

21th February 2020, Instituto de Geociencias, USP								Data for Tera-Wasserburg plot						Data for We	
Identifier	Comments	f206c	²⁰⁶ Pb (mV)	Uppm	Th/U	²⁰⁶ Pb/ ²⁰⁴ Pb	1 s %	²³⁸ U/ ²⁰⁶ Pb	1 s %	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1 s %	²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1 s %	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1 s %
28,1		1,91	#N/D	533	0,46	#N/D	#N/D	26,7173	0,3522	0,0497	0,0023	0,0881	0,0095	0,2566	0,0116
5,1		5,88	#N/D	924	0,48	#N/D	#N/D	29,5631	0,5399	0,0526	0,0026	0,0979	0,0158	0,2455	0,0114
39,1		5,31	#N/D	104	2,44	#N/D	#N/D	10,8439	0,3406	0,0566	0,0057	0,3040	0,1383	0,7200	0,0594
61,1		2,85	#N/D	372	0,75	#N/D	#N/D	10,2055	0,0972	0,0567	0,0020	0,2122	0,0161	0,7665	0,0280
60,1		4,42	#N/D	2359	0,38	#N/D	#N/D	12,0789	0,1108	0,0570	0,0016	0,0808	0,0087	0,6511	0,0184
25,1		7,31	#N/D	165	2,34	#N/D	#N/D	11,3847	0,2736	0,0575	0,0030	0,3288	0,0249	0,6963	0,0228
8,1		3,71	#N/D	111	0,84	#N/D	#N/D	10,2456	0,2389	0,0578	0,0031	0,1487	0,0434	0,7784	0,0354
29,1		1,44	#N/D	393	0,55	#N/D	#N/D	11,4401	0,1529	0,0580	0,0015	0,0834	0,0225	0,6985	0,0178
27,1		0,00	#N/D	1039	1,03	#N/D	#N/D	12,1365	0,1507	0,0583	0,0015	0,2575	0,0143	0,6625	0,0178
78,1		4,49	#N/D	116	1,10	#N/D	#N/D	10,2928	0,1356	0,0584	0,0034	0,3430	0,1101	0,7820	0,0445
92,1		0,12	#N/D	577	1,50	#N/D	#N/D	10,8189	0,1051	0,0587	0,0018	0,2066	0,0391	0,7480	0,0201
13,1		2,12	#N/D	235	0,73	#N/D	#N/D	10,1409	0,2026	0,0591	0,0026	0,1741	0,0558	0,8034	0,0251
34,1		0,77	#N/D	268	0,20	#N/D	#N/D	9,6870	0,1793	0,0592	0,0049	0,0482	0,0101	0,8421	0,0612
20,1		3,12	#N/D	133	3,59	#N/D	#N/D	12,3493	0,3535	0,0592	0,0054	0,3843	0,1520	0,6612	0,0462
32,1		4,06	#N/D	671	0,05	#N/D	#N/D	10,3815	0,1185	0,0593	0,0016	0,0120	0,0093	0,7875	0,0203
33,1		2,29	#N/D	673	1,55	#N/D	#N/D	11,2141	0,1248	0,0594	0,0027	0,2096	0,0305	0,7301	0,0291
95,1		0,00	#N/D	172	0,88	#N/D	#N/D	9,7466	0,1181	0,0595	0,0021	0,2234	0,0354	0,8415	0,0279
88,1		0,61	#N/D	170	0,72	#N/D	#N/D	11,1450	0,1392	0,0596	0,0026	0,1746	0,0136	0,7368	0,0312
100,1		1,12	#N/D	255	0,91	#N/D	#N/D	9,3673	0,1583	0,0596	0,0027	0,2066	0,0113	0,8776	0,0308
52,1		0,83	#N/D	389	0,49	#N/D	#N/D	9,8878	0,1307	0,0596	0,0016	0,1093	0,0138	0,8317	0,0228
66,1		0,54	#N/D	2158	0,22	#N/D	#N/D	11,3898	0,1340	0,0597	0,0015	0,0674	0,0060	0,7231	0,0201
82,1		1,27	#N/D	313	1,05	#N/D	#N/D	10,7933	0,1184	0,0598	0,0021	0,2464	0,0780	0,7635	0,0241
55,1		4,01	#N/D	506	1,04	#N/D	#N/D	10,2654	0,1026	0,0598	0,0019	0,2462	0,0061	0,8038	0,0249
54,1		7,56	#N/D	138	1,30	#N/D	#N/D	10,3700	0,1642	0,0599	0,0018	0,3018	0,0297	0,7962	0,0200
16,1		2,56	#N/D	170	0,85	#N/D	#N/D	9,9740	0,1654	0,0599	0,0027	0,1769	0,0380	0,8287	0,0308
71,1		1,10	#N/D	579	0,07	#N/D	#N/D	10,3868	0,1133	0,0601	0,0017	0,0075	0,0029	0,7973	0,0197
45,1		1,04	#N/D	378	1,87	#N/D	#N/D	10,1275	0,1479	0,0601	0,0022	0,3964	0,0319	0,8187	0,0247
83,1		0,32	#N/D	111	0,56	#N/D	#N/D	10,0802	0,1094	0,0601	0,0020	0,1344	0,0127	0,8226	0,0284
11,1		1,26	#N/D	409	0,92	#N/D	#N/D	12,2344	0,2343	0,0602	0,0027	0,1938	0,0320	0,6779	0,0225
73,1		0,00	#N/D	276	0,58	#N/D	#N/D	11,0444	0,1492	0,0604	0,0024	0,1461	0,0062	0,7537	0,0256
37,1		2,12	#N/D	243	0,98	#N/D	#N/D	10,2556	0,1590	0,0604	0,0032	0,1580	0,0254	0,8118	0,0373

15,1	9,96	#N/D	250	0,54	#N/D	#N/D	10,9891	0,1724	0,0604	0,0021	0,2364	0,0224	0,7581	0,0205
17,1	0,06	#N/D	1843	0,53	#N/D	#N/D	9,7535	0,1138	0,0604	0,0014	0,1183	0,0022	0,8543	0,0156
69,1	1,01	#N/D	607	0,31	#N/D	#N/D	10,5570	0,1133	0,0605	0,0019	0,1315	0,0119	0,7895	0,0216
74,1	0,87	#N/D	303	1,48	#N/D	#N/D	9,5309	0,1659	0,0605	0,0034	0,2171	0,0695	0,8757	0,0397
14,1	3,80	#N/D	215	1,23	#N/D	#N/D	10,6201	0,1931	0,0611	0,0031	0,2528	0,0418	0,7926	0,0316
48,1	1,94	#N/D	152	1,47	#N/D	#N/D	9,3893	0,1325	0,0611	0,0023	0,3583	0,0321	0,8966	0,0347
98,1	0,48	#N/D	312	0,65	#N/D	#N/D	9,5271	0,1258	0,0612	0,0014	0,1607	0,0080	0,8855	0,0157
65,1	0,23	#N/D	1188	0,06	#N/D	#N/D	9,7437	0,1132	0,0613	0,0016	0,0109	0,0016	0,8667	0,0240
68,1	1,05	#N/D	322	0,94	#N/D	#N/D	9,9546	0,1094	0,0613	0,0023	0,2394	0,0111	0,8484	0,0286
93,1	0,58	#N/D	168	1,56	#N/D	#N/D	9,7482	0,1174	0,0613	0,0020	0,6421	0,0459	0,8664	0,0257
22,1	5,83	#N/D	143	0,96	#N/D	#N/D	10,4633	0,2054	0,0613	0,0027	0,1422	0,0125	0,8082	0,0275
77,1	0,11	#N/D	954	0,50	#N/D	#N/D	9,2528	0,0943	0,0614	0,0020	0,0972	0,0339	0,9152	0,0294
80,1	1,92	#N/D	306	1,10	#N/D	#N/D	10,1584	0,1082	0,0614	0,0026	0,2471	0,0195	0,8340	0,0352
96,1	0,00	#N/D	775	1,39	#N/D	#N/D	9,1183	0,0930	0,0615	0,0014	0,2017	0,0440	0,9294	0,0204
23,1	1,69	#N/D	309	1,53	#N/D	#N/D	10,5151	0,1358	0,0615	0,0019	0,0602	0,0585	0,8064	0,0219
6,1	2,61	#N/D	81	1,07	#N/D	#N/D	10,6069	0,2495	0,0616	0,0035	0,2711	0,0245	0,8008	0,0367
79,1	0,00	#N/D	83	1,35	#N/D	#N/D	9,9952	0,1759	0,0617	0,0046	0,2975	0,0370	0,8512	0,0580
75,1	4,33	#N/D	273	0,43	#N/D	#N/D	9,9161	0,1291	0,0618	0,0027	0,1249	0,0174	0,8588	0,0375
24,1	1,15	#N/D	201	0,75	#N/D	#N/D	10,4751	0,1882	0,0623	0,0023	0,1069	0,0154	0,8194	0,0218
4,1	2,51	#N/D	457	1,01	#N/D	#N/D	9,7845	0,1584	0,0625	0,0019	0,2307	0,0074	0,8812	0,0236
86,1	8,13	#N/D	9	8,33	#N/D	#N/D	9,6405	0,1129	0,0631	0,0019	0,0430	0,0361	0,9031	0,0270
31,1	0,00	#N/D	295	2,62	#N/D	#N/D	9,9429	0,2060	0,0634	0,0030	0,3623	0,0959	0,8789	0,0340
64,1	2,43	#N/D	152	0,35	#N/D	#N/D	9,2958	0,1482	0,0642	0,0034	0,1217	0,0283	0,9518	0,0443
72,1	2,25	#N/D	120	0,40	#N/D	#N/D	7,8436	0,0972	0,0645	0,0023	0,1673	0,0188	1,1337	0,0365
38,1	3,80	#N/D	119	0,75	#N/D	#N/D	8,6854	0,1689	0,0646	0,0054	0,1837	0,0187	1,0263	0,0731
90,1	0,55	#N/D	343	0,17	#N/D	#N/D	7,6888	0,0961	0,0647	0,0019	0,0461	0,0099	1,1598	0,0314
47,1	3,23	#N/D	123	3,89	#N/D	#N/D	10,7708	0,2510	0,0650	0,0040	0,9554	0,0401	0,8316	0,0374
26,1	3,56	#N/D	221	0,63	#N/D	#N/D	7,4515	0,1098	0,0650	0,0024	0,1700	0,0096	1,2036	0,0375
99,1	0,04	#N/D	93	1,41	#N/D	#N/D	10,0596	0,2072	0,0667	0,0039	0,2619	0,0403	0,9140	0,0460
44,1	3,29	#N/D	231	0,17	#N/D	#N/D	7,7182	0,1165	0,0667	0,0027	0,0497	0,0078	1,1924	0,0387
43,1	0,35	#N/D	621	0,97	#N/D	#N/D	6,7182	0,0878	0,0733	0,0022	0,2410	0,0341	1,5036	0,0398
18,1	0,93	#N/D	428	0,45	#N/D	#N/D	4,9618	0,0836	0,0820	0,0027	0,0959	0,0067	2,2781	0,0572
53,1	0,00	#N/D	449	0,36	#N/D	#N/D	4,0325	0,0446	0,0889	0,0014	0,0888	0,0044	3,0392	0,0576
50,1	3,66	#N/D	81	0,28	#N/D	#N/D	3,8996	0,0588	0,0935	0,0020	0,0901	0,0091	3,3052	0,0708
49,1	1,15	#N/D	108	0,44	#N/D	#N/D	4,7173	0,0920	0,0935	0,0028	0,1407	0,0592	2,7331	0,0785

63,1	0,30	#N/D	220	0,36	#N/D	#N/D	3,2264	0,0369	0,1090	0,0028	0,1902	0,0138	4,6574	0,1267
81,1	0,00	#N/D	385	0,61	#N/D	#N/D	3,1589	0,0313	0,1099	0,0032	0,1112	0,0251	4,7982	0,1384
59,1	0,21	#N/D	329	0,47	#N/D	#N/D	2,8771	0,0271	0,1169	0,0035	0,1052	0,0080	5,6044	0,1665
35,1	0,00	#N/D	607	0,03	#N/D	#N/D	2,9429	0,0295	0,1216	0,0047	0,0028	0,0016	5,6957	0,2030
89,1	0,68	#N/D	45	0,13	#N/D	#N/D	2,7893	0,0370	0,1262	0,0033	0,1165	0,0078	6,2397	0,1381
62,1	0,11	#N/D	477	0,48	#N/D	#N/D	2,6349	0,0307	0,1268	0,0031	0,1558	0,0204	6,6360	0,1780
85,1	0,22	#N/D	132	0,94	#N/D	#N/D	2,7319	0,0331	0,1272	0,0031	0,2144	0,0046	6,4205	0,1551
87,1	0,87	#N/D	119	0,53	#N/D	#N/D	2,8038	0,0345	0,1287	0,0030	0,1253	0,0055	6,3300	0,1448
40,1	0,00	#N/D	93	0,11	#N/D	#N/D	2,9141	0,0469	0,1290	0,0059	0,1247	0,0199	6,1057	0,2572
94,1	0,23	#N/D	130	0,62	#N/D	#N/D	2,6257	0,0337	0,1300	0,0031	0,1290	0,0057	6,8265	0,1396
84,1	0,64	#N/D	134	0,19	#N/D	#N/D	2,5737	0,0285	0,1341	0,0029	0,1062	0,0136	7,1846	0,1556
97,1	0,18	#N/D	169	0,88	#N/D	#N/D	2,5918	0,0311	0,1352	0,0029	0,1831	0,0158	7,1927	0,1251

#N/A = not available

DOI: 10.1590/2317-4889202120210036
 Provenance study of Phanerozoic rocks from the Cordillera Real of Bolivia
 Alvaro Rodrigo Iriarte, Umberto G. Cordani, Miguel Basei

therill plot					Dates											% conc	
$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	1s%	Rho	$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$	1s%	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	1s	2s _{sys}	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	1s	2s _{sys}	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	1s	2s _{sys}	$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$	2s		2s _{sys}
						abs	abs		abs	abs		abs	abs		abs		abs
0,0374	0,0005	0,68	#N/D	#N/D	182	107	#N/D	237	3	#N/D	232	9	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	102
0,0338	0,0006	0,09	#N/D	#N/D	313	108	#N/D	214	4	#N/D	223	9	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	96
0,0922	0,0029	0,23	#N/D	#N/D	477	224	#N/D	569	17	#N/D	551	36	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	103
0,0980	0,0009	0,95	#N/D	#N/D	481	75	#N/D	603	5	#N/D	578	16	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	104
0,0828	0,0008	0,93	#N/D	#N/D	493	63	#N/D	513	5	#N/D	509	11	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0878	0,0021	0,71	#N/D	#N/D	511	113	#N/D	543	13	#N/D	537	14	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	101
0,0976	0,0023	0,01	#N/D	#N/D	524	114	#N/D	600	13	#N/D	585	20	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	102
0,0874	0,0012	0,92	#N/D	#N/D	528	59	#N/D	540	7	#N/D	538	11	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0824	0,0010	0,99	#N/D	#N/D	542	58	#N/D	510	6	#N/D	516	11	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,0972	0,0013	0,14	#N/D	#N/D	544	120	#N/D	598	8	#N/D	587	25	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	101
0,0924	0,0009	0,98	#N/D	#N/D	556	68	#N/D	570	5	#N/D	567	13	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0986	0,0020	0,98	#N/D	#N/D	570	96	#N/D	606	12	#N/D	599	14	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	101
0,1032	0,0019	0,60	#N/D	#N/D	573	179	#N/D	633	11	#N/D	620	34	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	102
0,0810	0,0023	0,74	#N/D	#N/D	575	210	#N/D	502	14	#N/D	515	30	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,0963	0,0011	0,01	#N/D	#N/D	578	57	#N/D	593	6	#N/D	590	12	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0892	0,0010	0,73	#N/D	#N/D	581	101	#N/D	551	6	#N/D	557	18	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1026	0,0012	0,19	#N/D	#N/D	585	79	#N/D	630	7	#N/D	620	16	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	101
0,0897	0,0011	0,38	#N/D	#N/D	587	95	#N/D	554	7	#N/D	561	18	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1068	0,0018	0,92	#N/D	#N/D	590	96	#N/D	654	11	#N/D	640	17	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	102
0,1011	0,0013	0,71	#N/D	#N/D	591	58	#N/D	621	8	#N/D	615	13	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	101
0,0878	0,0010	0,95	#N/D	#N/D	594	53	#N/D	542	6	#N/D	552	12	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,0927	0,0010	0,95	#N/D	#N/D	595	78	#N/D	571	6	#N/D	576	14	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,0974	0,0010	0,26	#N/D	#N/D	598	70	#N/D	599	6	#N/D	599	14	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0964	0,0015	0,14	#N/D	#N/D	599	68	#N/D	593	9	#N/D	595	11	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,1003	0,0017	0,43	#N/D	#N/D	602	95	#N/D	616	10	#N/D	613	17	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0963	0,0011	0,97	#N/D	#N/D	606	63	#N/D	593	6	#N/D	595	11	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,0987	0,0014	0,50	#N/D	#N/D	608	77	#N/D	607	8	#N/D	607	14	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,0992	0,0011	0,09	#N/D	#N/D	609	74	#N/D	610	6	#N/D	610	16	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0817	0,0016	0,48	#N/D	#N/D	609	97	#N/D	506	9	#N/D	525	14	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	96
0,0905	0,0012	0,69	#N/D	#N/D	617	88	#N/D	559	7	#N/D	570	15	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,0975	0,0015	0,07	#N/D	#N/D	617	118	#N/D	600	9	#N/D	603	21	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99

0,0910	0,0014	0,16	#N/D	#N/D	619	74	#N/D	561	8	#N/D	573	12	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1025	0,0012	0,72	#N/D	#N/D	619	50	#N/D	629	7	#N/D	627	9	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0947	0,0010	0,69	#N/D	#N/D	620	69	#N/D	583	6	#N/D	591	12	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1049	0,0018	0,58	#N/D	#N/D	623	122	#N/D	643	11	#N/D	639	22	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0942	0,0017	0,49	#N/D	#N/D	641	112	#N/D	580	10	#N/D	593	19	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1065	0,0015	0,54	#N/D	#N/D	641	80	#N/D	652	9	#N/D	650	18	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,1050	0,0014	0,25	#N/D	#N/D	646	48	#N/D	643	8	#N/D	644	8	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,1026	0,0012	0,84	#N/D	#N/D	648	56	#N/D	630	7	#N/D	634	13	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,1005	0,0011	0,90	#N/D	#N/D	648	82	#N/D	617	6	#N/D	624	16	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1026	0,0012	0,58	#N/D	#N/D	648	72	#N/D	630	7	#N/D	634	14	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,0956	0,0019	0,91	#N/D	#N/D	651	93	#N/D	588	11	#N/D	601	15	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1081	0,0011	0,73	#N/D	#N/D	654	72	#N/D	662	6	#N/D	660	16	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0984	0,0010	0,14	#N/D	#N/D	655	87	#N/D	605	6	#N/D	616	19	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1097	0,0011	0,86	#N/D	#N/D	655	50	#N/D	671	6	#N/D	667	11	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0951	0,0012	0,98	#N/D	#N/D	657	66	#N/D	586	7	#N/D	600	12	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,0943	0,0022	0,01	#N/D	#N/D	660	122	#N/D	581	13	#N/D	597	21	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1000	0,0018	0,35	#N/D	#N/D	664	155	#N/D	615	10	#N/D	625	32	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1008	0,0013	0,92	#N/D	#N/D	666	95	#N/D	619	8	#N/D	629	20	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,0955	0,0017	0,90	#N/D	#N/D	683	77	#N/D	588	10	#N/D	608	12	#N/D	#N/D	#N/D	96
0,1022	0,0017	0,01	#N/D	#N/D	692	66	#N/D	627	10	#N/D	642	13	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1037	0,0012	0,61	#N/D	#N/D	713	63	#N/D	636	7	#N/D	653	14	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1006	0,0021	0,66	#N/D	#N/D	721	99	#N/D	618	12	#N/D	640	18	#N/D	#N/D	#N/D	96
0,1076	0,0017	0,84	#N/D	#N/D	747	118	#N/D	659	10	#N/D	679	25	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1275	0,0016	0,30	#N/D	#N/D	758	77	#N/D	774	9	#N/D	770	17	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,1151	0,0022	0,19	#N/D	#N/D	763	179	#N/D	703	13	#N/D	717	39	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,1301	0,0016	1,00	#N/D	#N/D	764	57	#N/D	788	9	#N/D	782	14	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,0928	0,0022	0,01	#N/D	#N/D	773	128	#N/D	572	13	#N/D	615	21	#N/D	#N/D	#N/D	93
0,1342	0,0020	0,98	#N/D	#N/D	776	77	#N/D	812	11	#N/D	802	18	#N/D	#N/D	#N/D	101
0,0994	0,0020	0,01	#N/D	#N/D	828	138	#N/D	611	12	#N/D	659	25	#N/D	#N/D	#N/D	92
0,1296	0,0020	0,93	#N/D	#N/D	830	84	#N/D	785	11	#N/D	797	18	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,1488	0,0019	0,98	#N/D	#N/D	1021	62	#N/D	895	11	#N/D	932	16	#N/D	#N/D	#N/D	95
0,2015	0,0034	0,91	#N/D	#N/D	1245	67	#N/D	1184	18	#N/D	1206	18	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,2480	0,0027	0,86	#N/D	#N/D	1402	30	#N/D	1428	14	#N/D	1418	14	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,2564	0,0039	0,95	#N/D	#N/D	1498	41	#N/D	1472	20	#N/D	1482	17	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,2120	0,0041	1,00	#N/D	#N/D	1498	54	#N/D	1239	22	#N/D	1338	21	#N/D	#N/D	#N/D	92

0,3099	0,0035	0,87	#N/D	#N/D	1783	47	#N/D	1740	17	#N/D	1760	23	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,3166	0,0031	0,99	#N/D	#N/D	1798	53	#N/D	1773	15	#N/D	1785	25	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,3476	0,0033	0,91	#N/D	#N/D	1910	53	#N/D	1923	16	#N/D	1917	26	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,3398	0,0034	0,99	#N/D	#N/D	1979	68	#N/D	1886	17	#N/D	1931	32	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,3585	0,0048	0,90	#N/D	#N/D	2046	46	#N/D	1975	23	#N/D	2010	19	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,3795	0,0044	0,92	#N/D	#N/D	2054	42	#N/D	2074	21	#N/D	2064	24	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	100
0,3660	0,0044	0,51	#N/D	#N/D	2060	42	#N/D	2011	21	#N/D	2035	21	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98
0,3567	0,0044	0,88	#N/D	#N/D	2081	41	#N/D	1966	21	#N/D	2023	20	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	97
0,3432	0,0055	0,97	#N/D	#N/D	2085	81	#N/D	1902	26	#N/D	1991	36	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	95
0,3809	0,0049	0,76	#N/D	#N/D	2098	41	#N/D	2080	23	#N/D	2089	18	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,3885	0,0043	0,52	#N/D	#N/D	2152	38	#N/D	2116	20	#N/D	2135	19	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	99
0,3858	0,0046	0,98	#N/D	#N/D	2167	37	#N/D	2103	22	#N/D	2136	16	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	98

DOI: 10.1590/2317-4889202120210036

Provenance study of Phanerozoic rocks from the Cordillera Real of Bolivia

Alvaro Rodrigo Iriarte, Umberto G. Cordani, Miguel Basei