

TABLA 1

ANÁLISIS DE MUESTRAS HOJA Nº476

FLUTON	VILLAVIEJA	VILLAVIEJA	VILLAVIEJA	VILLAVIEJA	VILLAVIEJA	VILLAVIEJA	VILLAVIEJA	CIPEREZ	CIPEREZ
COD160	10476	10476	10476	10476	10476	10476	10476	10476	10476
NÚMERO	27	28	29	30	31	32	33	34	35
SI01	79.27	80.28	82.46	79.95	79.82	79.28	79.28	79.88	79.88
TI02	0.24	0.23	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
AL203	12.94	11.87	11.61	11.68	11.17	11.78	11.35	11.18	12.88
FE203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FE0	1.91	1.85	1.44	1.49	2.03	1.49	1.38	1.37	1.29
MNO	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05
NGO	0.36	0.36	0.32	0.26	0.44	0.28	0.25	0.17	0.16
CA0	0.82	0.83	0.61	0.70	0.92	0.69	0.65	0.59	0.51
NA20	3.33	3.37	3.46	3.84	3.41	3.50	3.85	3.94	3.96
X20	4.35	4.35	4.65	4.30	4.11	4.68	4.28	4.70	4.75
P205	0.22	0.23	0.27	0.30	0.24	0.27	0.28	0.24	0.24
H20	0.60	0.51	1.77	0.28	0.90	0.65	0.65	0.70	0.87

TOT	99.68	99.69	99.72	100.68	99.66	99.72	99.72	99.72	99.81
-----	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

LI	130.000	127.000	110.000	130.000	104.000	127.000	133.000	190.000	36.000
RE	279.000	302.000	327.000	336.000	272.000	313.000	323.000	375.000	357.000
BE	6.000	5.000	4.000	4.000	6.000	3.000	4.000	7.000	4.000
SR	43.000	48.000	43.000	25.000	53.000	40.000	37.000	26.000	20.000
BA	176.000	199.000	200.000	155.000	198.000	196.000	162.000	166.000	120.000
Y	10.000	12.000	6.000	8.000	14.000	9.000	9.000	9.000	11.000
ZR	114.000	117.000	92.000	97.000	134.000	94.000	87.000	95.000	93.000
NE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.000	15.000
PB	25.000	24.000	25.000	19.000	20.000	22.000	22.000	24.000	23.000
V	16.000	14.000	10.000	10.000	17.000	11.000	10.000	6.000	6.000
CR	129.000	129.000	109.000	119.000	111.000	134.000	129.000	44.000	60.000
CO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000
NI	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000
ZN	57.000	59.000	59.000	61.000	68.000	62.000	59.000	49.000	50.000
B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.000	5.000
F	1000.000	1100.000	1200.000	1400.000	1000.000	1000.000	1200.000	1145.000	460.000

TABLA N

ANÁLISIS QUÍMICOS DE LOS GRANITOIDES DE LA HOJA Nº

Nº	27	29	25	30	9104	9105	9106	9119	9120	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
SiO ₂	73.87	73.55	72.46	73.95	73.12	73.25	73.47	73.65	74.08	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
TiO ₂	Ø.24	Ø.23	Ø.19	Ø.17	Ø.28	Ø.18	Ø.17	Ø.13	Ø.11	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
Al ₂ O ₃	13.94	14.27	14.52	14.36	14.17	14.70	14.55	14.10	13.80	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
Fe ₂ O ₃	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
FeO	1.91	1.85	1.44	1.49	2.03	1.49	1.50	1.37	1.28	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
MnO	Ø.04	Ø.04	Ø.03	Ø.03	Ø.04	Ø.03	Ø.04	Ø.06	Ø.05	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
MgO	Ø.36	Ø.36	Ø.32	Ø.26	Ø.44	Ø.28	Ø.25	Ø.17	Ø.16	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
CaO	Ø.82	Ø.83	Ø.61	Ø.70	Ø.92	Ø.69	Ø.65	Ø.59	Ø.51	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
Na ₂ O	3.33	3.37	3.46	3.84	3.41	3.50	3.85	3.94	3.96	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
K ₂ O	4.35	4.35	4.65	4.30	4.11	4.68	4.28	4.70	4.75	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
P ₂ O ₅	Ø.22	Ø.23	Ø.27	Ø.30	Ø.24	Ø.27	Ø.29	Ø.24	Ø.24	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
H ₂ O	Ø.60	Ø.61	1.77	Ø.28	Ø.90	Ø.65	Ø.65	Ø.70	Ø.87	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
Tot	99.68	99.69	99.72	100.68	99.66	99.72	99.70	99.73	99.81	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00

NORMA CIPW

Nº	27	29	25	30	9104	9105	9106	9119	9120	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Q	34.73	34.22	32.43	32.97	34.00	32.71	32.58	30.80	31.18	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
OR	25.71	25.71	27.48	25.41	24.29	27.66	25.29	27.78	28.07	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
AB	28.18	28.52	29.28	32.49	28.86	29.62	32.58	33.34	33.51	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
AN	2.63	2.62	1.26	1.51	3.00	1.66	1.33	1.36	0.96	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
HY	4.08	3.99	3.18	3.16	4.44	3.19	3.17	2.84	2.66	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
IL	Ø.46	Ø.44	Ø.36	Ø.32	Ø.53	Ø.34	Ø.32	Ø.25	Ø.21	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
AP	Ø.51	Ø.53	Ø.63	Ø.70	Ø.56	Ø.63	Ø.67	Ø.56	Ø.56	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
C	2.79	3.06	3.33	2.83	3.01	3.27	3.10	2.11	1.79	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
ID/TT	88.61	88.45	89.19	90.88	87.23	89.98	90.46	91.92	92.76	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
FENG	Ø.73	Ø.72	Ø.70	Ø.75	Ø.70	Ø.73	Ø.76	Ø.81	Ø.81	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00

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

A	77.19	77.74	82.17	82.31	75.28	82.21	82.29	84.87	85.81	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
F	19.20	18.63	14.59	15.07	20.32	14.97	15.18	13.46	12.61	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00
M	3.62	3.63	3.24	2.63	4.40	2.81	2.53	1.67	1.58	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00	Ø.00