Muestra	JLT-8A	JLT-12	JLT-13C	JLT-23	JLT-30-2	JLT-32	JLT-41	JLT-45	MZ-3	MZ-4	MS-24	MS-25	Aq-1	ATG-1	D5-2Ext	D5-2Int
Tipo de roca	microgabro	microgabro	dique basáltico	cuarzo-monzodiorita	microgabro	microgabro	microgabro	microgabro	microgabro	gabro	gabro	gabro	gabro	meta-arenisca	basalto (P. Rivera)	basalto (P.Rivera)
Longitud (W)	103º08'10.2"	103º10'17.3"	103º10'23.9"	103º09'54.9"	103º10'22.4"	103º11'21.2"	102º58'35.2"	103º09'27.7"	104º22'10.9"	104º22'10.9"	103º06'40"	103º05'58"	103º26'54.4"	103º26'35.4"	-	-
Latitud (N)	19º22'21.5"	19º26'05.2"	19º23'34"	19º27'53.2"	19º23'35.8"	19º25'02.5"	19º08'45.1"	19º22'02.4"	19º07'49.4"	19º07'49.4"	19º29'21"	19º29'10"	18º37'24.5"	19º30'34.3"	-	-
Altitud (msnm)	1600	1310	1310	1330	1278	1192	494	1565	131	131	1200	1060	628	1090	-	-
SiO2	51.47	49.75	50.63	61.89	48.63	46.11	47.24	54.15	45.15	43.80	47.90	47.02	46.42	75.77	48.66	50.50
TiO2	2.64	2.54	2.58	0.82	1.73	4.12	1.62	2.33	0.77	2.34	0.79	1.09	1.08	0.04	2.53	2.95
Al2O3	14.48	14.46	14.54	16.26	17.23	14.37	16.34	15.28	22.62	17.57	19.49	18.15	19.88	14.10	13.92	16.54
Fe2O3t	12.49	12.72	12.06	5.69	9.95	15.72	11.67	10.14	10.28	14.29	7.57	8.83	12.37	0.84	14.45	10.77
MnO	0.17	0.18	0.22	0.07	0.18	0.21	0.22	0.12	0.09	0.15	0.14	0.16	0.17	0.07	0.20	0.20
MgO	3.90	4.54	5.55	2.38	5.92	5.24	7.16	3.56	3.75	5.60	7.76	9.55	5.45	0.20	6.22	3.18
CaO	8.16	7.83	8.73	4.58	7.92	8.95	8.80	7.77	14.81	10.28	11.34	10.22	10.19	0.44	9.48	11.24
Na2O	3.88	3.98	3.91	4.16	2.40	3.00	2.15	5.42	1.95	3.23	2.18	1.74	2.62	4.26	3.05	3.65
K2O	0.73	1.03	0.29	2.72	2.66	0.94	1.54	0.27	0.18	0.88	0.30	0.71	0.68	4.22	0.71	0.42
P2O5	0.36	0.87	0.35	0.28	0.48	0.23	0.25	0.49	0.03	0.89	0.07	0.12	0.11	0.05	0.27	0.31
PXC	1.46	1.86	0.40	0.42	2.76	0.64	2.55	0.53	0.02	0.53	0.34	0.33	0.89	0.31	0.36	0.04
Total	99.74	99.77	99.25	99.26	99.85	99.51	99.54	100.06	99.65	99.56	97.88	97.91	99.86	100.30	99.85	99.80

Tabla 3. Concentración en % de peso de elementos mayores de las rocas analizadas en este trabajo y en estudios anteriores, obtenida mediante Fluorescencia de rayos X (FRX). Los datos de ubicación (longitud y latitud) de las muestras JLT y MZ están referidas al elipsoide WGS84. Las muestras MS de Schaaf (1990), Aq-1 y ATG-1 de Valdez (2006) están referidas al datum NAD 27.