JLT-12-Anfíbol negro.

Promedio ponderado de J de los estándares = 3.585e-03 1.017e-05

Potencia del láser (mW)	Acumulación 39Ar	$^{40}Ar/^{39}Ar$ medido	±1σ	$^{37}Ar/^{39}Ar$ medido	±1σ	$^{36}Ar/^{39}Ar$ medido	±1σ	% Atm. ^{40}Ar	Ca/K	±1σ	Cl/K	±1σ	$^{40}Ar^{*}/^{39}Ar_{K}$	±1σ	Edad (Ma)	±1σ (Ma)
500	0.0116	262.198	3.797	1.9844	0.0532	0.7763	0.0195	87.4	3.646	0.098	0.13428	0.00297	32.975	4.828	201.6	27.9
750	0.0250	53.298	0.883	2.2052	0.0433	0.1353	0.0074	74.7	4.053	0.080	0.05018	0.00223	13.493	2.111	85.2	13.0
1000	0.0403	40.309	0.721	1.9339	0.0510	0.0991	0.0046	72.3	3.553	0.094	0.03504	0.00182	11.163	1.270	70.8	7.9
1250	0.0561	28.937	0.286	3.6483	0.0458	0.0515	0.0043	51.6	6.711	0.084	0.04450	0.00146	14.028	1.280	88.5	7.9
1500	0.0781	23.291	0.189	6.4849	0.0589	0.0317	0.0041	38.0	11.954	0.109	0.10389	0.00186	14.486	1.230	91.3	7.6
1750	0.1467	20.726	0.088	7.7104	0.0379	0.0152	0.0013	18.6	14.225	0.070	0.14719	0.00113	16.946	0.383	106.4	2.3
2000	0.2597	20.389	0.143	8.7184	0.0595	0.0099	0.0005	10.9	16.096	0.111	0.15339	0.00102	18.263	0.206	114.4	1.3
2500	0.5036	20.177	0.142	9.1321	0.0560	0.0077	0.0004	7.6	16.865	0.104	0.14759	0.00101	18.733	0.185	117.3	1.1
3000	0.6844	19.435	0.151	9.0794	0.0597	0.0082	0.0006	8.7	16.767	0.111	0.13255	0.00096	17.835	0.223	111.8	1.4
5000	0.8965	19.407	0.169	9.5131	0.0743	0.0073	0.0003	7.1	17.573	0.138	0.14403	0.00124	18.122	0.188	113.6	1.1
9000	1.0000	20.304	0.121	10.5398	0.0760	0.0098	0.0008	10.0	19.484	0.142	0.18424	0.00126	18.383	0.249	115.1	1.5
Integrada		23.710	0.069	8.7763	0.0252	0.0219	0.0003	24.3	16.204	0.047	0.14277	0.00045	18.041	0.112	113.1	0.8

JLT-12-Anfíbol verde.

Promedio ponderado de J de los estánderes = 3.585e-03 1.017e-05

Potencia del láser (mW)	Acumulación 39Ar	$^{40}Ar/^{39}Ar$ medido	±1σ	$^{37}Ar/^{39}Ar$ medido	±1σ	$^{36}Ar/^{39}Ar$ medido	±1σ	% Atm. ^{40}Ar	Ca/K	±1σ	Cl/K	±1σ	$^{40}Ar^{*}/^{39}Ar_{K}$	±1σ	Edad (Ma)	±1σ (Ma)
500	0.0183	750.477	18.064	3.5454	0.1228	2.0791	0.0569	81.8	6.522	0.227	0.27898	0.00928	136.721	9.632	719.6	41.8
750	0.0409	159.937	3.053	3.3824	0.0819	0.4220	0.0099	77.8	6.221	0.151	0.05788	0.00303	35.573	1.958	216.6	11.2
1000	0.0673	78.503	1.482	2.9612	0.0772	0.1472	0.0230	55.1	5.445	0.142	0.05260	0.00261	35.294	6.811	215.0	39.1
1250	0.1036	45.375	0.733	3.5053	0.0613	0.1012	0.0084	65.3	6.448	0.113	0.06335	0.00208	15.785	2.465	99.3	15.1
1500	0.1466	43.692	0.858	8.4471	0.1685	0.0888	0.0035	58.5	15.592	0.313	0.16054	0.00432	18.238	0.988	114.3	6.0
1750	0.2477	39.148	0.275	12.4776	0.0952	0.0742	0.0015	53.4	23.098	0.178	0.19727	0.00187	18.374	0.445	115.1	2.7
2000	0.3404	31.614	0.218	15.7085	0.1005	0.0518	0.0024	44.4	29.146	0.189	0.24458	0.00207	17.760	0.727	111.4	4.4
2500	0.5033	28.057	0.228	16.0251	0.1260	0.0432	0.0009	40.8	29.740	0.236	0.26161	0.00218	16.771	0.308	105.3	1.9
3000	0.6439	31.037	0.243	17.3561	0.1243	0.0489	0.0015	42.0	32.241	0.234	0.26498	0.00201	18.215	0.464	114.1	2.8
5000	0.8747	28.473	0.130	20.1027	0.0815	0.0431	0.0006	39.0	37.417	0.154	0.28423	0.00111	17.614	0.201	110.5	1.2
9000	1.0000	26.260	0.184	20.0041	0.1352	0.0316	0.0016	29.4	37.231	0.255	0.30774	0.00222	18.797	0.508	117.7	3.1
Integrada		48.441	0.135	15.6434	0.0423	0.0986	0.0010	57.5	29.024	0.079	0.24365	0.00072	20.807	0.302	129.8	1.9

Tabla 8. Resultados de los análisis de calentamiento incremental para obtener la edad $^{40}Ar^{*}/^{39}Ar$ de la muestra JLT-12 de un anfíbol negro y uno verde. ±1σ = una desviación estándar.