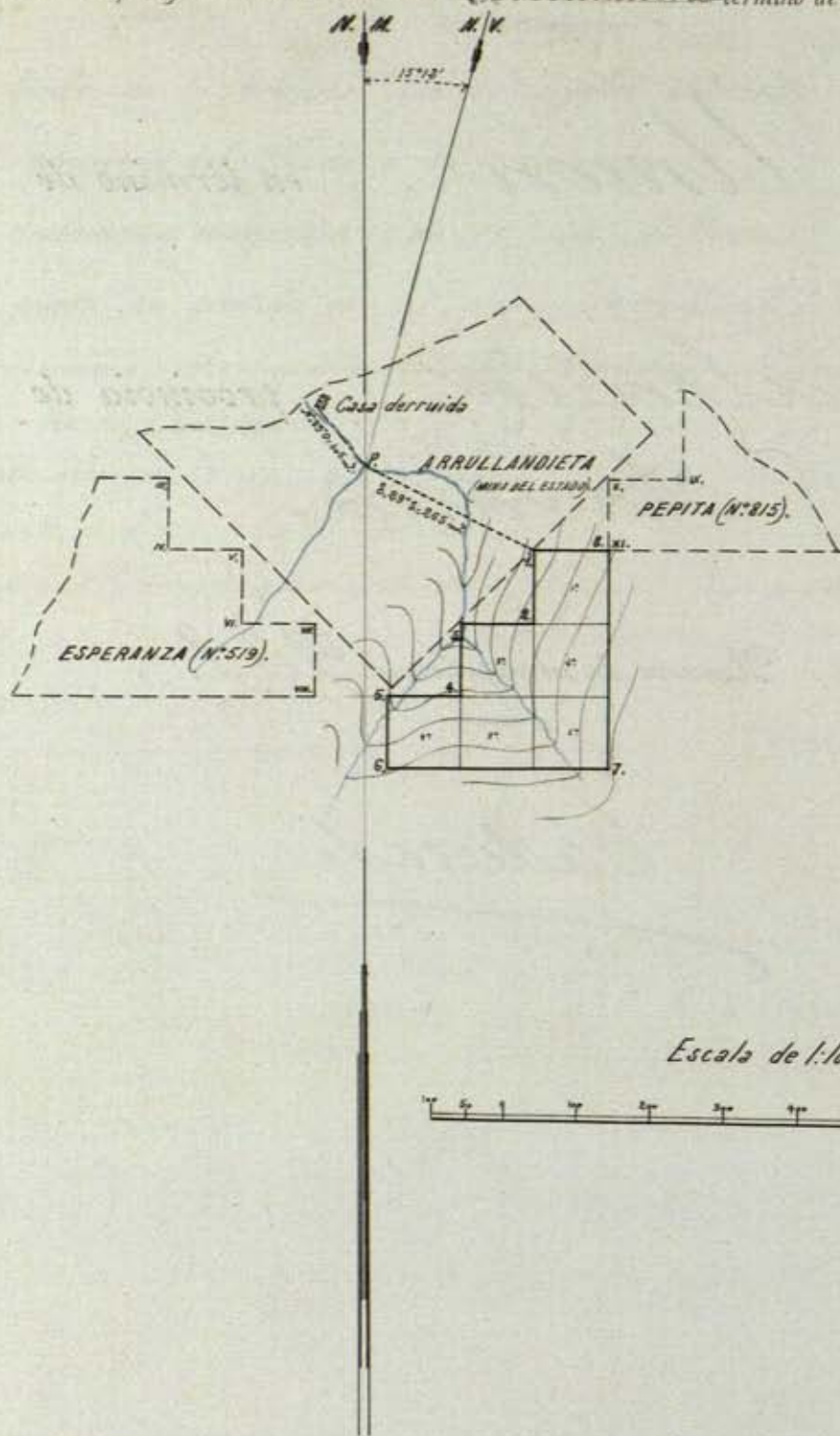
Unión en término de

Valcarlos provincia de
Navarra

Número de su expediente *939.*

Educada

PLANO de demarcación de la mina de *Nierro* titulada *Unión*
(número *939*) sita en el parage nombrado *Arribandieta* término de *Valcarlos*



Conforme:

El Ingeniero que demarcó,

Javier Peña

V.º B.º

El Ingeniero Jefe,



Mariano Masamune

EXPLICACIÓN

P punto de partida :

Unión de dos arroyos.

1.ª 2.ª 3.ª 4.ª 5.ª 6.ª 7.ª 8.ª 9.ª 10.ª 11.ª 12.ª 13.ª 14.ª 15.ª 16.ª 17.ª 18.ª 19.ª 20.ª 21.ª 22.ª 23.ª 24.ª 25.ª 26.ª 27.ª 28.ª 29.ª 30.ª 31.ª 32.ª 33.ª 34.ª 35.ª 36.ª 37.ª 38.ª 39.ª 40.ª 41.ª 42.ª 43.ª 44.ª 45.ª 46.ª 47.ª 48.ª 49.ª 50.ª 51.ª 52.ª 53.ª 54.ª 55.ª 56.ª 57.ª 58.ª 59.ª 60.ª 61.ª 62.ª 63.ª 64.ª 65.ª 66.ª 67.ª 68.ª 69.ª 70.ª 71.ª 72.ª 73.ª 74.ª 75.ª 76.ª 77.ª 78.ª 79.ª 80.ª 81.ª 82.ª 83.ª 84.ª 85.ª 86.ª 87.ª 88.ª 89.ª 90.ª 91.ª 92.ª 93.ª 94.ª 95.ª 96.ª 97.ª 98.ª 99.ª 100.ª 101.ª 102.ª 103.ª 104.ª 105.ª 106.ª 107.ª 108.ª 109.ª 110.ª 111.ª 112.ª 113.ª 114.ª 115.ª 116.ª 117.ª 118.ª 119.ª 120.ª 121.ª 122.ª 123.ª 124.ª 125.ª 126.ª 127.ª 128.ª 129.ª 130.ª 131.ª 132.ª 133.ª 134.ª 135.ª 136.ª 137.ª 138.ª 139.ª 140.ª 141.ª 142.ª 143.ª 144.ª 145.ª 146.ª 147.ª 148.ª 149.ª 150.ª 151.ª 152.ª 153.ª 154.ª 155.ª 156.ª 157.ª 158.ª 159.ª 160.ª 161.ª 162.ª 163.ª 164.ª 165.ª 166.ª 167.ª 168.ª 169.ª 170.ª 171.ª 172.ª 173.ª 174.ª 175.ª 176.ª 177.ª 178.ª 179.ª 180.ª 181.ª 182.ª 183.ª 184.ª 185.ª 186.ª 187.ª 188.ª 189.ª 190.ª 191.ª 192.ª 193.ª 194.ª 195.ª 196.ª 197.ª 198.ª 199.ª 200.ª 201.ª 202.ª 203.ª 204.ª 205.ª 206.ª 207.ª 208.ª 209.ª 210.ª 211.ª 212.ª 213.ª 214.ª 215.ª 216.ª 217.ª 218.ª 219.ª 220.ª 221.ª 222.ª 223.ª 224.ª 225.ª 226.ª 227.ª 228.ª 229.ª 230.ª 231.ª 232.ª 233.ª 234.ª 235.ª 236.ª 237.ª 238.ª 239.ª 240.ª 241.ª 242.ª 243.ª 244.ª 245.ª 246.ª 247.ª 248.ª 249.ª 250.ª 251.ª 252.ª 253.ª 254.ª 255.ª 256.ª 257.ª 258.ª 259.ª 260.ª 261.ª 262.ª 263.ª 264.ª 265.ª 266.ª 267.ª 268.ª 269.ª 270.ª 271.ª 272.ª 273.ª 274.ª 275.ª 276.ª 277.ª 278.ª 279.ª 280.ª 281.ª 282.ª 283.ª 284.ª 285.ª 286.ª 287.ª 288.ª 289.ª 290.ª 291.ª 292.ª 293.ª 294.ª 295.ª 296.ª 297.ª 298.ª 299.ª 300.ª 301.ª 302.ª 303.ª 304.ª 305.ª 306.ª 307.ª 308.ª 309.ª 310.ª 311.ª 312.ª 313.ª 314.ª 315.ª 316.ª 317.ª 318.ª 319.ª 320.ª 321.ª 322.ª 323.ª 324.ª 325.ª 326.ª 327.ª 328.ª 329.ª 330.ª 331.ª 332.ª 333.ª 334.ª 335.ª 336.ª 337.ª 338.ª 339.ª 340.ª 341.ª 342.ª 343.ª 344.ª 345.ª 346.ª 347.ª 348.ª 349.ª 350.ª 351.ª 352.ª 353.ª 354.ª 355.ª 356.ª 357.ª 358.ª 359.ª 360.ª 361.ª 362.ª 363.ª 364.ª 365.ª 366.ª 367.ª 368.ª 369.ª 370.ª 371.ª 372.ª 373.ª 374.ª 375.ª 376.ª 377.ª 378.ª 379.ª 380.ª 381.ª 382.ª 383.ª 384.ª 385.ª 386.ª 387.ª 388.ª 389.ª 390.ª 391.ª 392.ª 393.ª 394.ª 395.ª 396.ª 397.ª 398.ª 399.ª 400.ª 401.ª 402.ª 403.ª 404.ª 405.ª 406.ª 407.ª 408.ª 409.ª 410.ª 411.ª 412.ª 413.ª 414.ª 415.ª 416.ª 417.ª 418.ª 419.ª 420.ª 421.ª 422.ª 423.ª 424.ª 425.ª 426.ª 427.ª 428.ª 429.ª 430.ª 431.ª 432.ª 433.ª 434.ª 435.ª 436.ª 437.ª 438.ª 439.ª 440.ª 441.ª 442.ª 443.ª 444.ª 445.ª 446.ª 447.ª 448.ª 449.ª 450.ª 451.ª 452.ª 453.ª 454.ª 455.ª 456.ª 457.ª 458.ª 459.ª 460.ª 461.ª 462.ª 463.ª 464.ª 465.ª 466.ª 467.ª 468.ª 469.ª 470.ª 471.ª 472.ª 473.ª 474.ª 475.ª 476.ª 477.ª 478.ª 479.ª 480.ª 481.ª 482.ª 483.ª 484.ª 485.ª 486.ª 487.ª 488.ª 489.ª 490.ª 491.ª 492.ª 493.ª 494.ª 495.ª 496.ª 497.ª 498.ª 499.ª 500.ª 501.ª 502.ª 503.ª 504.ª 505.ª 506.ª 507.ª 508.ª 509.ª 510.ª 511.ª 512.ª 513.ª 514.ª 515.ª 516.ª 517.ª 518.ª 519.ª 520.ª 521.ª 522.ª 523.ª 524.ª 525.ª 526.ª 527.ª 528.ª 529.ª 530.ª 531.ª 532.ª 533.ª 534.ª 535.ª 536.ª 537.ª 538.ª 539.ª 540.ª 541.ª 542.ª 543.ª 544.ª 545.ª 546.ª 547.ª 548.ª 549.ª 550.ª 551.ª 552.ª 553.ª 554.ª 555.ª 556.ª 557.ª 558.ª 559.ª 560.ª 561.ª 562.ª 563.ª 564.ª 565.ª 566.ª 567.ª 568.ª 569.ª 570.ª 571.ª 572.ª 573.ª 574.ª 575.ª 576.ª 577.ª 578.ª 579.ª 580.ª 581.ª 582.ª 583.ª 584.ª 585.ª 586.ª 587.ª 588.ª 589.ª 590.ª 591.ª 592.ª 593.ª 594.ª 595.ª 596.ª 597.ª 598.ª 599.ª 600.ª 601.ª 602.ª 603.ª 604.ª 605.ª 606.ª 607.ª 608.ª 609.ª 610.ª 611.ª 612.ª 613.ª 614.ª 615.ª 616.ª 617.ª 618.ª 619.ª 620.ª 621.ª 622.ª 623.ª 624.ª 625.ª 626.ª 627.ª 628.ª 629.ª 630.ª 631.ª 632.ª 633.ª 634.ª 635.ª 636.ª 637.ª 638.ª 639.ª 640.ª 641.ª 642.ª 643.ª 644.ª 645.ª 646.ª 647.ª 648.ª 649.ª 650.ª 651.ª 652.ª 653.ª 654.ª 655.ª 656.ª 657.ª 658.ª 659.ª 660.ª 661.ª 662.ª 663.ª 664.ª 665.ª 666.ª 667.ª 668.ª 669.ª 670.ª 671.ª 672.ª 673.ª 674.ª 675.ª 676.ª 677.ª 678.ª 679.ª 680.ª 681.ª 682.ª 683.ª 684.ª 685.ª 686.ª 687.ª 688.ª 689.ª 690.ª 691.ª 692.ª 693.ª 694.ª 695.ª 696.ª 697.ª 698.ª 699.ª 700.ª 701.ª 702.ª 703.ª 704.ª 705.ª 706.ª 707.ª 708.ª 709.ª 710.ª 711.ª 712.ª 713.ª 714.ª 715.ª 716.ª 717.ª 718.ª 719.ª 720.ª 721.ª 722.ª 723.ª 724.ª 725.ª 726.ª 727.ª 728.ª 729.ª 730.ª 731.ª 732.ª 733.ª 734.ª 735.ª 736.ª 737.ª 738.ª 739.ª 740.ª 741.ª 742.ª 743.ª 744.ª 745.ª 746.ª 747.ª 748.ª 749.ª 750.ª 751.ª 752.ª 753.ª 754.ª 755.ª 756.ª 757.ª 758.ª 759.ª 760.ª 761.ª 762.ª 763.ª 764.ª 765.ª 766.ª 767.ª 768.ª 769.ª 770.ª 771.ª 772.ª 773.ª 774.ª 775.ª 776.ª 777.ª 778.ª 779.ª 780.ª 781.ª 782.ª 783.ª 784.ª 785.ª 786.ª 787.ª 788.ª 789.ª 790.ª 791.ª 792.ª 793.ª 794.ª 795.ª 796.ª 797.ª 798.ª 799.ª 800.ª 801.ª 802.ª 803.ª 804.ª 805.ª 806.ª 807.ª 808.ª 809.ª 810.ª 811.ª 812.ª 813.ª 814.ª 815.ª 816.ª 817.ª 818.ª 819.ª 820.ª 821.ª 822.ª 823.ª 824.ª 825.ª 826.ª 827.ª 828.ª 829.ª 830.ª 831.ª 832.ª 833.ª 834.ª 835.ª 836.ª 837.ª 838.ª 839.ª 840.ª 841.ª 842.ª 843.ª 844.ª 845.ª 846.ª 847.ª 848.ª 849.ª 850.ª 851.ª 852.ª 853.ª 854.ª 855.ª 856.ª 857.ª 858.ª 859.ª 860.ª 861.ª 862.ª 863.ª 864.ª 865.ª 866.ª 867.ª 868.ª 869.ª 870.ª 871.ª 872.ª 873.ª 874.ª 875.ª 876.ª 877.ª 878.ª 879.ª 880.ª 881.ª 882.ª 883.ª 884.ª 885.ª 886.ª 887.ª 888.ª 889.ª 890.ª 891.ª 892.ª 893.ª 894.ª 895.ª 896.ª 897.ª 898.ª 899.ª 900.ª 901.ª 902.ª 903.ª 904.ª 905.ª 906.ª 907.ª 908.ª 909.ª 910.ª 911.ª 912.ª 913.ª 914.ª 915.ª 916.ª 917.ª 918.ª 919.ª 920.ª 921.ª 922.ª 923.ª 924.ª 925.ª 926.ª 927.ª 928.ª 929.ª 930.ª 931.ª 932.ª 933.ª 934.ª 935.ª 936.ª 937.ª 938.ª 939.ª 940.ª 941.ª 942.ª 943.ª 944.ª 945.ª 946.ª 947.ª 948.ª 949.ª 950.ª 951.ª 952.ª 953.ª 954.ª 955.ª 956.ª 957.ª 958.ª 959.ª 960.ª 961.ª 962.ª 963.ª 964.ª 965.ª 966.ª 967.ª 968.ª 969.ª 970.ª 971.ª 972.ª 973.ª 974.ª 975.ª 976.ª 977.ª 978.ª 979.ª 980.ª 981.ª 982.ª 983.ª 984.ª 985.ª 986.ª 987.ª 988.ª 989.ª 990.ª 991.ª 992.ª 993.ª 994.ª 995.ª 996.ª 997.ª 998.ª 999.ª 1000.ª

San Sebastián *31* de *Diciembre* de *1902*.

El Auxiliar Facultativo Temporal,

Mariano Salaserría

EXPLICACIÓN del plano de *seis* pertenencias para la mina de *hierro*
 nombrada *Unión* cuyo expediente tiene el núm. *939* sita en *Malabano o Abandicta*
 término municipal de *Valcarlos* demarcada de orden del Sr. Gobernador fecha *20 de Agosto*
de 1900 por el ingeniero que suscribe el *12 de Diciembre de 1902*.

VISUALES DE REFERENCIA Á PUNTOS FIJOS

	BRÚJULA	Distancia horizontal en metros
De P. punto de partida: al ángulo S.O. de la casa deruida de <i>Abandicta o Abandicta</i> .	" N. 39° O.	" 105,00
	<i>3</i>	<i>3</i>

LÍNEAS DE LA DEMARCACIÓN.

Desde	BRÚJULA	Longitud metros	Metros cuadrados	SITIO DE LOS MOJONES	MINAS Ó TERREROS COLINDANTES CON EXPRESIÓN DEL NÚMERO DE SUS EXPEDIENTES RESPECTIVOS
<i>P a 1</i>	<i>S. 39° E</i>	<i>265</i>	<i>= 60.000 =</i>	<i>Arreco-malda</i>	<i>3</i>
<i>1 a 2</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>2 a 3</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Id.</i>	
<i>3 a 4</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Entre-regatas</i>	
<i>4 a 5</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>Elizasthane</i>	
<i>5 a 6</i>	<i>S.</i>	<i>100</i>		<i>Leizazurieta</i>	
<i>6 a 7</i>	<i>O.</i>	<i>300</i>		<i>Arreco-malda</i>	
<i>7 a 8</i>	<i>N.</i>	<i>300</i>		<i>Est. XI de Pipita (n.º 815)</i>	
<i>8 a 1</i>	<i>O.</i>	<i>100</i>		<i>"</i>	
<i>San Sebastián 31 de Diciembre de 1902</i>					
<i>Javier Peña</i>					

OBSERVACIONES FACULTATIVAS.

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

La declinación magnética es de $15^{\circ}12'$ al Oeste.

El punto de partida es la misión de los curayos Arpeso-errecá y Arlamicta o Arbandicta o Aru-Mandicta.

Desde esta mina por Norte, Sur, Este y Oeste con terreno franco tiene un punto de contacto con el registro demarcado Refuta (n.º 315) y se hallan próximas al Norte y Oeste la mina del Estado llamada Arullandicta y el registro demarcado Refreranza (n.º 519).

Peña

