

TABLA 1

ANALISIS DE MUESTRAS HOJA N°475

PLUTON	L-12	L-30	L-37	L-40	L-52	L-7	L-48	L-10	L-33	L-34
CODIGO	30044	30044	30044	30044	30044	30044	30044	30044	30044	30044
NUMERO	12	30	37	40	52	7	48	10	33	34
SiO ₂	73.96	74.67	71.62	73.90	72.50	73.19	70.74	72.83	73.56	73.26
TiO ₂	0.17	0.13	0.22	0.14	0.21	0.17	0.45	0.28	0.14	0.11
AL ₂ O ₃	13.72	14.33	15.15	15.06	14.83	14.29	15.08	12.61	13.98	14.50
Fe ₂ O ₃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FeO	1.23	1.32	1.74	0.74	1.22	1.22	3.25	1.77	1.42	1.07
MnO	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.05
K ₂ O	2.36	0.23	2.44	0.21	2.33	0.27	0.99	0.66	0.42	0.34
CaO	0.70	0.41	0.60	0.57	0.91	0.72	0.05	0.77	0.54	0.67
Na ₂ O	3.35	2.00	3.07	2.58	3.21	2.98	2.63	3.11	2.70	3.22
X ₂ O	4.96	4.79	5.14	4.78	5.11	4.69	4.95	4.82	5.41	5.40
P ₂ O ₅	0.21	0.22	0.25	0.31	0.12	0.05	0.26	0.01	0.15	0.11
H ₂ O	2.21	0.32	1.20	1.65	2.29	1.56	0.96	1.55	1.51	1.53
TOT	100.38	99.97	99.53	100.07	100.26	99.27	100.10	99.43	100.00	99.36
LI	84.000	141.000	120.000	167.000	87.000	72.000	129.000	60.000	80.000	69.000
Fe	265.000	341.000	301.000	311.000	278.000	290.000	369.000	310.000	208.000	207.000
SR	49.000	24.000	55.000	40.000	49.000	55.000	124.000	100.000	200.000	93.000
BA	160.000	203.000	240.000	267.000	341.000	158.000	384.000	403.000	727.000	272.000
AJ	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	9.000	9.000	11.000

TABLA 1

ANALISIS DE MUESTRAS HOJA N0475

PLUTON	L-2	L-3	L-8	L-39	L-44	L-47	B-45	B-49
DO0100	30044	30044	30044	30044	30044	30044	30044	30044
NUMERO	2	3	8	39	44	47	45	49
SIO2	73.14	74.94	71.45	73.79	74.72	73.09	70.53	71.83
TIO2	0.14	0.07	0.35	0.19	0.12	0.09	0.42	0.08
AL2O3	14.88	13.90	14.70	15.13	13.85	15.07	14.81	14.14
FE2O3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FeO	1.09	0.87	1.93	1.14	1.19	1.21	2.99	3.07
MNO	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.06	0.06
NGO	0.30	0.20	0.70	0.42	0.45	0.25	0.76	0.79
CAO	0.76	0.75	0.99	0.35	0.38	0.50	1.30	1.64
NA2O	3.25	2.79	2.73	2.97	2.88	2.89	3.15	3.34
K2O	4.85	5.39	5.32	4.76	4.63	5.25	4.76	4.09
P2O5	0.07	0.04	0.09	0.23	0.23	0.18	0.12	0.11
H2O	1.23	1.03	1.36	1.00	1.69	1.61	0.47	0.53
TOT	99.71	99.99	99.64	100.09	100.08	100.16	99.44	99.78

LI	98.000	34.000	82.000	281.000	36.000	94.000	67.000	83.000
RB	215.000	154.000	289.000	277.000	344.000	437.000	292.000	287.000
SR	81.000	71.000	86.000	31.000	40.000	48.000	103.000	94.000
BA	314.000	300.000	352.000	150.000	354.000	226.000	403.000	570.000
AI	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000	18.000

TABLA N

ANALISIS QUIMICOS DE LOS GRANITOIDES DE LA HOJA N°

Nº	12	30	37	40	52	7	48	10	33	34	2	3	8	39
SiO2	73.96	74.67	71.62	73.90	72.60	73.19	70.74	72.83	73.56	73.26	73.14	74.94	71.45	73.79
TiO2	0.17	0.13	0.22	0.14	0.31	0.17	0.45	0.20	0.14	0.11	0.14	0.07	0.35	0.19
Al2O3	13.72	14.33	15.15	15.06	14.88	14.29	15.08	13.61	13.98	14.50	14.86	13.90	14.70	15.13
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	1.23	1.22	1.74	0.74	1.82	1.22	3.25	1.77	1.42	1.07	1.09	0.87	1.93	1.14
MnO	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03
MgO	0.36	0.23	0.44	0.31	0.39	0.37	0.89	0.66	0.42	0.34	0.30	0.20	0.70	0.42
CaO	0.70	0.41	0.60	0.57	0.91	0.73	0.85	0.77	0.54	0.67	0.76	0.75	0.99	0.35
Na2O	3.35	3.02	3.07	2.58	3.21	2.98	2.63	3.11	2.79	3.22	3.25	2.79	2.73	2.97
K2O	4.96	4.79	5.14	4.78	5.11	4.69	4.95	4.82	5.41	4.40	4.85	5.39	5.32	4.76
P2O5	0.21	0.22	0.25	0.31	0.12	0.05	0.20	0.01	0.15	0.11	0.07	0.04	0.09	0.23
H2O	2.21	0.92	1.28	1.65	0.89	1.56	0.96	1.55	1.54	1.63	1.23	1.03	1.36	1.00
Tot	100.88	99.97	99.53	100.07	100.26	99.27	100.10	99.43	100.00	99.36	99.71	99.99	99.64	100.09

NORMA CIPW

Nº	12	30	37	40	52	7	48	10	33	34	2	3	8	39
Q	33.14	37.22	31.55	39.25	30.87	35.02	31.67	32.40	34.14	35.20	32.97	35.60	30.93	36.73
OR	29.31	28.31	30.38	28.25	30.20	27.72	29.25	28.49	31.97	26.00	28.66	31.85	31.44	28.13
AB	28.35	25.56	25.98	21.83	27.16	25.22	22.26	26.32	23.61	27.25	27.50	23.61	23.10	25.13
AN	2.10	0.60	1.34	0.80	3.73	3.30	2.52	3.75	1.70	2.61	3.31	3.46	4.32	0.24
HY	2.89	2.65	3.96	1.96	3.84	2.92	7.52	4.47	3.52	2.72	2.55	2.00	4.75	2.88
IL	0.32	0.25	0.42	0.27	0.59	0.32	0.85	0.53	0.27	0.21	0.27	0.13	0.66	0.36
AP	0.49	0.51	0.58	0.72	0.28	0.12	0.60	0.02	0.35	0.25	0.16	0.09	0.21	0.53
C	2.07	3.96	4.04	5.35	2.70	3.10	4.47	1.90	2.91	3.49	3.05	2.21	2.87	5.01

ID/TT	90.80	91.08	87.90	89.33	88.23	87.95	83.18	87.20	89.72	88.45	89.13	91.07	85.47	89.99
FEMG	0.63	0.73	0.67	0.54	0.69	0.62	0.65	0.57	0.64	0.63	0.65	0.70	0.57	0.57

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

A	83.94	84.34	79.02	87.51	79.01	82.83	64.68	76.54	81.67	84.39	85.35	88.43	75.37	83.21
F	12.42	13.17	16.75	8.80	17.28	13.17	27.73	17.08	14.14	11.85	11.49	9.41	18.07	12.27
M	3.64	2.48	4.23	3.69	3.70	4.00	7.59	6.37	4.18	3.77	3.16	2.16	6.55	4.52

[illegible]