

**SUPPLEMENTARY TABLES**

**Tabla 1.**

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	$\pm 2\sigma$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	$\pm 2\sigma$	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	$\pm 2\sigma$ abs3	Correlación errores	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	$\pm 2s$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	Best age	Unc 2 $\sigma$
GOE__1045_A_56	4550	6250	1.37	0.102	0.002	0.253	0.007	0.018	0.001	0.772	115.29	114.1	4.1	229.2	5.4	1656	42	106.46	4.46
GOE__1045_A_14	2770	2046	0.74	0.074	0.002	0.257	0.008	0.025	0.000	0.117	51.15	158.3	1.8	231.7	6.5	1052	60	153.29	3.70
GOE__1045_A_26	1728	5500	3.18	0.088	0.003	0.317	0.009	0.026	0.000	0.1	74.97	167.4	2.3	279	7.1	1369	73	159.45	4.09
GOE__1045_A_13	579	780	1.35	0.051	0.001	0.189	0.004	0.027	0.001	0.676	1.43	173.4	3.7	175.7	3.6	216	39	173.23	5.23
GOE__1045_A_24	1773	189.1	1.07	0.050	0.002	0.194	0.006	0.029	0.000	0.146	-0.89	181.6	2.4	180	4.9	171	73	181.62	4.55
GOE__1045_A_49	171.2	219	1.28	0.053	0.002	0.210	0.007	0.029	0.000	0.302	5.92	182.9	2.5	193	5.6	308	70	182.21	4.60
GOE__1045_A_45	407	266	0.65	0.050	0.001	0.196	0.003	0.029	0.000	0.657	-0.60	183	2.2	181.8	2.8	197	32	182.89	4.47
GOE__1045_A_1	223.2	274	1.23	0.050	0.001	0.203	0.004	0.029	0.000	0.522	1.77	184	2	187.2	3.7	196	44	183.94	4.41
GOE__1045_A_53	697	475	0.68	0.050	0.001	0.2	0.003	0.029	0.000	0.616	0.13	184.8	1.9	185.1	2.7	182	28	184.85	4.35
GOE__1045_A_31	150.5	158	1.05	0.05	0.002	0.200	0.006	0.029	0.001	0.213	-0.41	185.4	3.3	184.6	5.3	191	70	185.37	5.11
GOE__1045_A_51	220	241.9	1.10	0.050	0.001	0.198	0.004	0.029	0.000	0.178	-1.15	185.5	2	183.4	2.9	172	40	185.53	4.41
GOE__1045_A_47	353	237	0.67	0.051	0.001	0.208	0.003	0.029	0.000	0.473	2.61	186.8	2.7	191.4	2.8	234	37	186.54	4.78
GOE__1045_A_42	240	149.9	0.62	0.052	0.001	0.204	0.006	0.030	0.001	0.524	0.47	187.6	4.5	188	4.6	274	55	187.13	5.97
GOE__1045_A_3	169	159	0.94	0.051	0.001	0.206	0.006	0.030	0.000	0.387	1.26	187.9	2.3	190	5	223	63	187.63	4.60
GOE__1045_A_52	369	363	0.98	0.050	0.001	0.202	0.004	0.030	0.000	0.276	-0.73	187.9	2.2	186.6	3.4	170	47	187.98	4.54
GOE__1045_A_8	205.7	351	1.71	0.049	0.001	0.202	0.006	0.030	0.000	0.530	-1.90	190.1	2.9	186.6	4.8	155	57	190.21	4.92
GOE__1045_A_30	323	271	0.84	0.051	0.002	0.212	0.006	0.030	0.000	0.392	2.39	190.6	2.4	194.8	5.3	262	70	190.26	4.66
GOE__1045_A_7	345	334	0.97	0.050	0.001	0.21	0.005	0.030	0.000	0.478	0.44	192.7	2.9	193.5	4.5	202	54	192.66	5.04
GOE__1045_A_27	340	246	0.72	0.050	0.001	0.210	0.005	0.030	0.000	0.270	-0.07	193.2	2.9	193	4.4	207	58	193.13	5.04
GOE__1045_A_54	350	300	0.86	0.049	0.001	0.211	0.004	0.031	0.000	0.288	-0.14	194.2	1.9	194.1	3.4	154	48	194.37	4.60
GOE__1045_A_2	234.4	220.9	0.94	0.049	0.001	0.206	0.005	0.031	0.000	0.336	-2.31	194.6	1.8	190.5	3.8	130	45	195.00	4.48
GOE__1045_A_18	195	182	0.93	0.049	0.001	0.209	0.005	0.031	0.000	0.175	-1.21	194.7	2.7	192.6	4	151	48	194.96	4.92
GOE__1045_A_44	765	2530	3.31	0.051	0.001	0.216	0.003	0.031	0.000	0.447	1.95	194.9	2.3	198.5	2.5	236	31	194.70	4.65
GOE__1045_A_20	269	162.2	0.60	0.050	0.001	0.215	0.006	0.031	0.000	0.652	0.89	195.8	2.3	197.5	5.2	210	56	195.76	4.73
GOE__1045_A_19	184.5	190.3	1.03	0.063	0.002	0.277	0.009	0.032	0.000	0.385	25.43	200.7	2.4	247.8	6.8	719	57	197.56	4.79
GOE__1045_A_22	171	277	1.62	0.054	0.002	0.249	0.013	0.032	0.001	0.368	10.30	204.9	5.6	225	11	370	100	203.99	6.90
GOE__1045_A_15	84.7	94	1.11	0.063	0.003	0.284	0.013	0.032	0.001	0.471	25.33	205.1	4.7	253.1	9.8	703	94	201.94	6.22
GOE__1045_A_46	138	110.5	0.80	0.052	0.001	0.235	0.009	0.033	0.001	0.781	1.83	210.3	6.8	213.9	7.1	290	49	210.06	8.15
GOE__1045_A_48	111.7	144	1.29	0.050	0.002	0.233	0.012	0.034	0.001	0.722	-0.49	213	8	212	9.8	202	81	213.04	9.42
GOE__1045_A_9	257	353	1.37	0.055	0.002	0.260	0.008	0.035	0.001	0.508	7.26	220.2	3.7	234.9	6.1	416	63	219.00	5.94

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	±2σ	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±2σ abs	Correlación errores	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	±2s	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma)	±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb Edad (Ma)	±2σ	Best age	Unc 2σ
GOE_1045_A_43	132	127	0.96	0.216	0.046	1.29	0.35	0.037	0.004	0.979	295.00	239	22	740	160	2480	450	187.34	22.43
GOE_1045_A_17	5.3	9	1.70	0.16	0.13	0.4	1.1	0.062	0.036	0.071	107.20	380	210	700	550	2000	1300	337.84	202.56
GOE_1045_A_23	157	141	0.90	0.058	0.001	0.8	0.012	0.100	0.001	0.380	-2.47	611.8	7.9	598.3	6.6	537	38	613.47	15.02
GOE_1045_A_21	464	188.7	0.41	0.062	0.001	0.893	0.012	0.103	0.002	0.802	2.77	631.1	9.5	647.7	6.6	692	23	630.25	16.11
GOE_1045_A_37	415	101.4	0.24	0.070	0.001	1.144	0.027	0.118	0.003	0.935	8.68	718	17	774	13	929	19	712.15	22.31
GOE_1045_A_6	419	28.2	0.07	0.062	0.001	1.044	0.014	0.122	0.002	0.761	-2.30	741	10	725.7	7.2	671	20	742.79	18.35
GOE_1045_A_55	179	86.5	0.48	0.074	0.001	1.281	0.028	0.126	0.003	0.880	11.06	762	14	837	13	1044	26	753.62	20.99
GOE_1045_A_29	193	254	1.32	0.065	0.001	1.282	0.022	0.142	0.002	0.703	-2.22	853	12	837.2	9.8	773	24	856.20	21.66
GOE_1045_A_36	588	169.6	0.29	0.074	0.001	1.466	0.02	0.143	0.002	0.711	6.89	863	10	916.3	8.1	1041	24	857.22	20.29
GOE_1045_A_11	645	127.9	0.20	0.073	0.001	1.476	0.026	0.148	0.003	0.902	3.93	889	15	920	11	999	20	885.22	24.33
GOE_1045_A_50	89.2	36.6	0.41	0.072	0.001	1.532	0.031	0.156	0.002	0.531	1.28	933	11	943	12	978	28	931.06	21.99
GOE_1045_A_41	419.5	175.2	0.42	0.073	0.001	1.679	0.031	0.165	0.004	0.813	1.71	984	22	1000	12	1015	28	983.20	29.94
GOE_1045_A_28	257.4	232.5	0.90	0.072	0.001	1.685	0.02	0.169	0.002	0.700	-0.76	1009	11	1002.5	7.5	975	20	1010.17	23.63
GOE_1045_A_16	105.6	152.7	1.45	0.071	0.001	1.7	0.023	0.172	0.002	0.731	-1.72	1023	12	1008.3	8.8	969	22	1025.92	24.76
GOE_1045_A_25	1257	266.2	0.21	0.077	0.001	1.894	0.029	0.178	0.003	0.734	2.66	1054	14	1079	10	1127	22	1051.01	25.71
GOE_1045_A_40	400	124.3	0.31	0.074	0.001	1.852	0.042	0.179	0.005	0.901	0.74	1058	25	1067	14	1049	19	1059.16	33.21
GOE_1045_A_12	152.9	103	0.67	0.075	0.001	1.942	0.038	0.186	0.002	0.796	-0.27	1097	11	1095	13	1075	24	1097.92	25.15
GOE_1045_A_34	134.1	63.6	0.47	0.077	0.001	2.034	0.03	0.193	0.003	0.557	-0.65	1137	14	1131	11	1110	25	1138.37	27.36
GOE_1045_A_39	40.7	46.3	1.14	0.083	0.002	2.308	0.045	0.200	0.004	0.281	4.18	1173	22	1217	13	1260	38	1168.14	32.80
GOE_1045_A_33	330	99.9	0.30	0.078	0.001	2.172	0.038	0.203	0.003	0.750	-1.70	1189	13	1171	12	1139	24	1191.31	28.40
GOE_1045_A_32	154	88	0.57	0.073	0.001	2.239	0.084	0.222	0.008	0.681	-8.77	1289	40	1191	27	1015	24	1305.55	50.03
GOE_1045_A_35	258	193	0.75	0.121	0.001	5.73	0.14	0.345	0.01	0.849	1.72	1911	50	1935	21	1968	20	1902.26	70.84
GOE_1045_A_4	0.017	0.055	3.24	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	NaN	#VALUE!	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	#VALUE!	#VALUE!
GOE_1045_A_5	0.002	0.038	21.11	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	NaN	#VALUE!	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	#VALUE!	#VALUE!
GOE_1045_A_10	0.010	0.037	3.56	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	NaN	#VALUE!	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	#VALUE!	#VALUE!
GOE_1045_A_38	0.002	0.011	5	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	NaN	#VALUE!	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	#VALUE!	#VALUE!

Table 2.

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	$\pm 2\sigma$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	$\pm 2\sigma$	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	$\pm 2\sigma$	Correlación errores	% Error 6/8.25	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	Bestage	Unc 2σ
GOE__1057_37	1756	230	2.53	0.109	0.003	0.237	0.008	0.016	0.000	0.526	2.92	135.12	99.4	2.9	215.8	6.1	1785	54	91.78	3.51
GOE__1057_73	396	52	1.69	0.055	0.005	0.179	0.012	0.024	0.001	0.085	2.12	13.57	150.7	3.2	170	13	440	150	149.69	4.80
GOE__1057_69	374	59	2.21	0.069	0.005	0.227	0.015	0.024	0.001	0.123	2.83	40.36	151.9	4.3	208	14	820	140	148.20	5.53
GOE__1057_86	233	83	3.23	0.069	0.011	0.218	0.029	0.025	0.001	0.1	2.80	31.12	157.1	4.4	201	20	620	190	153.29	6.01
GOE__1057_55	1343	92	1.43	0.058	0.001	0.202	0.004	0.025	0.000	0.501	1.63	17.80	159.9	2.6	186.3	3.4	534	37	158.15	4.51
GOE__1057_20	82.6	4.6	1.69	0.082	0.009	0.255	0.017	0.025	0.001	0.1	4.16	48.70	160.9	6.7	229	14	1010	190	154.00	7.52
GOE__1057_74	90.2	9.6	1.73	0.061	0.005	0.217	0.016	0.026	0.000	0.014	1.71	24.45	163.8	2.8	201	14	550	140	161.51	4.77
GOE__1057_87	82.9	5.1	1.96	0.092	0.009	0.322	0.03	0.026	0.001	0.144	2.13	68.89	164	3.5	262	20	1130	160	155.13	5.22
GOE__1057_81	643	44	1.13	0.052	0.001	0.185	0.005	0.026	0.000	0.245	0.97	4.98	164.3	1.6	171.8	4.1	269	54	163.65	4.17
GOE__1057_13	1331	110	1.63	0.052	0.001	0.185	0.004	0.026	0.000	0.437	1.21	4.26	165.5	2	172.1	3.5	255	39	165.07	4.35
GOE__1057_56	207	14	0.80	0.047	0.013	0.19	0.027	0.026	0.001	0.1	2.10	10.12	166.5	3.5	184	18	-210	400	167.09	6.07
GOE__1057_80	708	65	1.11	0.051	0.002	0.185	0.006	0.026	0.000	0.159	1.26	2.98	167.1	2.1	171.8	5.4	237	66	166.83	4.43
GOE__1057_28	843	22	1.16	0.052	0.001	0.190	0.004	0.026	0.000	0.298	0.95	5.66	167.7	1.6	176.6	3.4	284	43	167.15	4.23
GOE__1057_52	846	21	1.01	0.051	0.001	0.182	0.004	0.026	0.000	0.299	1.07	1.59	167.7	1.8	170.1	3.5	206	47	167.44	4.30
GOE__1057_72	466	21	1.20	0.056	0.002	0.204	0.007	0.026	0.000	0.104	1.31	12.43	168	2.2	187.4	6.2	385	72	166.69	4.47
GOE__1057_11	881	33	1.11	0.049	0.001	0.180	0.004	0.026	0.000	0.454	1.25	-0.30	168.1	2.1	167.6	3.5	169	44	168.11	4.43
GOE__1057_64	46.1	2.9	1.36	0.075	0.008	0.271	0.028	0.026	0.001	0.1	2.38	45.22	168.2	4	236	23	780	210	162.51	5.65
GOE__1057_14	1510	120	1.47	0.049	0.001	0.182	0.004	0.026	0.000	0.505	1.25	0.96	168.5	2.1	170.2	3.1	165	35	168.58	4.43
GOE__1057_45	282	16	1.01	0.049	0.002	0.183	0.008	0.027	0.000	0.266	1.48	1.06	169.1	2.5	171	6.5	145	76	169.20	4.70
GOE__1057_31	95.5	6.9	1.49	0.054	0.004	0.199	0.014	0.027	0.000	0.048	1.71	11.10	169.3	2.9	187	12	330	140	168.32	4.97
GOE__1057_59	2026	91	1.89	0.050	0.001	0.186	0.003	0.027	0.000	0.473	1.06	1.73	170.1	1.8	173	2.6	198	33	170.06	4.36
GOE__1057_47	99.8	10	1.90	0.061	0.004	0.226	0.016	0.027	0.001	0.038	2.06	22.23	170.2	3.5	205	13	540	140	167.71	5.31
GOE__1057_23	440	6.1	0.67	0.050	0.002	0.186	0.006	0.027	0.000	0.303	1.64	1.84	170.6	2.8	173.8	5.2	172	64	170.65	4.87
GOE__1057_15	407	24	1.83	0.049	0.002	0.181	0.006	0.027	0.000	0.269	1.23	-1.51	170.8	2.1	168.4	4.8	137	59	170.99	4.50
GOE__1057_21	1278	52	0.96	0.050	0.001	0.187	0.004	0.027	0.000	0.361	1.35	1.75	170.8	2.3	173.6	3.1	207	38	170.62	4.61
GOE__1057_30	88.6	4	1.25	0.055	0.004	0.209	0.016	0.027	0.000	0.129	1.81	14.86	170.9	3.1	195	13	380	140	169.78	5.10
GOE__1057_34	1689	67	2.02	0.050	0.001	0.184	0.003	0.027	0.000	0.339	1.17	0.25	171.3	2	171.6	2.9	183	38	171.17	4.49
GOE__1057_24	191	32	0.69	0.05	0.002	0.187	0.008	0.027	0.000	0.187	1.34	1.96	171.7	2.3	175	7.1	218	83	171.64	4.63
GOE__1057_46	262.5	8.1	0.99	0.050	0.002	0.191	0.008	0.027	0.000	0.372	1.57	2.65	171.7	2.7	176.1	7.1	213	80	171.55	4.81
GOE__1057_63	196	11	1.55	0.053	0.002	0.197	0.009	0.027	0.000	0.270	1.45	6.94	171.9	2.5	182.8	8	301	92	170.94	4.75
GOE__1057_35	1361	34	1.18	0.051	0.001	0.191	0.003	0.027	0.000	0.326	1.16	3.22	172.2	2	177.5	2.9	215	40	171.96	4.48

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{209}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	Correlación errores	% Error 6/8.25	% disc. (6/8-7/5)	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ Edad (Ma)	Bestage	Unc2 $\sigma$	
GOE___1057_27	834	170	2.18	0.051	0.001	0.191	0.005	0.027	0.000	0.300	1.28	2.59	172.5	2.2	176.7	4	243	51	172.24	4.55
GOE___1057_29	224	16	0.93	0.049	0.002	0.188	0.009	0.027	0.000	0.103	1.44	0.40	173.3	2.5	174	7.3	162	89	173.30	4.77
GOE___1057_10	330	10	1.49	0.052	0.002	0.193	0.007	0.027	0.000	0.168	1.44	2.94	173.4	2.5	178	6	264	74	172.91	4.74
GOE___1057_91	347	17	1.67	0.121	0.007	0.458	0.028	0.027	0.000	0.389	1.44	136.72	173.5	2.5	374	19	1880	100	157.99	4.62
GOE___1057_5	705.1	17	1.11	0.049	0.001	0.183	0.005	0.027	0.000	0.264	1.21	-1.60	173.7	2.1	171	4.3	162	55	173.79	4.56
GOE___1057_26	1213	110	1.62	0.053	0.001	0.201	0.005	0.027	0.000	0.296	1.21	7.20	173.7	2.1	185.4	3.8	318	43	172.94	4.54
GOE___1057_54	1031	8	0.51	0.050	0.001	0.190	0.005	0.027	0.000	0.512	1.32	1.39	173.9	2.3	176.2	3.9	207	44	173.78	4.67
GOE___1057_2	863	8.9	0.62	0.049	0.001	0.183	0.005	0.027	0.000	0.357	1.09	-1.89	174.1	1.9	170.9	3.9	141	49	174.19	4.50
GOE___1057_19	63.8	2.1	1.33	0.075	0.007	0.275	0.023	0.027	0.001	0.1	2.47	46.88	174.4	4.3	248	18	890	180	168.84	5.95
GOE___1057_39	445	26	1.67	0.050	0.002	0.190	0.005	0.027	0.000	0.186	1.32	1.33	174.4	2.3	176.6	4.5	216	60	174.28	4.68
GOE___1057_92	472	22	1.47	0.053	0.002	0.199	0.007	0.027	0.000	0.199	1.09	6.35	174.5	1.9	184.5	5.7	334	73	173.49	4.48
GOE___1057_33	375.4	32	2.26	0.051	0.002	0.194	0.007	0.027	0.000	0.298	1.32	3.01	174.6	2.3	179.6	5.6	212	65	174.34	4.68
GOE___1057_50	1816	56	1.52	0.049	0.001	0.188	0.004	0.027	0.000	0.611	1.20	0.12	174.6	2.1	174.9	3.3	161	34	174.69	4.55
GOE___1057_44	1827	42	1.20	0.049	0.001	0.187	0.003	0.028	0.000	0.427	1.14	-0.93	174.8	2	173.4	2.9	140	36	175.03	4.55
GOE___1057_57	524	8.8	0.91	0.049	0.001	0.187	0.006	0.027	0.000	0.359	1.54	-0.86	174.8	2.7	173.5	4.7	135	54	175.01	4.94
GOE___1057_58	1887	90	1.24	0.050	0.001	0.189	0.003	0.028	0.000	0.520	1.25	0.19	175.6	2.2	175.9	2.9	172	34	175.57	4.67
GOE___1057_32	349.9	27	1.56	0.050	0.002	0.189	0.006	0.028	0.000	0.268	1.31	0.31	175.7	2.3	176.3	5.3	179	65	175.76	4.75
GOE___1057_67	2832	93	2.12	0.055	0.001	0.213	0.003	0.028	0.000	0.483	1.19	11.80	176.4	2.1	195.8	2.9	417	34	175.14	4.58
GOE___1057_16	1131	63	1.62	0.050	0.001	0.192	0.004	0.028	0.000	0.433	1.19	1.09	176.5	2.1	178.3	3	185	37	176.37	4.61
GOE___1057_97	985	25	0.70	0.051	0.001	0.193	0.004	0.028	0.000	0.242	0.96	1.82	176.5	1.7	179.5	3.5	212	44	176.50	4.48
GOE___1057_66	912	47	1.07	0.049	0.001	0.191	0.004	0.028	0.000	0.376	1.24	0.23	176.8	2.2	177.3	3.6	162	44	176.90	4.68
GOE___1057_61	118.1	12	1.63	0.051	0.003	0.2	0.013	0.028	0.001	0.1	1.92	5.22	177	3.4	186	12	270	130	176.77	5.41
GOE___1057_8	42.6	1.6	1.15	0.059	0.007	0.227	0.027	0.028	0.001	0.100	2.26	14.13	177.2	4	200	23	430	210	175.24	5.95
GOE___1057_25	179	19	1.13	0.054	0.002	0.209	0.009	0.028	0.000	0.266	1.47	8.53	177.3	2.6	191.5	7.8	347	87	176.45	4.86
GOE___1057_43	839	41	0.77	0.059	0.003	0.231	0.016	0.028	0.000	0.698	1.46	16.19	177.6	2.6	204	11	448	88	175.57	4.92
GOE___1057_68	461	14	1.15	0.051	0.002	0.197	0.007	0.028	0.000	0.159	1.46	3.33	178	2.6	183.5	5.5	216	65	177.59	4.87
GOE___1057_75	827	31	0.88	0.052	0.001	0.197	0.005	0.028	0.000	0.471	1.35	3.02	178.1	2.4	182.9	3.9	277	45	177.54	4.79
GOE___1057_51	1365	15	0.90	0.050	0.001	0.194	0.004	0.028	0.000	0.476	1.35	0.89	178.2	2.4	179.8	2.9	182	35	178.21	4.80
GOE___1057_53	432	18	1.06	0.051	0.001	0.197	0.006	0.028	0.000	0.317	1.23	1.83	178.7	2.2	181.7	4.8	239	56	178.43	4.67
GOE___1057_71	1442	65	1.13	0.050	0.001	0.195	0.004	0.028	0.000	0.529	1.29	1.12	178.7	2.3	180.6	3.6	203	39	178.59	4.80

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U ±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U ±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb Edad (Ma)	Bestage	Unc2σ					
GOE__1057_85	843	55	1.19	0.050	0.001	0.192	0.005	0.028	0.000	0.203	1.17	-0.39	179	2.1	178.4	4.2	172	51	179.10	4.68
GOE__1057_40	314	67	1.64	0.052	0.004	0.208	0.016	0.028	0.000	0.168	1.73	8.02	179.2	3.1	193	14	330	150	178.67	5.24
GOE__1057_38	152	27	1.24	0.047	0.003	0.185	0.013	0.028	0.001	0.232	2.00	-4.08	179.6	3.6	173	11	80	120	180.36	5.56
GOE__1057_4	280.7	4.2	0.97	0.049	0.002	0.196	0.008	0.028	0.000	0.225	1.33	0.82	179.9	2.4	181.5	6.9	172	77	180.02	4.82
GOE__1057_94	899	47	1.14	0.050	0.001	0.195	0.006	0.028	0.001	0.463	1.83	0.23	179.9	3.3	180.4	4.9	178	54	179.98	5.37
GOE__1057_83	674	45	0.97	0.049	0.001	0.194	0.006	0.028	0.000	0.391	1.17	-0.23	180.2	2.1	179.9	5	155	54	180.32	4.74
GOE__1057_7	46.8	1.8	1.37	0.054	0.007	0.216	0.028	0.028	0.001	0.116	2.27	7.56	180.3	4.1	193	23	160	220	179.44	6.12
GOE__1057_84	847	34	0.81	0.051	0.001	0.200	0.005	0.028	0.000	0.308	1.27	2.95	180.4	2.3	185.4	4.2	242	51	180.08	4.79
GOE__1057_93	1786	100	1.11	0.050	0.001	0.196	0.004	0.028	0.000	0.514	1.27	0.76	180.5	2.3	181.8	3.2	205	37	180.44	4.80
GOE__1057_89	834	12	0.87	0.049	0.001	0.192	0.005	0.028	0.000	0.333	1.27	-1.46	180.8	2.3	178.4	4	142	48	181.04	4.81
GOE__1057_36	1750	160	1.62	0.051	0.001	0.203	0.004	0.028	0.000	0.624	1.44	3.57	181	2.6	187.2	3.2	232	36	180.75	4.98
GOE__1057_78	966	30	0.82	0.05	0.001	0.195	0.005	0.029	0.000	0.322	1.55	0.05	181.2	2.8	181.3	4.2	190	53	181.21	5.12
GOE__1057_77	965	51	0.99	0.051	0.001	0.203	0.006	0.029	0.000	0.430	1.37	2.51	182.8	2.5	187	4.9	259	55	182.43	4.92
GOE__1057_48	145.1	14	0.97	0.060	0.004	0.229	0.016	0.029	0.001	0.345	2.24	15.16	183	4.1	208	14	590	130	180.61	5.93
GOE__1057_42	451	34	0.84	0.052	0.002	0.207	0.007	0.029	0.000	0.160	1.36	3.95	184	2.5	190.9	6	260	68	183.64	4.93
GOE__1057_62	56.4	1.4	1.20	0.061	0.005	0.245	0.022	0.029	0.001	0.249	2.37	21.33	185.5	4.4	222	18	520	170	182.97	6.22
GOE__1057_96	971	24	0.62	0.051	0.001	0.202	0.005	0.029	0.000	0.463	1.40	0.14	185.9	2.6	186	3.9	222	43	185.75	5.11
GOE__1057_6	154	11	1.03	0.051	0.003	0.206	0.013	0.029	0.001	0.277	1.72	0.62	186.1	3.2	187	11	260	120	185.84	5.46
GOE__1057_76	711	44	0.92	0.05	0.001	0.203	0.005	0.030	0.000	0.342	1.38	-0.57	188.6	2.6	187.5	4.6	191	51	188.58	5.11
GOE__1057_12	226	18	1.12	0.050	0.002	0.203	0.008	0.030	0.000	0.247	1.48	-1.00	188.7	2.8	186.8	6.7	183	78	188.69	5.25
GOE__1057_95	354	19	0.99	0.050	0.002	0.203	0.008	0.030	0.000	0.313	1.58	-1.04	189.3	3	187.4	6.7	187	74	189.38	5.37
GOE__1057_82	657	11	1.02	0.051	0.001	0.210	0.005	0.030	0.000	0.324	1.26	1.87	189.8	2.4	193.2	4.4	213	50	189.65	5.05
GOE__1057_49	647	18	1.14	0.049	0.001	0.203	0.005	0.030	0.000	0.385	1.26	-1.62	190.2	2.4	187.2	4.4	145	51	190.28	5.06
GOE__1057_1	476	13	0.97	0.056	0.002	0.227	0.008	0.030	0.000	0.287	1.21	10.52	190.4	2.3	208.5	6.9	440	75	188.66	4.97
GOE__1057_90	211.6	8.8	0.92	0.049	0.002	0.202	0.010	0.030	0.000	0.114	1.47	-2.78	190.6	2.8	185.4	8	135	91	190.71	5.27
GOE__1057_79	128.7	9	1.20	0.053	0.005	0.239	0.024	0.032	0.001	0.336	3.46	4.92	205.2	7.1	215	20	310	180	204.92	8.88
GOE__1057_41	243	2.2	0.14	0.087	0.003	1.95	0.14	0.154	0.008	0.967	4.70	15.83	915	43	1048	51	1305	67	904.80	48.99
GOE__1057_17	385	2.4	0.28	0.074	0.001	1.637	0.024	0.160	0.002	0.589	1.04	2.82	959	10	983.2	9.3	1038	26	956.23	24.28
GOE__1057_18	161.2	2.2	0.35	0.074	0.001	1.661	0.031	0.163	0.002	0.389	1.13	2.63	972	11	995	12	1038	35	969.53	24.84
GOE__1057_60	6.3	0.85	5.87	0.731	0.023	17	0.57	0.169	0.005	0.527	2.80	1227.95	1001	28	2937	32	4810	53	221.17	37.68
GOE__1057_9	995	27	0.44	0.086	0.001	2.557	0.038	0.217	0.003	0.714	1.26	2.04	1268	16	1289	11	1322	22	1263.24	33.23
GOE__1057_70	3.86	0.4	3.85	0.806	0.029	26.5	1	0.240	0.008	0.511	3.10	1346.55	1385	43	3363	38	4977	66	232.48	61.27

Table 3.

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	Correlación errores	% Error 6/8 2S	% disc. (6/8-7/5)	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	Best age	Unc 2 $\sigma$
GR__6849_37	2640	2410	0,91	0,187	0,004	0,025	0,001	0,690	3,26	9,07	160,078	5,222	174,6	3,5	358	37	160,08	5,22		
GR__6849_49	538	357	0,66	0,200	0,010	0,025	0,000	0,285	2,98	14,60	160,477	4,790	183,9	8,1	467	93	160,48	4,79		
GR__6849_55	1464	1272	0,87	0,180	0,004	0,026	0,000	0,291	2,57	1,96	164,580	4,238	167,8	3,5	197	46	164,58	4,24		
GR__6849_47	323,1	188,5	0,58	0,184	0,007	0,026	0,000	0,043	2,68	1,76	167,941	4,504	170,9	6,1	203	82	167,94	4,50		
GR__6849_14	845	624	0,74	0,192	0,007	0,027	0,000	0,246	2,73	3,49	171,803	4,683	177,8	6,2	213	74	171,80	4,68		
GR__6849_33	350,5	236,2	0,67	0,184	0,007	0,027	0,000	0,233	2,75	-1,10	172,607	4,752	170,7	5,9	181	73	172,61	4,75		
GR__6849_34	259	255	0,98	0,201	0,010	0,028	0,000	0,157	2,85	6,38	175,226	4,999	186,4	8,2	298	95	175,23	5,00		
GR__6849_22	217	157,8	0,73	0,209	0,012	0,028	0,000	0,147	2,72	8,74	174,813	4,756	190,1	9,9	340	110	174,81	4,76		
GR__6849_41	148	104,7	0,71	0,226	0,016	0,028	0,001	0,109	3,02	19,44	174,142	5,257	208	13	540	130	174,14	5,26		
GR__6849_50	219	135,2	0,62	0,196	0,012	0,028	0,001	0,251	2,96	2,57	176,073	5,203	180,6	9,9	220	110	176,07	5,20		
GR__6849_13	478	471	0,99	0,212	0,01	0,028	0,000	0,119	2,77	10,65	175,960	4,866	194,7	8,4	373	94	175,96	4,87		
GR__6849_12	834	1328	1,59	0,192	0,007	0,028	0,000	0,293	2,64	-0,00	177,605	4,687	177,6	5,9	184	69	177,60	4,69		
GR__6849_44	207,6	272	1,31	0,199	0,012	0,028	0,000	0,265	2,79	2,87	177,503	4,954	182,6	9,8	240	110	177,50	4,95		
GR__6849_11	152,3	129,3	0,85	0,211	0,019	0,028	0,001	0,137	3,18	7,17	177,290	5,632	190	16	260	160	177,29	5,63		
GR__6849_58	97,6	61,8	0,63	0,26	0,03	0,028	0,001	0,016	3,52	29,55	174,451	6,139	226	23	650	210	174,45	6,14		
GR__6849_54	266	255	0,96	0,201	0,01	0,028	0,000	0,170	2,77	3,16	178,264	4,942	183,9	8,5	273	96	178,26	4,94		
GR__6849_39	645	308	0,48	0,200	0,006	0,028	0,000	0,309	2,65	3,65	178,671	4,733	185,2	5,2	275	58	178,67	4,73		
GR__6849_19	648	502	0,77	0,207	0,007	0,028	0,000	0,296	2,72	6,61	178,601	4,857	190,4	5,7	287	64	178,60	4,86		
GR__6849_17	247,1	231,2	0,94	0,206	0,012	0,028	0,000	0,248	2,93	5,18	179,699	5,264	189	10	250	110	179,70	5,26		
GR__6849_3	190,4	212,2	1,11	0,203	0,011	0,028	0,000	0,257	2,89	3,48	179,843	5,197	186,1	9,3	280	100	179,84	5,20		
GR__6849_10	436	327	0,75	0,194	0,009	0,028	0,000	0,072	2,74	-0,14	180,349	4,950	180,1	8	178	93	180,35	4,95		
GR__6849_6	578	350,5	0,61	0,205	0,008	0,028	0,000	0,384	2,77	5,03	180,430	4,992	189,5	6,9	259	74	180,43	4,99		
GR__6849_51	883	551	0,62	0,199	0,005	0,028	0,000	0,255	2,69	1,71	180,812	4,864	183,9	4,6	201	54	180,81	4,86		
GR__6849_28	78,9	44,65	0,57	0,2	0,02	0,029	0,001	0,236	3,02	1,85	181,636	5,479	185	16	180	170	181,64	5,48		
GR__6849_40	78,6	38,8	0,49	0,211	0,064	0,029	0,001	0,1	8,26	21,77	172,457	14,241	210	40	-750	960	172,46	14,24		
GR__6849_4	172,3	154,8	0,90	0,235	0,014	0,029	0,000	0,316	2,89	18,66	181,185	5,244	215	12	500	120	181,18	5,24		
GR__6849_18	616	360	0,58	0,205	0,007	0,029	0,000	0,254	2,70	3,08	182,874	4,929	188,5	6,2	233	68	182,87	4,93		
GR__6849_32	459	491	1,07	0,205	0,007	0,029	0,000	0,189	2,68	2,83	183,508	4,924	188,7	5,8	265	69	183,51	4,92		
GR__6849_46	182,8	203	1,11	0,216	0,014	0,029	0,000	0,082	2,76	8,60	184,162	5,080	200	11	300	110	184,16	5,08		
GR__6849_15	369	397	1,08	0,209	0,012	0,029	0,001	0,232	2,90	6,50	185,732	5,390	197,8	9,5	310	100	185,73	5,39		
GR__6849_56	315	169,2	0,54	0,202	0,010	0,029	0,000	0,258	2,81	0,18	187,168	5,256	187,5	7,9	194	87	187,17	5,26		

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb ±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U ±2σ	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U ±2σ	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma) ±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma) ±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb ±2σ	Best age	Unc 2σ			
GR__6849_7	535	572	1.07	0.221	0.009	0.030	0.157	2.67	8.63	186,686	4,979	202.8	7.1	368	81	186.69	4.98
GR__6849_20	141.1	125.2	0.89	0.212	0.014	0.030	0.181	2.94	6.53	187,732	5,526	200	12	310	120	187.73	5.53
GR__6849_30	222	156	0.70	0.223	0.011	0.030	0.1	2.81	8.16	188,617	5,308	204	9.5	340	100	188.62	5.31
GR__6849_5	82.7	67.8	0.82	0.229	0.025	0.030	0.001	3.25	13.48	189,462	6,155	215	20	350	180	189.46	6.16
GR__6849_48	46.9	35.1	0.75	0.265	0.036	0.030	0.001	3.78	22.57	188,456	7,127	231	29	420	240	188.46	7.13
GR__6849_43	70.1	55.1	0.79	0.261	0.033	0.031	0.001	3.40	22.03	190,935	6,495	233	26	470	220	190.93	6.49
GR__6849_16	376	242	0.64	0.234	0.012	0.031	0.001	3.22	7.90	195,559	6,304	211	10	328	98	195.56	6.30
GR__6849_31	74.4	56	0.75	0.4	0.035	0.031	0.001	3.38	79.24	186,899	6,313	335	24	1360	160	186.90	6.31
GR__6849_23	142	92	0.65	0.321	0.019	0.046	0.001	2.84	-2.32	287,671	8,172	281	15	220	110	287.67	8.17
GR__6849_8	248.7	809	3.25	0.748	0.024	0.089	0.001	2.75	2.54	550,984	15,129	565	14	546	67	550.98	15.13
GR__6849_9	286	295	1.03	0.72	0.023	0.09	0.001	2.62	-1.08	555,994	14,540	550	14	519	63	555.99	14.54
GR__6849_53	1034	968	0.94	0.81	0.15	0.091	0.003	4.28	3.40	552,250	23,655	571	87	430	310	552.25	23.66
GR__6849_52	423	549	1.30	0.864	0.02	0.102	0.002	2.69	1.28	623,006	16,788	631	11	605	44	623.01	16.79
GR__6849_60	466	178.3	0.38	1.351	0.021	0.142	0.002	2.59	1.25	855,917	22,205	866.6	9	890	31	855.92	22.20
GR__6849_61	390	209.5	0.54	1.384	0.025	0.145	0.002	2.61	0.77	873,267	22,771	880	11	904	36	873.27	22.77
GR__6849_36	94.7	49.4	0.52	1.563	0.047	0.155	0.003	2.76	3.31	926,298	25,551	957	18	1001	55	926.30	25.55
GR__6849_42	936	307	0.33	1.83	0.17	0.157	0.004	3.54	10.88	922,606	32,651	1023	65	1020	200	922.61	32.65
GR__6849_35	85.5	29.31	0.34	1.581	0.048	0.161	0.002	2.65	-0.89	963,584	25,555	955	19	957	64	963.58	25.55
GR__6849_21	1330	662	0.50	1.664	0.039	0.162	0.004	3.10	2.46	965,250	29,970	989	15	1054	25	965.25	29.97
GR__6849_59	147.8	40.8	0.28	1.695	0.037	0.167	0.002	2.62	1.41	992,047	25,991	1006	14	1020	42	992.05	25.99
GR__6849_38	402	124.9	0.31	1.959	0.031	0.182	0.002	2.50	2.39	1076,323	26,878	1102	11	1139	26	1076.32	26.88
GR__6849_26	110.5	31.5	0.29	2.276	0.053	0.206	0.003	2.63	-0.24	1209,876	31,864	1207	16	1189	45	1209.88	31.86
GR__6849_27	389	85.9	0.22	2.225	0.033	0.207	0.003	2.58	-1.90	1214,080	31,276	1191	11	1158	25	1214.08	31.28
GR__6849_45	218.5	157.1	0.72	2.606	0.044	0.221	0.003	2.55	1.44	1283,531	32,716	1302	12	1316	32	1283.53	32.72
GR__6849_1	74.2	10.1	0.14	2.672	0.077	0.226	0.004	2.92	0.57	1311,547	38,288	1319	21	1348	51	1311.55	38.29
GR__6849_2	69.5	12.76	0.18	2.857	0.074	0.235	0.004	2.82	0.84	1357,604	38,238	1369	20	1394	48	1357.60	38.24
GR__6849_29	146.9	40.2	0.27	2.913	0.066	0.237	0.004	2.71	1.18	1369,841	37,083	1386	16	1371	37	1369.84	37.08
GR__6849_24	198	112.4	0.57	5.95	0.11	0.332	0.005	2.74	8.14	1816,164	49,845	1964	16	2089	23	1816.16	49.84
GR__6849_25	206.3	87.4	0.42	6.694	0.096	0.363	0.005	2.65	5.05	1974,315	52,418	2074	13	2135	20	1974.32	52.42
GR__6849_57	-0.000	0.017	-9081.75	no value	NAN	no value	NAN	#VALUE	#VALUE	#VALUE	#VALUE	no value	NAN	no value	NAN	#VALUE	#VALUE

Table 4.

AnalysisName	U (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±2σ abs	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	±2σ abs2	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±2σ abs3	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma)	±2σ4	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb Edad (Ma)	±2σ5	Bestage	Unc 2σ	
GR__6851_47	107	257,9	2,41	0,060	0,002	0,205	0,009	0,025	0,001	2,86	19,35	158,19	4,52	188,8	7,3	62,3	85	158,19	4,52	
GR__6851_17	578	345,8	0,60	0,050	0,001	0,192	0,005	0,028	0,001	2,34	0,09	178,13	4,17	178,3	4,1	179	52	178,13	4,17	
GR__6851_34	292,9	248	0,85	0,050	0,001	0,191	0,004	0,028	0,001	2,50	-1,13	179,22	4,48	177,2	3,3	170	51	179,22	4,48	
GR__6851_2	453,4	778	1,72	0,050	0,001	0,197	0,006	0,029	0,000	2,18	0,20	182,33	3,98	182,7	5,1	192	55	182,33	3,98	
GR__6851_16	659	543	0,82	0,051	0,001	0,199	0,004	0,029	0,000	1,97	1,34	182,16	3,59	184,6	3	218	34	182,16	3,59	
GR__6851_46	252,2	298	1,18	0,051	0,001	0,204	0,006	0,029	0,000	2,07	2,85	182,90	3,79	188,1	5,4	231	53	182,90	3,79	
GR__6851_39	267,8	168,9	0,63	0,049	0,001	0,193	0,006	0,029	0,001	0,730	-2,23	183,60	5,36	179,5	5,2	159	43	183,60	5,36	
GR__6851_43	184,2	130,9	0,71	0,050	0,001	0,203	0,005	0,029	0,001	0,329	1,03	186,08	4,67	188	4,1	198	60	186,08	4,67	
GR__6851_37	32,5	25,3	0,78	0,053	0,003	0,209	0,014	0,029	0,001	0,322	3,42	185,66	5,44	192	12	310	130	185,66	5,44	
GR__6851_36	27,7	31,5	1,14	0,060	0,004	0,244	0,016	0,029	0,001	0,296	2,62	19,94	184,25	4,82	221	13	570	150	184,25	4,82
GR__6851_18	227	237	1,04	0,052	0,001	0,207	0,007	0,030	0,001	0,759	1,90	187,24	5,85	190,8	5,7	264	50	187,24	5,85	
GR__6851_6	339,3	448	1,32	0,051	0,001	0,209	0,004	0,030	0,000	0,751	2,17	188,12	4,16	192,2	3,5	220	38	188,12	4,16	
GR__6851_25	188	101,8	0,54	0,050	0,002	0,211	0,010	0,030	0,001	0,742	2,01	190,18	6,30	194	8	208	66	190,18	6,30	
GR__6851_3	353	406,7	1,15	0,050	0,001	0,209	0,005	0,030	0,000	0,519	0,88	190,82	4,16	192,5	3,9	196	39	190,82	4,16	
GR__6851_32	214	140,1	0,65	0,050	0,001	0,208	0,006	0,030	0,001	0,731	0,69	190,68	4,28	192	4,8	207	46	190,68	4,28	
GR__6851_26	193,9	138,7	0,72	0,050	0,001	0,210	0,005	0,030	0,000	0,672	0,87	191,44	3,78	193,1	4	207	48	191,44	3,78	
GR__6851_13	208,2	155,4	0,75	0,052	0,001	0,217	0,005	0,030	0,000	0,201	1,91	191,82	3,66	199,3	4,6	286	59	191,82	3,66	
GR__6851_22	169,5	135,8	0,80	0,056	0,002	0,235	0,009	0,030	0,000	0,164	2,04	17,52	191,25	3,91	215,2	7,5	448	85	191,25	3,91
GR__6851_29	298	180	0,60	0,051	0,001	0,213	0,005	0,030	0,001	0,601	1,61	192,71	4,53	195,8	4,4	235	44	192,71	4,53	
GR__6851_44	110,7	149,2	1,35	0,052	0,001	0,213	0,007	0,030	0,000	0,292	2,05	192,85	4,16	196,8	5,8	261	63	192,85	4,16	
GR__6851_14	216	133,2	0,62	0,051	0,001	0,216	0,005	0,031	0,000	0,497	2,08	193,46	4,03	198,6	4,5	260	55	193,46	4,03	
GR__6851_4	230,2	188,8	0,82	0,058	0,003	0,246	0,014	0,031	0,001	0,186	2,81	15,96	192,30	5,41	223	11	480	110	192,30	5,41
GR__6851_19	196	135,1	0,69	0,051	0,002	0,216	0,007	0,031	0,000	0,418	1,99	2,43	194,00	3,85	198,7	6,1	231	68	194,00	3,85
GR__6851_1	185	165,8	0,90	0,050	0,002	0,215	0,008	0,031	0,001	0,450	1,57	194,64	5,05	197,7	7	206	78	194,64	5,05	
GR__6851_31	333	460	1,38	0,056	0,001	0,236	0,005	0,031	0,000	0,529	1,80	10,72	194,46	3,51	215,3	4,1	448	43	194,46	3,51
GR__6851_23	148,1	129,6	0,88	0,050	0,002	0,215	0,007	0,031	0,000	0,294	1,93	0,46	196,99	3,80	197,9	6,2	206	78	196,99	3,80
GR__6851_45	165	336	2,04	0,089	0,006	0,372	0,025	0,031	0,000	0,296	2,11	70,47	187,71	3,96	320	18	1370	140	187,71	3,96
GR__6851_12	89,8	79,9	0,89	0,123	0,009	0,53	0,05	0,031	0,001	0,742	3,69	135,44	181,78	6,71	428	32	1950	130	181,78	6,71
GR__6851_21	167,7	209,5	1,25	0,056	0,002	0,246	0,01	0,032	0,000	0,182	2,11	11,62	199,70	4,22	222,9	8,4	443	90	199,70	4,22
GR__6851_8	305	378	1,24	0,068	0,02	0,4	0,17	0,032	0,003	0,451	9,54	33,73	200,41	19,11	268	81	600	340	200,41	19,11
GR__6851_35	14,8	49,7	3,36	0,079	0,007	0,36	0,03	0,032	0,002	0,142	5,30	57,35	197,01	10,45	310	23	1170	190	197,01	10,45



AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>209</sup> Pb	±2σ abs	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	±2σ abs2	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±2σ abs3	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	±2σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma)	±2σ4	<sup>207</sup> Pb/ <sup>209</sup> Pb Edad (Ma)	±2σ5	Best age	Unc 2σ
GR_6851_9	305	536	1.76	0.054	0.001	0.238	0.007	0.032	0.000	0.505	1.94	6.47	203,53	3,95	216,7	5,5	369	44	203,53	3,95
GR_6851_7	243	360	1.48	0.052	0.001	0.237	0.006	0.033	0.001	0.609	2,57	3,97	207,47	5,34	215,7	5,1	298	51	207,47	5,34
GR_6851_20	119,5	253,1	2,12	0,052	0,001	0,245	0,008	0,034	0,001	0,676	2,48	3,10	215,32	5,34	222	6,2	276	61	215,32	5,34
GR_6851_42	65,6	77,3	1,18	0,06	0,002	0,285	0,011	0,035	0,001	0,381	2,65	17,53	216,21	5,72	254,1	8,9	593	66	216,21	5,72
GR_6851_24	37,9	45,4	1,20	0,057	0,004	0,272	0,019	0,036	0,002	0,238	4,69	7,86	226,22	10,61	244	15	460	140	226,22	10,61
GR_6851_5	13,6	33,6	2,47	0,066	0,006	0,403	0,089	0,045	0,004	0,166	7,87	26,43	280,80	22,10	355	46	780	220	280,80	22,10
GR_6851_10	1,68	1,25	0,74	0,088	0,03	0,96	0,32	0,083	0,009	0,1	11,51	21,74	492,87	56,75	600	190	880	710	492,87	56,75
GR_6851_11	1	1,24	1,24	0,208	0,044	2,77	0,75	0,093	0,013	0,455	15,12	173,94	470,91	71,21	1290	190	2440	590	470,91	71,21
GR_6851_33	748	326	0,44	0,061	0,001	0,819	0,017	0,099	0,002	0,873	2,77	0,32	605,18	16,76	607,1	9,6	650	21	605,18	16,76
GR_6851_27	228,8	243,6	1,06	0,060	0,001	0,844	0,014	0,102	0,001	0,555	1,82	-0,39	625,41	11,39	623	7,5	607	31	625,41	11,39
GR_6851_40	101,4	60,1	0,59	0,069	0,001	1,413	0,025	0,149	0,002	0,798	2,15	0,16	892,58	19,19	894	11	907	24	892,58	19,19
GR_6851_48	213,8	191	0,89	0,074	0,001	1,691	0,022	0,167	0,002	0,604	1,85	0,87	996,22	18,43	1004,9	8,5	1034	22	996,22	18,43
GR_6851_15	194,6	127,3	0,65	0,074	0,001	1,76	0,026	0,173	0,002	0,655	1,85	0,54	1025,05	18,97	1030,6	9,3	1044	23	1025,05	18,97
GR_6851_28	117,5	36,1	0,31	0,086	0,001	2,75	0,057	0,235	0,004	0,606	2,31	-1,48	1361,14	31,43	1341	15	1326	31	1361,14	31,43
GR_6851_41	245	88,9	0,36	0,127	0,001	6,095	0,074	0,349	0,005	0,769	2,07	3,93	1913,82	39,67	1989	11	2051	14	1913,82	39,67
GR_6851_30	11,3	2,83	0,25	0,075	0,002	3,68	0,19	0,355	0,013	0,882	3,96	-24,20	2059,48	81,57	1561	40	1064	56	2059,48	81,57
GR_6851_38	613	105	0,17	0,165	0,005	8,83	0,39	0,386	0,009	0,843	2,914	14,485	2022,10	58,93	2315	43	2508	54	2022,10	58,93

Table 5.

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	$\pm 2\sigma$ abs	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	$\pm 2\sigma$ abs2	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	$\pm 2\sigma$ abs3	Correlación errores	% Error 6/5 25	% disc (6/8-7/5)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U Edad (Ma)	$\pm 2\sigma 4$	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb Edad (Ma)	$\pm 2\sigma 5$	Best age	Unc 2σ	Unc 4,40
GR_6854_7	70.8	127.3	1.80	0.060	0.003	0.234	0.008	0.029	0.001	0.1	2.41	17.24	182.10	4.40	213.5	6.9	560	100	182.10	4.40	4.40
GR_6854_16	709	258	0.36	0.068	0.001	0.683	0.027	0.073	0.003	0.932	3.64	18.95	445.58	16.21	530	17	882	23	445.58	16.21	16.21
GR_6854_3	1920	148	0.08	0.074	0.001	0.964	0.036	0.093	0.003	0.918	3.36	21.50	562.98	18.90	684	18	1045	18	562.98	18.90	18.90
GR_6854_5	784	62.7	0.08	0.081	0.001	1.428	0.061	0.127	0.004	0.978	3.51	18.73	756.34	26.55	898	26	1230	21	756.34	26.55	26.55
GR_6854_29	740	189	0.26	0.088	0.002	2.72	0.22	0.221	0.014	0.986	6.11	5.02	1280.39	78.19	1319	61	1386	40	1280.39	78.19	78.19
GR_6854_21	377.4	81.9	0.22	0.076	0.001	1.488	0.024	0.142	0.002	0.887	2.25	9.01	848.74	19.07	925.2	9.9	1094	19	848.74	19.07	19.07
GR_6854_15	143	4.2	0.03	0.072	0.002	1.675	0.075	0.170	0.009	0.927	5.39	-1.76	1013.89	54.64	996	29	978	45	1013.89	54.64	54.64
GR_6854_26	423	159.1	0.38	0.076	0.001	1.782	0.027	0.171	0.003	0.736	2.26	2.17	1015.91	22.91	1038	10	1095	24	1015.91	22.91	22.91
GR_6854_2	257	145	0.56	0.074	0.001	1.764	0.022	0.174	0.002	0.571	1.83	-0.22	1034.39	18.95	1032.1	8.2	1039	25	1034.39	18.95	18.95
GR_6854_14	507	166	0.33	0.082	0.003	2.03	0.25	0.177	0.018	0.986	9.81	5.11	1041.78	102.17	1095	89	1227	62	1041.78	102.17	102.17
GR_6854_13	244	96	0.39	0.073	0.001	1.752	0.027	0.176	0.003	0.751	2.19	-1.67	1047.41	22.96	1029.9	9.1	1017	22	1047.41	22.96	22.96
GR_6854_8	167.7	70	0.42	0.08	0.001	1.981	0.048	0.180	0.003	0.646	2.21	4.68	1058.51	23.37	1108	16	1194	35	1058.51	23.37	23.37
GR_6854_27	1300	197	0.15	0.079	0.001	1.935	0.043	0.180	0.004	0.942	2.63	3.10	1060.12	27.90	1093	15	1163	17	1060.12	27.90	27.90
GR_6854_22	154.7	71.5	0.46	0.073	0.001	1.793	0.024	0.181	0.002	0.429	1.87	-2.79	1072.54	20.09	1042.6	8.9	1017	30	1072.54	20.09	20.09
GR_6854_31	462	151	0.33	0.087	0.001	2.29	0.11	0.188	0.008	0.957	4.25	9.68	1098.67	46.72	1205	34	1344	35	1098.67	46.72	46.72
GR_6854_11	172	63.5	0.37	0.087	0.004	2.52	0.21	0.206	0.01	0.784	5.16	6.29	1198.57	61.86	1274	65	1342	82	1198.57	61.86	61.86
GR_6854_28	206	98.9	0.48	0.086	0.003	2.47	0.2	0.206	0.01	0.977	5.15	4.36	1199.67	61.82	1252	57	1330	62	1199.67	61.82	61.82
GR_6854_12	736	474	0.64	0.092	0.001	2.667	0.08	0.209	0.005	0.955	2.68	9.28	1205.21	32.33	1317	22	1471	18	1205.21	32.33	32.33
GR_6854_19	358	94	0.26	0.080	0.001	2.29	0.14	0.208	0.011	0.977	5.10	-1.40	1219.08	62.13	1202	40	1199	30	1219.08	62.13	62.13
GR_6854_9	335.8	126.9	0.38	0.086	0.001	2.52	0.051	0.213	0.004	0.940	2.31	3.47	1237.06	28.61	1280	16	1343	19	1237.06	28.61	28.61
GR_6854_4	422	152.1	0.36	0.087	0.002	2.539	0.08	0.213	0.005	0.802	2.67	3.35	1239.49	33.11	1281	23	1376	28	1239.49	33.11	33.11
GR_6854_30	30.5	14.7	0.48	0.079	0.002	2.3	0.11	0.216	0.012	0.840	5.36	-4.55	1266.63	67.85	1209	32	1154	47	1266.63	67.85	67.85
GR_6854_6	343.9	96.7	0.28	0.091	0.001	2.777	0.052	0.224	0.003	0.762	2.15	4.12	1295.57	27.89	1349	14	1437	21	1295.57	27.89	27.89
GR_6854_23	390	123.8	0.32	0.092	0.001	2.847	0.045	0.227	0.003	0.821	2.13	4.80	1307.22	27.83	1370	12	1469	20	1307.22	27.83	27.83
GR_6854_25	117.7	82.1	0.70	0.081	0.001	2.521	0.065	0.227	0.005	0.913	2.76	-3.69	1325.89	36.60	1277	19	1223	20	1325.89	36.60	36.60
GR_6854_20	226	68.5	0.30	0.090	0.001	2.899	0.073	0.236	0.004	0.930	2.34	1.47	1359.97	31.78	1380	19	1416	20	1359.97	31.78	31.78
GR_6854_10	282	84	0.30	0.092	0.002	3.31	0.12	0.259	0.007	0.960	3.06	-0.53	1487.85	45.54	1480	30	1471	31	1487.85	45.54	45.54
GR_6854_18	346	127.1	0.37	0.096	0.001	3.584	0.042	0.270	0.003	0.779	1.94	0.56	1537.13	29.88	1545.7	9.3	1557	18	1537.13	29.88	29.88
GR_6854_17	340	94.9	0.28	0.095	0.001	3.63	0.19	0.275	0.011	0.972	4.23	-1.40	1569.90	66.43	1548	44	1529	30	1569.90	66.43	66.43
GR_6854_1	362	132.5	0.37	0.097	0.001	3.679	0.035	0.277	0.002	0.610	1.79	-0.75	1578.36	28.21	1566.6	7.6	1565	14	1578.36	28.21	28.21
GR_6854_24	381	132	0.35	0.099	0.001	3.869	0.08	0.285	0.006	0.827	2.50	-0.56	1615.00	40.30	1606	17	1601	23	1615.00	40.30	40.30

Table 6.

AnalysisName	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	Best age	Unc 2 $\sigma$
GZ_6903_52	281	545	0.52	0.049	0.003	0.185	0.013	0.027	0.000	0.269	1.70	-0.55	170.8	2.9	170	11	160	120	170.95	6.99
GZ_6903_29	1852	2228	0.83	0.050	0.001	0.185	0.004	0.027	0.000	0.480	1.28	0.53	171.3	2.2	172.2	3.2	175	39	171.29	6.32
GZ_6903_51	396	940	0.42	0.059	0.003	0.223	0.011	0.027	0.000	0.181	1.69	20.05	171.9	2.9	203.9	8.9	555	98	169.84	6.90
GZ_6903_68	196	140	1.40	0.048	0.004	0.178	0.016	0.027	0.001	0.230	1.92	-2.60	172	3.3	168	13	110	140	172.49	7.02
GZ_6903_69	687	394	1.74	0.050	0.010	0.195	0.038	0.027	0.001	0.062	2.41	-3.21	174.1	4.2	168	32	160	270	173.57	7.86
GZ_6903_36	2992	2365	1.27	0.054	0.003	0.203	0.01	0.028	0.000	0.079	1.59	7.31	175.6	2.8	187.2	8.6	310	100	174.44	6.94
GZ_6903_16	411	614	0.67	0.051	0.002	0.192	0.007	0.028	0.000	0.319	1.47	0.68	177.3	2.6	178.3	6.2	212	72	177.09	6.95
GZ_6903_28	499	760	0.66	0.050	0.002	0.195	0.006	0.028	0.000	0.325	1.51	0.64	178.8	2.7	179.9	5.5	196	64	178.75	6.95
GZ_6903_8	904	1320	0.68	0.050	0.002	0.190	0.006	0.028	0.000	0.330	1.17	-1.19	179.6	2.1	177.2	4.8	202	59	179.34	6.95
GZ_6903_19	296	200.8	1.47	0.053	0.002	0.202	0.008	0.028	0.000	0.136	1.61	3.21	180.2	2.9	185.3	6.7	301	83	179.53	6.93
GZ_6903_10	530	714	0.74	0.080	0.005	0.317	0.02	0.028	0.000	0.285	1.49	57.80	180.7	2.7	274	15	1090	110	173.64	6.79
GZ_6903_63	91	70.9	1.28	0.056	0.004	0.295	0.019	0.039	0.001	0.141	1.83	6.53	245.5	4.5	260	15	370	130	244.06	10.02
GZ_6903_48	384.6	165	2.33	0.052	0.002	0.289	0.011	0.040	0.001	0.366	1.47	2.20	253.1	3.7	257.5	8.7	273	72	251.95	9.39
GZ_6903_47	207	148	1.40	0.051	0.003	0.292	0.014	0.041	0.001	0.193	1.58	0.08	258.7	4.1	259	12	234	95	258.78	10.04
GZ_6903_35	457	286	1.60	0.052	0.002	0.305	0.010	0.043	0.001	0.232	1.37	0.09	270	3.7	270.2	7.5	263	68	269.96	10.00
GZ_6903_26	236.4	90.6	2.61	0.062	0.002	0.676	0.019	0.080	0.001	0.381	1.35	6.68	494.5	6.7	525	11	653	57	492.12	18.77
GZ_6903_64	1213	840	1.44	0.092	0.002	1.143	0.023	0.092	0.002	0.748	2.47	41.76	567	14	773	11	1448	31	545.30	23.29
GZ_6903_21	922	38.8	23.76	0.072	0.001	1.111	0.018	0.112	0.002	0.627	1.32	11.99	683.6	9	757.4	8.6	973	29	676.28	25.37
GZ_6903_49	136.7	34.3	3.99	0.068	0.002	1.329	0.04	0.142	0.002	0.270	1.41	0.51	854	12	858	17	861	59	853.60	32.21
GZ_6903_12	158	37.1	4.26	0.071	0.002	1.375	0.044	0.142	0.003	0.605	1.99	2.76	856	17	876	19	958	54	852.46	33.84
GZ_6903_5	165.2	103.4	1.60	0.069	0.002	1.347	0.035	0.142	0.002	0.347	1.17	0.66	858	10	863	15	893	54	857.38	31.61
GZ_6903_15	1669	197.4	8.45	0.071	0.001	1.381	0.022	0.143	0.002	0.718	1.39	2.56	861	12	879.6	9.5	945	24	857.64	32.08
GZ_6903_11	90.5	49.6	1.82	0.069	0.002	1.366	0.045	0.147	0.002	0.339	1.36	-0.31	883	12	880	19	863	63	882.77	32.74
GZ_6903_30	191.9	16.35	11.74	0.071	0.002	1.498	0.035	0.151	0.002	0.427	1.21	2.44	908	11	929	15	957	45	906.90	33.76
GZ_6903_9	442	266	1.66	0.072	0.001	1.526	0.029	0.156	0.002	0.578	1.18	0.67	933	11	938	12	980	32	931.74	34.23
GZ_6903_14	162.7	33.5	4.86	0.072	0.002	1.541	0.038	0.156	0.002	0.430	1.39	1.42	934	13	944	15	962	45	930.80	34.85
GZ_6903_54	234	120.8	1.94	0.072	0.002	1.579	0.036	0.157	0.002	0.329	1.38	2.53	940	13	961	14	988	47	937.33	34.80
GZ_6903_67	181	121	1.50	0.073	0.002	1.588	0.046	0.157	0.003	0.703	1.81	2.63	940	17	962	18	1014	42	937.36	36.50
GZ_6903_3	207.6	12.88	16.12	0.071	0.001	1.535	0.036	0.158	0.002	0.495	1.27	-0.19	945	12	944	15	938	41	945.75	34.84
GZ_6903_20	395.3	118.4	3.34	0.075	0.001	1.632	0.029	0.159	0.002	0.609	1.16	3.58	951	11	981	11	1056	29	947.13	34.68
GZ_6903_66	837	114	7.34	0.075	0.001	1.663	0.041	0.160	0.003	0.822	1.89	5.00	953	18	998	16	1051	27	950.47	37.53

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	$^{203}\text{Pb}/^{208}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{208}\text{Pb}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	Best age	Unc 2 $\sigma$
GZ__6903_18	262,2	63,2	4,15	0,082	0,001	1,812	0,052	0,160	0,004	0,835	2,09	10,72	956	20	1046	19	1257	32	944,70	38,37
GZ__6903_34	163	62,6	2,60	0,070	0,002	1,566	0,045	0,160	0,002	0,386	1,36	-0,35	958	13	956	17	928	49	959,37	56,01
GZ__6903_37	308	95,7	3,22	0,072	0,001	1,622	0,036	0,162	0,002	0,434	1,24	1,18	967	12	977	14	1001	40	965,57	35,32
GZ__6903_50	198,9	50,6	3,93	0,072	0,002	1,593	0,035	0,162	0,002	0,433	1,24	-0,13	968	12	967	14	970	43	968,31	35,93
GZ__6903_44	88,1	7,55	11,67	0,069	0,002	1,558	0,052	0,163	0,003	0,395	1,65	-2,26	970	16	952	20	892	63	973,99	37,20
GZ__6903_56	113,7	19,86	5,73	0,075	0,002	1,698	0,049	0,163	0,002	0,411	1,23	3,85	976	12	1007	19	1066	52	969,67	35,83
GZ__6903_27	355	45,0	0,79	0,071	0,001	1,631	0,028	0,165	0,002	0,546	1,32	-0,01	984	13	984	11	959	31	984,09	36,46
GZ__6903_25	90,7	75,9	1,19	0,073	0,002	1,637	0,047	0,165	0,002	0,312	1,32	-0,24	985	13	982	18	1007	57	984,34	37,03
GZ__6903_38	188	56	3,36	0,072	0,002	1,653	0,045	0,165	0,003	0,360	1,42	0,14	986	14	988	17	983	47	986,63	37,03
GZ__6903_42	81,3	19,69	4,13	0,073	0,002	1,664	0,051	0,166	0,003	0,525	1,52	0,78	988	15	996	20	986	56	988,25	37,60
GZ__6903_24	214,7	85,3	2,52	0,075	0,001	1,718	0,031	0,166	0,002	0,554	1,11	2,75	990	11	1015	12	1057	30	987,80	36,34
GZ__6903_55	200	59,4	3,37	0,071	0,002	1,646	0,042	0,166	0,002	0,400	1,31	-0,91	992	13	984	16	930	49	993,07	37,08
GZ__6903_45	567	145	3,91	0,072	0,001	1,676	0,03	0,169	0,002	0,692	1,29	-0,61	1004	13	998	11	997	27	1004,08	36,95
GZ__6903_43	106,6	32,7	3,26	0,073	0,002	1,691	0,041	0,169	0,002	0,352	1,29	-0,42	1008	13	1004	16	1005	47	1008,25	37,54
GZ__6903_62	641	223,1	2,87	0,072	0,001	1,706	0,026	0,169	0,002	0,598	1,19	0,21	1008	12	1010,2	9,4	992	27	1008,06	36,95
GZ__6903_23	192	50,2	3,82	0,074	0,002	1,72	0,042	0,170	0,002	0,459	1,18	0,57	1013	12	1018	15	1033	42	1012,25	37,49
GZ__6903_22	167,4	47,7	3,51	0,072	0,001	1,693	0,035	0,172	0,003	0,379	1,37	-1,54	1021	14	1007	13	971	39	1022,75	38,12
GZ__6903_53	168,2	59,8	2,81	0,077	0,002	1,914	0,045	0,180	0,003	0,297	1,31	1,75	1065	14	1082	15	1113	46	1063,44	39,59
GZ__6903_7	330,1	80,6	4,10	0,078	0,001	1,948	0,035	0,184	0,002	0,584	1,19	1,19	1089	13	1100	12	1128	31	1087,06	39,49
GZ__6903_39	136,6	71,4	1,91	0,080	0,002	2,177	0,052	0,196	0,003	0,481	1,39	1,86	1155	16	1175	16	1187	41	1153,52	43,27
GZ__6903_65	68,5	32,31	2,12	0,078	0,002	2,104	0,063	0,197	0,003	0,374	1,39	-0,79	1155	16	1148	21	1126	57	1157,12	43,41
GZ__6903_46	198,8	110,3	1,80	0,081	0,002	2,206	0,055	0,197	0,004	0,627	1,64	2,28	1160	19	1184	17	1225	38	1157,59	44,33
GZ__6903_2	446	130,9	3,41	0,080	0,001	2,168	0,036	0,198	0,003	0,597	1,20	0,54	1165	14	1170	11	1196	27	1163,70	42,67
GZ__6903_1	230,3	79	2,92	0,08	0,001	2,171	0,04	0,199	0,002	0,458	1,11	0,31	1169	13	1171	13	1201	32	1167,36	42,11
GZ__6903_4	365	155	2,35	0,078	0,001	2,182	0,047	0,205	0,003	0,589	1,33	-2,60	1200	16	1171	15	1144	35	1202,32	44,43
GZ__6903_40	354	72,4	4,89	0,084	0,001	2,388	0,043	0,208	0,003	0,562	1,15	2,16	1218	14	1241	13	1290	29	1214,79	44,15
GZ__6903_13	728	260	2,80	0,092	0,001	2,656	0,039	0,211	0,003	0,634	1,14	7,89	1233	14	1315	11	1464	23	1218,89	44,86
GZ__6903_6	313	54,7	5,72	0,078	0,001	2,26	0,046	0,213	0,003	0,581	1,29	-4,03	1245	16	1201	14	1130	32	1251,38	46,07
GZ__6903_41	327	75,5	4,33	0,085	0,001	2,534	0,046	0,215	0,003	0,596	1,27	2,01	1255	16	1278	13	1316	27	1252,84	46,28
GZ__6903_61	545	79,9	6,82	0,092	0,001	2,742	0,059	0,216	0,004	0,786	1,67	7,31	1259	21	1336	16	1467	26	1244,93	48,17
GZ__6903_60	836	114,7	7,29	0,091	0,001	2,77	0,045	0,218	0,003	0,650	1,26	6,80	1272	16	1347	12	1444	24	1261,29	46,55
GZ__6903_31	245	73	3,36	0,085	0,001	2,551	0,046	0,220	0,003	0,564	1,25	0,64	1281	16	1287	13	1318	29	1278,78	47,39

AnalysisName	U (ppm)1	Th (ppm)1	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	Correlación errores	% Error 6/8 25	% disc. (6/8-7/5)	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ Edad (Ma)	$\pm 2\sigma$	Best age	Unc 2 $\sigma$
GZ__6903_33	207	164	1.26	0.087	0.002	2.728	0.056	0.228	0.003	0.591	1.36	1.38	13.26	18	134.1	15	1351	33	1322.73	49.52
GZ__6903_59	1090	59.6	18.29	0.091	0.001	2.914	0.038	0.233	0.003	0.673	1.11	3.19	13.50	15	1386.5	9.9	1441	19	1343.69	48.71
GZ__6903_57	135.4	119.7	1.13	0.095	0.002	3.198	0.078	0.242	0.004	0.562	1.43	4.70	13.95	20	1454	19	1532	38	1388.68	52.95
GZ__6903_58	288	198.5	1.45	0.093	0.001	3.329	0.066	0.256	0.004	0.681	1.23	1.52	14.69	18	1488	15	1493	26	1465.69	54.66
GZ__6903_17	228	45.6	5.00	0.096	0.002	3.449	0.072	0.265	0.004	0.654	1.19	-0.20	15.17	18	1512	16	1539	30	1515.09	55.69
GZ__6903_32	280	101.4	2.76	0.259	0.003	11.94	0.18	0.355	0.005	0.672	1.18	66.31	1863	22	2600	14	3233	19	1563.32	62.89