

ANALISIS DE MUESTRAS HOJA N0451

PLUTON	LEDESMA	LEDESMA	PBLEDESMA	PBLEDESMA	PBLEDESMA
CODIGO	10451	10451	10451	10451	10451
NUMERO	9035	9038	9012	9033	9034
SiO2	72.26	71.94	65.29	62.44	58.25
TiO2	0.20	0.21	0.60	0.74	0.83
Al2O3	14.61	14.72	15.90	16.79	17.45
Fe2O3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FeO	1.40	1.46	3.56	4.24	5.17
MnO	0.02	0.01	0.04	0.05	0.08
MgO	0.42	0.46	1.96	2.48	3.38
CaO	0.69	0.82	2.16	2.87	4.21
Na2O	3.44	3.52	3.64	3.91	4.23
K2O	5.32	5.38	4.97	4.66	4.02
P2O5	0.37	0.34	0.34	0.47	0.54
H2O	1.00	0.88	1.11	0.80	0.65

TOT	99.73	99.74	99.47	99.45	99.31
-----	-------	-------	-------	-------	-------

LI	70.000	72.000	86.000	106.000	58.000
RE	307.000	288.000	190.000	189.000	175.000
BE	3.000	3.000	3.000	2.000	5.000
SR	62.000	71.000	359.000	528.000	552.000
BA	230.000	266.000	702.000	956.000	851.000
Y	5.000	5.000	9.000	8.000	8.000
ZR	101.000	116.000	268.000	308.000	224.000
NE	0.000	0.000	12.000	0.000	15.000
PB	52.000	36.000	50.000	43.000	40.000
V	8.000	9.000	49.000	60.000	83.000
CR	4.000	4.000	37.000	39.000	71.000
CO	1.000	1.000	8.000	10.000	17.000
NI	5.000	5.000	16.000	20.000	42.000
CU	4.000	4.000	13.000	15.000	24.000
ZN	69.000	75.000	88.000	92.000	100.000
B	12.000	9.000	8.000	8.000	7.000
F	840.000	938.000	1196.000	1297.000	1235.000

TABLE N

ANALISIS DE MUESTRAS HOJA N0451

NUMERO	9035	9036	9012	9033	9034
SiO ₂	72.26	71.94	65.29	62.44	58.25
TiO ₂	0.20	0.21	0.60	0.74	0.83
Al ₂ O ₃	14.61	14.72	15.90	16.79	17.45
Fe ₂ O ₃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FeO	1.40	1.46	3.56	4.24	5.17
MnO	0.02	0.01	0.04	0.05	0.08
MgO	0.42	0.46	1.96	2.48	3.88
CaO	0.69	0.82	2.16	2.87	4.21
Na ₂ O	3.44	3.52	3.64	3.91	4.23
K ₂ O	5.32	5.38	4.87	4.66	4.02
P ₂ O ₅	0.37	0.34	0.34	0.47	0.54
H ₂ O	1.00	0.88	1.11	0.80	0.65

TOT	99.73	99.74	99.47	99.45	99.31
-----	-------	-------	-------	-------	-------

LI	70.00	72.00	86.00	106.00	58.00
RB	307.00	208.00	190.00	189.00	175.00
BE	3.00	3.00	3.00	2.00	5.00
SR	62.00	71.00	359.00	528.00	552.00
BA	238.00	266.00	702.00	956.00	851.00
Y	5.00	5.00	9.00	8.00	8.00
ZR	101.00	116.00	268.00	308.00	224.00
HE	0.00	0.00	12.00	0.00	15.00
PE	52.00	36.00	50.00	43.00	40.00
V	8.00	9.00	49.00	60.00	83.00
CR	4.00	4.00	37.00	39.00	71.00
CO	1.00	1.00	8.00	10.00	17.00
NI	5.00	5.00	16.00	20.00	42.00
CU	4.00	4.00	13.00	15.00	24.00
ZN	69.00	75.00	88.00	92.00	100.00
B	12.00	9.00	8.00	8.00	7.00
F	840.00	938.00	1196.00	1297.00	1235.00

NORMA CIPW

Q	29.79	28.32	16.33	10.31	1.34
Or	31.44	31.79	20.78	27.54	23.76
Ab	29.11	29.79	30.80	33.09	35.79
An	1.01	1.05	0.50	11.17	16.70
Pl	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Hy	3.32	3.50	10.50	12.83	17.69
Il	0.36	0.40	1.14	1.41	1.56
Ap	0.06	0.79	0.79	1.03	1.25
C	2.82	2.43	1.53	1.22	0.00

ID/TT	90.34	89.90	75.91	70.93	60.88
FENG	0.62	0.61	0.47	0.45	0.39

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

A	82.80	82.26	50.66	56.05	47.69
F	13.23	13.49	25.37	27.73	29.88
M	3.97	4.25	13.97	16.22	22.43