

TABLA 1

ANALISIS DE MUESTRAS HOJA N0500

PLUTON	CORDIERIT	GFINO	GFINO	GFINO	GFINO	SALA	SALA	SALA	SALA	SALA
CODIGO	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
NUMERO	19	4	3	48	5	9105	9107	9109	9101	9103
SI02	70.46	71.95	71.19	72.96	74.72	64.78	64.06	68.88	65.27	66.24
TI02	0.42	0.39	0.20	0.15	0.01	1.06	1.36	0.60	0.94	0.94
AL203	15.00	13.43	14.90	14.03	13.68	15.70	15.13	14.35	15.50	15.01
FE203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FE0	2.92	2.91	1.77	1.32	1.49	5.55	6.25	3.74	4.53	4.66
MNO	0.06	0.04	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.05	0.06	0.07
NGO	0.80	0.87	0.41	0.45	0.31	1.23	1.79	0.89	1.67	1.95
CAO	1.11	1.46	1.00	0.80	0.45	3.35	3.54	1.94	3.21	3.22
NA2O	3.22	3.23	3.74	3.16	2.97	4.04	3.54	3.64	3.81	3.69
K2O	4.61	4.71	5.59	5.00	4.78	2.41	2.35	4.59	3.50	2.26
P2O5	0.08	0.21	0.25	0.07	0.01	0.35	0.46	0.25	0.33	0.22
H2O	0.90	0.51	0.63	1.01	1.10	0.69	0.72	0.56	0.58	1.12
TOT	99.58	99.71	99.70	99.49	99.65	99.24	99.30	99.46	99.40	99.38
LI	55.000	84.000	121.000	91.000	112.000	102.000	113.000	97.000	78.000	127.000
RG	289.000	235.000	355.000	297.000	391.000	191.000	198.000	211.000	177.000	184.000
BE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.000	0.000	0.000
SR	97.000	80.000	49.000	82.000	40.000	145.000	148.000	110.000	168.000	156.000
BA	336.000	374.000	286.000	321.000	328.000	262.000	328.000	3043.000	520.000	365.000
Y	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.000	34.000	25.000	24.000	26.000
ZR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	338.000	301.000	259.000	272.000	207.000
NB	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.000	21.000	16.000	17.000	16.000
PB	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.000	16.000	27.000	21.000	18.000
V	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	61.000	33.000	57.000	60.000
CR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.000	48.000	74.000	61.000	67.000
CO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	12.000	9.000	11.000	12.000
NI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000	12.000
CU	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.000	12.000	4.000	12.000	13.000
ZN	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	97.000	94.000	63.000	77.000	67.000
B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.000	9.000	7.000	5.000	7.000
F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1255.000	1705.000	1170.000	1120.000	1145.000

TABLA 1

ANALISIS DE MUESTRAS HOJA N0500

PLUTON	VCIERVO	VCIERVO	VCIERVO	VCIERVO	VCIERVO
CODIGO	10500	10500	10500	10500	10500
NUMERO	17	33	54	2	13
SiO2	69.87	73.14	73.87	71.91	70.21
TiO2	0.41	0.28	0.03	0.45	0.47
Al2O3	15.26	13.71	13.58	13.68	14.00
Fe2O3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FeO	2.77	2.36	1.99	2.78	2.85
MNO	0.04	0.08	0.07	0.04	0.04
MGO	0.70	0.61	0.51	0.85	0.89
CAO	0.09	1.12	0.96	1.62	1.53
NA2O	3.47	3.29	3.24	3.20	3.35
K2O	5.85	4.11	4.28	4.23	4.78
P2O5	0.07	0.03	0.04	0.20	0.19
H2O	0.79	1.53	0.69	0.65	1.00

TOT	99.32	100.26	99.26	99.61	99.31
-----	-------	--------	-------	-------	-------

LI	83.000	95.000	98.000	87.000	100.000
RB	292.000	305.000	322.000	241.000	299.000
SR	79.000	76.000	69.000	92.000	78.000
BA	371.000	396.000	442.000	451.000	357.000

500-VILLAR DEL CIERVO

TABLA N

ANALISIS QUIMICOS DE LOS GRANITOIDES DE LA HOJA NO

[illegible]

NORMA CIPW

[illegible]

COORDENADAS AFM, INCLUIDO FE203 (TILLEY, JOUR. PETROL, 1960)

[illegible]

VILLAR DE CIERVO

TABLA N

ANALISIS QUIMICOS DE LOS GRANITOIDES DE LA HOJA N°

Nº	19	4	3	48	5	9105	9107	9109	9101	9103	17	33	54	2
SiO2	70.46	71.95	71.19	72.96	74.72	64.78	64.06	68.86	65.27	66.24	69.87	73.14	73.87	71.91
TiO2	0.42	0.39	0.20	0.15	0.01	1.06	1.36	0.60	0.94	0.94	0.41	0.28	0.03	0.45
Al2O3	15.00	13.43	14.90	14.03	13.68	15.70	15.13	14.35	15.50	15.01	15.26	13.71	13.58	13.68
Fe2O3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FeO	2.92	2.91	1.77	1.82	1.49	5.55	6.25	3.74	4.53	4.66	2.77	2.36	1.99	2.78
MnO	0.06	0.04	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.05	0.06	0.07	0.04	0.08	0.07	0.04
MgO	0.80	0.87	0.41	0.45	0.31	1.23	1.79	0.88	1.67	1.95	0.70	0.61	0.51	0.85
CaO	1.11	1.46	1.00	0.80	0.45	3.35	3.54	1.94	3.21	3.22	0.09	1.12	0.96	1.62
Na2O	3.22	3.23	3.74	3.16	2.97	4.04	3.54	3.64	3.81	3.69	3.47	3.29	3.24	3.20
K2O	4.61	4.71	5.59	5.00	4.78	2.41	2.35	4.59	3.50	2.26	5.85	4.11	4.28	4.23
P2O5	0.08	0.21	0.25	0.07	0.01	0.35	0.46	0.25	0.33	0.22	0.07	0.03	0.04	0.20
H2O	0.90	0.51	0.63	1.01	1.18	0.69	0.72	0.56	0.58	1.12	0.79	1.53	0.69	0.65
Tot	99.58	99.71	99.70	99.49	99.65	99.24	99.30	99.46	99.40	99.38	99.32	100.26	99.26	99.61

NORMA CIPW

Nº	19	4	3	48	5	9105	9107	9109	9101	9103	17	33	54	2
Q	28.56	29.13	24.64	31.81	36.47	20.12	21.23	22.64	18.14	23.69	24.21	33.22	34.24	30.91
OR	27.24	27.84	33.04	29.55	28.25	14.24	13.89	27.13	20.68	13.36	34.57	24.29	25.29	25.00
Ab	27.25	27.33	31.65	26.74	25.13	34.19	29.96	30.80	32.24	31.23	29.36	27.84	27.42	27.08
An	4.98	5.87	3.33	3.51	2.17	14.34	14.56	7.99	13.77	14.54	0.00	5.36	4.50	6.73
Hy	6.77	6.94	3.98	4.29	3.58	11.65	13.87	8.16	11.04	11.99	6.23	5.54	5.01	6.55
Il	0.80	0.74	0.38	0.28	0.02	2.01	2.50	1.14	1.79	1.79	0.78	0.53	0.06	0.85
Ap	0.19	0.49	0.58	0.16	0.02	0.81	1.07	0.58	0.76	0.51	0.16	0.07	0.09	0.46
C	2.89	0.87	1.48	2.13	2.83	1.19	1.43	0.46	0.40	1.17	3.22	1.88	1.97	1.37

ID/TT	83.05	84.29	89.33	88.10	89.85	68.55	65.07	80.56	71.07	68.27	88.14	85.35	86.95	82.99
FEMG	0.65	0.63	0.69	0.68	0.73	0.68	0.62	0.67	0.56	0.53	0.66	0.67	0.69	0.61

COORDENADAS AFM, INCLUIDO FE2O3 (TILLEY, JOUR, PETROL, 1960)

A	67.79	67.75	81.06	78.24	81.15	48.75	42.28	64.05	54.11	47.37	72.87	71.36	75.05	67.18
F	25.28	24.83	15.38	17.45	15.60	41.95	44.87	29.11	33.53	37.10	21.66	22.76	19.86	25.14
M	6.93	7.42	3.56	4.31	3.25	9.30	12.85	6.85	12.36	15.53	5.47	5.88	5.09	7.69