

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANÁLISIS MODAL DE ROCAS ÍGNEAS

HOJA EMP REF N° MUEST. TA

1	7	2	7	A	N	A	I	9	0	0	3		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

PROFUNDIDAD

--	--	--	--

15

LONGITUD (XX)

3	7	4	2	0	0
---	---	---	---	---	---

19

LATITUD (YY)

4	3	8	9	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---

25

ANALISIS QUIMICO


 1 - Si existe
 0 - No existe

CLASIFICACION

[illegible]

1
80

ANALISIS MODAL

QUARTZ, 27.3; FELU-K, 31; PLAGIC, 26.5; BICHTA, 8.9; QASCOV, 2.7;

2
80

APATITO, 0.2; ZIRCON, 0.1; OPACOS, 0.1; IRMEX, 2.7

3
80

4
80

[illegible]

5
80

[illegible]

6
80

[illegible]

7
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF Nº MUEST. TA

1 7 2 7 4 1 9 0 0 5

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

3 7 5 3 0 0

LATITUD (YY)

4 3 2 9 7 0 0

ANALISIS QUIMICO

C, 31

1 - Si existe
0 - No existe

CLASIFICACION

MONZONITICO

1
80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 46.4; FELD-K, 18; PLAGIOCL, 21.2; Biot, 9.2; HORN, 3.6;

2
80

APATITO, 0.1; ZIRCON, 0.4; OPACOS, 0.1; KIRK, 0.5;

3
804
805
806
807
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N° MUEST. TA

172740479006

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

301200

LATITUD (YY)

4391750

ANALISIS QUIMICO

1/2

1 - Si existe

0 - No existe

31

CLASIFICACION

MONZONITICO

1

80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 27.9; FELD-K, 34.3; PLAGIOCL, 21.2; Biotita, 15; MOSCOV, 0.5

2

80

APATITO, 0.3; ZIRCON, 0.5; OPAcos, 0.1

3

80

4

80

5

80

6

80

7

80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N° MUEST. TA

172740219013

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

382904

LATITUD (YY)

7880050

ANALISIS QUIMICO

0

1 - Si existe

0 - No existe

CLASIFICACION

GRANODIORITA

1
80

ANALISIS MODAL

CUADRO, 25.8; FELD-K, 44; PLAGIO, 17.3; Biotita, 11.4; KOSOV, 0.4;

2
80

APATITO, 0.1; ZIRCON, 0.3; OPAKOS, 0.1; WILKESITA, 0.3;

3
804
805
806
807
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N°MUEST.TA

1727A0A19015

1

6

9

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

395870

19

LATITUD (YY)

4391070

25

ANALISIS QUIMICO

0

31

1 - Si existe

0 - No existe

CLASIFICACION

MONZOGRANITO.

33

41

51

61

71

1

80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 25.2; FELD-K, 28.9; PLAGIOCL, 31.1; Biotita, 7.7; MOSCOV, 2;

19

21

31

41

51

61

71

2

80

CORD, 0.5; APAT, 0.2; ZIRCON, 0.1; WIDEG, 0.3

19

21

31

41

51

61

71

3

80

19

21

31

41

51

61

71

4

80

19

21

31

41

51

61

71

5

80

19

21

31

41

51

61

71

6

80

19

21

31

41

51

61

71

7

80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N°MUEST. TA

1727ADAT9616

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

391900

LATITUD (YY)

4390200

ANALISIS QUIMICO

1

1 - Si existe

0 - No existe

CLASIFICACION

40120GRANITO

1
80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 33.6; FELD-K, 28.9; PLAGIOCL, 17.1; BIOTITA, 13.8; MOSCOV, 1.2

2
80

CORDIERITA, 4.2; APAT, 0.2; ZIRCON, 0.1; KIRREQ, 0.1

3
804
805
806
807
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF Nº MUEST. TA

1 7 2 7 A 0 0 1 9 0 1 7

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

3 8 6 2 0 0

LATITUD (YY)

4 3 8 0 4 0 0

ANALISIS QUIMICO

1 9

1 - Si existe

0 - No existe

CLASIFICACION

MONZONIC GRANITO

1
80

ANALISIS MODAL

PLA 70, 22.3; FELD-K, 27.5; PL 610K; 39; 310 TIT, 16.5; WO 60 V, 3.1;

2
80

GORD, 1.4

3
80

4
80

5
80

6
80

7
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N° MUEST. TA

172780429038

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

386350

LATITUD (YY)

4388550

ANALISIS QUIMICO

0

1 - Si existe
0 - No existe

CLASIFICACION

W01Z06GRANITO

1
80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 24.1; FELD-K, 29.3; PLAGIOCL, 30.6; B1OTITA, 13.3; LDCOV, 1.5

2
80

AFT, 0.2; ZIRCON, 0.1; KIRK, 0.3

3
804
805
806
807
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N° MUEST. TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

39 17 50

LATITUD (YY)

43 79 00 0

ANALISIS QUIMICO

1 - Si existe
0 - No existe

CLASIFICACION

MONZONITICO

1
80

ANALISIS MODAL

CUARTO, 26; FELD-K, 22.5; PLAGIO, 36.3; BIOT, 8; WILSON, 6.1; CORN, 0.4

2
80

WILSON, 0.2

3
80

4
80

5
80

6
80

7
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF Nº MUEST. TA
1 7 2 7 8 0 1 9 0 6 9
1 6 9

PROFUNDIDAD
15

LONGITUD (XX)
38 07 02
19

LATITUD (YY)
43 81 60 0
25

ANALISIS QUIMICO
5 1 - Si existe
0 - No existe
31

CLASIFICACION

GRANODIORITA.
33 41 51 61 71

1
80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 32.5; FELD-K, 41.7; PLAGIOCL, 15.6; OTITA, 8.0; LIOSQU, 0.5
19 21 31 41 51 61 71

2
80

CORD, 1; APAT, 0.1; ZIRC, 0.1; HIRK, 0.2
19 21 31 41 51 61 71

3
80

19 21 31 41 51 61 71

4
80

19 21 31 41 51 61 71

5
80

19 21 31 41 51 61 71

6
80

19 21 31 41 51 61 71

7
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N°MUEST. TA
1 7 2 7 A N A 1 9 0 7 0

PROFUNDIDAD
15

LONGITUD (XX)
19 3 8 3 0 5 0

LATITUD (YY)
25 4 3 8 0 6 0 0

ANALISIS QUIMICO
31 0, 1 - Si existe
0 - No existe

CLASIFICACION

WONZO GRANITO

1
80

ANALISIS MODAL

PLA 270, 32; FELD-K; 27.2; PL 610C, 26.4; Bt 6T, 7.9; Wo 50V, 5.6;

2
80

Q 0.4; ZIRCON, 0.2; WIRHEQ, 0.1

3
80

4
80

5
80

6
80

7
80

OBSERVACIONES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS MODAL DE ROCAS IGNEAS

HOJA EMP REF N°MUEST. TA

1 7 2 7 A D A I 9 0 8 2

PROFUNDIDAD

15

LONGITUD (XX)

19 38 4 2 0 0

LATITUD (YY)

25 43 8 7 8 0 0

ANALISIS QUIMICO

31 0 1 - Si existe
0 - No existe

CLASIFICACION

MONZOGRAFITO

1 80

ANALISIS MODAL

CUARZO, 28.1; FELD-K, 32.8; PLAGIOC, 26.7; BIOTITA, 8.6; MOSCOV, 1.7;

2 80

GORD, 0.2; APATITO, 0.1; ZIRCON, 0.1; KIRK, 1.2

3 80

4 80

5 80

6 80

7 80

OBSERVACIONES