

**Suplemento electrónico:**

**Tablas resumen de datos geocronológicos**

**Tabla A1.** Experimentos  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  de calentamiento en pasos láser VG5400.

Muestra	localidad	x	y	min	Pwr	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	F $^{39}\text{Ar}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma		% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	
<b>My 05-2</b>	Todos	2603382	586306	Bt	0.30	36.0909	0.0155	$6.81 \pm 2.29$	$41.39 \pm 13.75$	a ‡	4.68	310.01	0.063	
	Santos				0.50	122.3480	0.0526	$12.77 \pm 0.28$	$76.85 \pm 1.67$	b ‡	45.88	546.05	0.039	
	BCS					0.78	724.9104	0.3114	$15.59 \pm 0.06$	$93.41 \pm 0.36$	c	86.33	2161.25	0.004
						1.00	584.4520	0.2512	$15.83 \pm 0.06$	$94.80 \pm 0.35$	d	94.28	5169.98	0.021
						1.20	296.7560	0.1275	$15.14 \pm 0.06$	$90.78 \pm 0.36$	e	94.19	5082.94	0.017
						1.50	181.3280	0.0779	$15.49 \pm 0.11$	$92.82 \pm 0.64$	f	97.75	13157.10	0.030
						1.90	205.1730	0.0882	$14.88 \pm 0.14$	$89.25 \pm 0.80$	g	94.22	5112.80	0.032
						2.50	87.7079	0.0377	$15.27 \pm 0.14$	$91.52 \pm 0.81$	h	97.31	10999.27	0.055
						6.00	88.5256	0.0380	$14.92 \pm 0.31$	$89.48 \pm 1.81$	i	89.19	2732.87	0.188
Resultados integrados														
$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma	% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}_r$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	J = 0.003408 ± 0.000016	‡ fracción ignorada en el cálculo de la edad de isócrona						
2327.0	$15.20 \pm 0.06$	$91.13 \pm 0.53$	78.09	1348.76	0.0261809									

Muestra	localidad	x	y	min	Pwr	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	F $^{39}\text{Ar}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma			% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	
<b>My 05-3</b>	Todos	2603382	586306	Mus	0.40	9.93373	0.0018	15.92 ± 0.05	67.53 ± 12.05	a	‡	23.08	384.19	0.360	
	Santos				0.90	131.66700	0.0239	14.53 ± 0.16	87.23 ± 0.961	b	‡	75.87	1224.42	<0.001	
	BCS					1.40	869.13100	0.1577	16.41 ± 0.05	98.18 ± 0.28	c		95.03	5949.16	0.005
						1.90	1291.24000	0.2343	16.29 ± 0.04	97.50 ± 0.24	d		98.70	22696.10	0.004
						2.40	754.98400	0.1370	16.24 ± 0.05	97.21 ± 0.29	e		98.37	18148.20	0.004
						3.00	584.99800	0.1061	16.02 ± 0.05	95.89 ± 0.30	f	‡	96.34	8065.52	0.011
						3.50	655.62600	0.1189	16.17 ± 0.06	96.79 ± 0.35	g	‡	98.67	22158.59	0.009
						4.00	270.29400	0.0490	15.56 ± 0.09	93.25 ± 0.52	h	‡	98.66	22067.13	0.009
						8.00	944.06100	0.1713	11.19 ± 2.03	95.36 ± 0.32	i	‡	99.45	53809.89	0.007

Resultados integrados

$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma	% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}_r$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	J = 0.003408 ± 0.000016	‡ fracción ignorada en el cálculo de la edad de isócrona	La edad de meseta se calculó con el promedio ponderado de las fracciones c - e
5512	16.11 ± 0.03	96.44 ± 0.52	96.90	9519.19	0.007	5512			tp = 97.61 ± 0.28 Ma, 52.9 % de $^{39}\text{Ar}$ liberado en 3 fracciones consecutivas, MSWD = 0.92

Muestra	localidad	x	y	min	Pwr	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	F $^{39}\text{Ar}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma		% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	
<b>PLMCM-001</b>	Mazatlán (Sinaloa)	2579524	355608	Mus	0.50	45.2940	0.0211	16.39 ± 2.75	99.68 ± 16.26	a	‡	25.81	398.28	0.185
					0.80	63.0466	0.0293	14.52 ± 0.44	88.56 ± 2.59	b	‡	90.32	3051.52	0.273
					1.00	68.6300	0.0319	14.77 ± 0.37	90.04 ± 2.20	c	‡	94.69	5566.63	0.115
					1.50	406.1200	0.1889	15.42 ± 0.08	93.92 ± 0.47	d		96.12	7611.56	0.247
					2.00	441.5910	0.2054	15.49 ± 0.07	94.35 ± 0.44	e		98.47	19337.11	0.208
					3.00	146.8440	0.0683	15.10 ± 0.17	92.02 ± 1.02	f	‡	99.33	44340.00	0.314
					4.00	306.9830	0.1428	15.29 ± 0.11	93.12 ± 0.64	g		98.46	19223.12	0.193
					7.00	671.2930	0.3123	15.53 ± 0.07	94.60 ± 0.44	h		98.23	16735.91	0.006

Resultados integrados

$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma	% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}_r$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	J = 0.003466 ± 0.000013	‡ fracción ignorada en el cálculo de la edad de isócrona	La edad de meseta se calculó con el promedio ponderado de las fracciones c - h
2005.0	16.39 ± 0.07	99.66 ± 0.57	98.17	16135.3 6	0.039			tp = 93.95 ± 0.36 Ma, 91.77 % de $^{39}\text{Ar}$ liberado en 5 fracciones consecutivas, MSWD = 1.62	

Muestra	localidad	x	y	min	Pwr	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	F $^{39}\text{Ar}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma		% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$
<b>PLMCTS-003</b>	Mazatlán (Sinaloa)	2601230	344105	Hb	1.20	27.723	0.0150	$5.49 \pm 1.00$	$33.77 \pm 6.12$	a ‡	40.45	496.25	0.292
					1.55	26.360	0.0142	$7.80 \pm 0.67$	$47.78 \pm 4.10$	b ‡	53.58	636.55	1.316
					1.90	213.831	0.1154	$13.26 \pm 0.17$	$80.47 \pm 1.01$	c ‡	85.87	2091.01	3.608
					2.20	369.147	0.1992	$13.45 \pm 0.17$	$81.60 \pm 0.99$	d	89.73	2878.10	3.952
					2.67	470.557	0.2539	$13.95 \pm 0.20$	$84.53 \pm 1.20$	e	93.85	4805.26	4.311
					3.20	243.173	0.1312	$13.51 \pm 0.21$	$81.91 \pm 1.26$	f	91.31	3401.38	4.207
					4.00	255.867	0.1381	$13.70 \pm 0.23$	$83.05 \pm 1.36$	g	94.47	5339.24	3.295
					7.00	246.533	0.1330	$13.74 \pm 0.25$	$83.27 \pm 1.47$	h	91.86	3632.07	4.952

Resultados integrados

$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}_K$	Edad en Ma	% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_K$	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	J = 0.003439 ± 0.000009	‡ fracción ignorada en el cálculo de la edad de isócrona	La edad de meseta se calculó con el promedio ponderado de las fracciones d - h
1853	$13.44 \pm 0.09$	$81.50 \pm 0.56$	90.27	3035.62	3.9		tp = 83.36 ± 0.57 Ma, 85.54 % de $^{39}\text{Ar}$ liberado en 5 fracciones consecutivas, MSWD = 1.0		

Muestra	localidad	x	y	min	Pwr	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	F $^{39}\text{Ar}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}$ κ	Edad en Ma		% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_{\text{K}}$	
<b>PLMCTS-003</b>	Mazatlán (Sinaloa)	2601230	344105	Bt	0.20	39.3421	0.0069	1.06 ± 0.83	6.54 ± 5.14	a ‡	2.34	302.58	0.077	
						0.50	226.6850	0.0398	6.71 ± 0.17	41.14 ± 1.04	b ‡	38.78	482.68	0.021
						0.80	484.8050	0.0852	11.85 ± 0.11	72.06 ± 0.65	c ‡	75.91	1226.85	0.014
						1.10	871.4850	0.1531	13.51 ± 0.12	81.93 ± 0.69	d	91.46	3460.42	0.008
						1.70	1327.9300	0.2333	13.65 ± 0.14	82.74 ± 0.81	e	93.34	4436.92	0.014
						2.30	1175.2300	0.2065	13.32 ± 0.12	80.81 ± 0.74	f	92.89	4155.60	0.151
						2.70	567.4360	0.0997	13.04 ± 0.11	79.17 ± 0.67	g	93.57	4596.78	0.028
						3.40	387.1770	0.0680	13.00 ± 0.13	78.89 ± 0.77	h	93.65	4650.98	0.063
						9.00	611.7120	0.1075	13.31 ± 0.11	80.74 ± 0.65	i	94.79	5666.53	0.180
Resultados integrados														
$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	$^{40}\text{Ar}^*/^{39}\text{Ar}$ κ	Edad en Ma	% $^{40}\text{Ar}^*$	$^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$	$^{37}\text{Ar}_{\text{Ca}}/^{39}\text{Ar}_{\text{K}}$	$^{39}\text{Ar} \times 10^{-6}$	J = 0.003439 ± 0.000009	‡ fracción ignorada en el cálculo de la edad de isócrona	La edad de meseta se calculó con el promedio ponderado de las fracciones d - i					
5692.0	12.90 ± 0.05	78.32 ± 0.37	87.13	2296.16	0.0646				tp = 81.78 ± 0.53 Ma, 59.29 % de $^{39}\text{Ar}$ liberado en 6 fracciones consecutivas, MSWD = 1.47					

**Tabla A2.** Experimentos U/Pb ICP-MS ablación láser.

Análisis	RELACIONES ISOTÓPICAS CORREGIDAS											EDADES CORREGIDAS (Ma)										
	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	$^{207}\text{Pb}/$ $^{206}\text{Pb}$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}/$ $^{235}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{206}\text{Pb}/$ $^{238}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{208}\text{Pb}/$ $^{232}\text{Th}$	$\pm 1\sigma$	Rho	$^{208}\text{Pb}/$ $^{32}\text{Th}$	$\pm 1$ $\sigma$	mejor Edad (Ma)	$\pm 1$ $\sigma$	$^{206}\text{Pb}/$ $^{38}\text{U}$	$\pm 1$ $\sigma$	$^{207}\text{Pb}/$ $^{235}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}/$ $^{206}\text{Pb}$	$\pm 1\sigma$
<b>PLMCN-002</b>																						
<b>Mazatlán – Sin.</b>																						
Zr_40_054	495	266	0.49	0.0505	0.00086	0.1561	0.00293	0.02242	0.00018	0.00723	0.00012	0.42	146	2.0	143	1.0	143.0	1.0	147	3	219	37
Zr_24_035	410	220	0.49	0.0507	0.00111	0.1570	0.00375	0.02254	0.00021	0.00728	0.00012	0.40	147	2.0	144	1.0	144.0	1.0	148	3	226	48
Zr_18_028	415	200	0.44	0.0500	0.00080	0.1581	0.00289	0.02301	0.00020	0.00714	0.00011	0.48	144	2.0	147	1.0	147.0	1.0	149	3	195	35
Zr_33_046	236	101	0.39	0.0514	0.00113	0.1626	0.00383	0.02300	0.00020	0.00773	0.00013	0.36	156	3.0	147	1.0	147.0	1.0	153	3	259	48
Zr_6_014	885	778	0.80	0.0497	0.00070	0.1575	0.00251	0.02303	0.00018	0.00702	0.00009	0.47	141	2.0	147	1.0	147.0	1.0	149	2	180	30
Zr_22_033	924	811	0.80	0.0488	0.00058	0.1561	0.00223	0.02325	0.00018	0.00713	0.00009	0.55	144	2.0	148	1.0	148.0	1.0	147	2	136	26
Zr_36_050	886	611	0.63	0.0500	0.00070	0.1599	0.00259	0.02325	0.00019	0.00719	0.00009	0.50	145	2.0	148	1.0	148.0	1.0	151	2	196	31
Zr_38_052	291	153	0.48	0.0508	0.00107	0.1639	0.00373	0.02327	0.00020	0.00749	0.00015	0.38	151	3.0	148	1.0	148.0	1.0	154	3	232	46
Zr_48_064	279	122	0.40	0.0491	0.00079	0.1576	0.00287	0.02330	0.00020	0.00752	0.00014	0.47	151	3.0	148	1.0	148.0	1.0	149	3	152	36
Zr_49_065	945	732	0.70	0.0491	0.00059	0.1572	0.00222	0.02324	0.00017	0.00733	0.00010	0.53	148	2.0	148	1.0	148.0	1.0	148	2	153	27
Zr_12_021	393	246	0.57	0.0512	0.00097	0.1648	0.00344	0.02342	0.00020	0.00720	0.00011	0.42	145	2.0	149	1.0	149.0	1.0	155	3	248	45
Zr_35_048	1283	1002	0.71	0.0501	0.00065	0.1618	0.00247	0.02346	0.00019	0.00715	0.00009	0.53	144	2.0	149	1.0	149.0	1.0	152	2	201	28
Zr_52_069	407	101	0.23	0.0500	0.00105	0.1637	0.00367	0.02376	0.00019	0.00787	0.00013	0.35	158	3.0	151	1.0	151.0	1.0	154	3	196	46
Zr_17_027	342	173	0.46	0.0490	0.00098	0.1608	0.00349	0.02383	0.00020	0.00728	0.00011	0.39	147	2.0	152	1.0	152.0	1.0	151	3	149	44
Zr_19_029	402	286	0.64	0.0523	0.00099	0.1723	0.00357	0.02388	0.00020	0.00757	0.00011	0.41	152	2.0	152	1.0	152.0	1.0	161	3	299	41
Zr_37_051	484	228	0.43	0.0503	0.00115	0.1650	0.00464	0.02379	0.00022	0.00750	0.00006	0.44	151	1.0	152	1.0	152.0	1.0	155	4	209	50
Zr_5_012	172	87	0.46	0.0492	0.00128	0.1626	0.00453	0.02400	0.00024	0.00744	0.00016	0.36	150	3.0	153	2.0	153.0	2.0	153	4	159	57
Zr_4_011	152	72	0.43	0.0523	0.00131	0.1739	0.00461	0.02418	0.00021	0.00730	0.00014	0.33	147	3.0	154	1.0	154.0	1.0	163	4	300	54
Zr_8_016	277	113	0.37	0.0496	0.00099	0.1647	0.00357	0.02418	0.00020	0.00757	0.00012	0.39	152	2.0	154	1.0	154.0	1.0	155	3	178	42
Zr_13_022	155	59	0.35	0.0507	0.00132	0.1693	0.00466	0.02428	0.00022	0.00807	0.00016	0.33	162	3.0	155	1.0	155.0	1.0	159	4	229	62
Zr_28_040	305	147	0.44	0.0499	0.00100	0.1669	0.00362	0.02437	0.00020	0.00752	0.00011	0.38	151	2.0	155	1.0	155.0	1.0	157	3	189	44
Zr_11_020	257	95	0.33	0.0516	0.00135	0.1744	0.00534	0.02452	0.00022	0.00771	0.00007	0.41	155	1.0	156	1.0	156.0	1.0	163	5	267	62
Zr_14_023	406	284	0.63	0.0507	0.00112	0.1710	0.00400	0.02449	0.00019	0.00748	0.00010	0.33	151	2.0	156	1.0	156.0	1.0	160	3	228	52
Zr_21_032	336	221	0.60	0.0505	0.00086	0.1702	0.00322	0.02452	0.00020	0.00757	0.00012	0.44	152	2.0	156	1.0	156.0	1.0	160	3	218	37
Zr_26_038	448	226	0.46	0.0485	0.00087	0.1636	0.00322	0.02445	0.00020	0.00733	0.00010	0.41	148	2.0	156	1.0	156.0	1.0	154	3	124	40
Zr_41_056	231	143	0.56	0.0493	0.00099	0.1663	0.00360	0.02446	0.00020	0.00748	0.00011	0.38	151	2.0	156	1.0	156.0	1.0	156	3	164	44
Zr_51_068	261	127	0.44	0.0508	0.00096	0.1710	0.00350	0.02450	0.00019	0.00764	0.00011	0.38	154	2.0	156	1.0	156.0	1.0	160	3	231	41

Zr_1_008	232	123	0.48	0.0538	0.00113	0.1823	0.00409	0.02461	0.00019	0.00796	0.00014	0.35	160	3.0	157	1.0	157.0	1.0	170	4	361	49
Zr_23_034	348	155	0.40	0.0508	0.00086	0.1728	0.00330	0.02468	0.00021	0.00790	0.00014	0.46	159	3.0	157	1.0	157.0	1.0	162	3	232	37
Zr_25_036	226	115	0.46	0.0529	0.00122	0.1796	0.00441	0.02467	0.00021	0.00787	0.00013	0.34	158	3.0	157	1.0	157.0	1.0	168	4	326	49
Zr_31_044	365	200	0.50	0.0497	0.00109	0.1685	0.00395	0.02468	0.00020	0.00773	0.00011	0.35	156	2.0	157	1.0	157.0	1.0	158	3	180	48
Zr_44_059	220	99	0.41	0.0523	0.00110	0.1771	0.00399	0.02463	0.00020	0.00768	0.00015	0.36	155	3.0	157	1.0	157.0	1.0	166	3	299	45
Zr_46_062	325	198	0.55	0.0512	0.00092	0.1742	0.00351	0.02469	0.00022	0.00755	0.00012	0.45	152	2.0	157	1.0	157.0	1.0	163	3	248	39
Zr_3_010	359	186	0.47	0.0497	0.00094	0.1694	0.00349	0.02476	0.00020	0.00763	0.00011	0.40	154	2.0	158	1.0	158.0	1.0	159	3	181	42
Zr_39_053	316	150	0.43	0.0488	0.00093	0.1671	0.00342	0.02486	0.00019	0.00785	0.00013	0.36	158	3.0	158	1.0	158.0	1.0	157	3	137	42
Zr_42_057	305	132	0.39	0.0487	0.00088	0.1665	0.00331	0.02485	0.00021	0.00782	0.00013	0.42	157	3.0	158	1.0	158.0	1.0	156	3	131	40
Zr_43_058	174	74	0.39	0.0498	0.00110	0.1703	0.00402	0.02477	0.00021	0.00776	0.00015	0.36	156	3.0	158	1.0	158.0	1.0	160	3	188	49
Zr_27_039	401	204	0.46	0.0493	0.00094	0.1694	0.00350	0.02497	0.00020	0.00761	0.00011	0.38	153	2.0	159	1.0	159.0	1.0	159	3	160	42
Zr_54_071	329	186	0.51	0.0506	0.00091	0.1739	0.00343	0.02500	0.00020	0.00766	0.00012	0.41	154	2.0	159	1.0	159.0	1.0	163	3	222	37
Zr_9_017	253	137	0.49	0.0489	0.00098	0.1679	0.00367	0.02498	0.00022	0.00755	0.00013	0.40	152	3.0	159	1.0	159.0	1.0	158	3	141	42
Zr_20_030	448	249	0.50	0.0497	0.00074	0.1722	0.00296	0.02514	0.00021	0.00779	0.00012	0.50	157	2.0	160	1.0	160.0	1.0	161	3	179	33
Zr_32_045	655	476	0.66	0.0488	0.00068	0.1697	0.00270	0.02520	0.00019	0.00786	0.00010	0.48	158	2.0	160	1.0	160.0	1.0	159	2	138	31
Zr_34_047	275	118	0.39	0.0511	0.00123	0.1767	0.00492	0.02507	0.00019	0.00789	0.00005	0.40	159	1.0	160	1.0	160.0	1.0	165	4	246	52
Zr_56_073	270	175	0.59	0.0488	0.00098	0.1701	0.00364	0.02528	0.00019	0.00795	0.00013	0.35	160	3.0	161	1.0	161.0	1.0	159	3	139	42
Zr_15_024	413	181	0.40	0.0505	0.00086	0.1766	0.00338	0.02543	0.00022	0.00815	0.00013	0.46	164	3.0	162	1.0	162.0	1.0	165	3	218	37
Zr_53_070	376	205	0.49	0.0507	0.00096	0.1784	0.00362	0.02551	0.00018	0.00806	0.00011	0.36	162	2.0	162	1.0	162.0	1.0	167	3	227	41
Zr_45_060	247	127	0.47	0.0500	0.00115	0.1754	0.00434	0.02560	0.00023	0.00796	0.00014	0.37	160	3.0	163	1.0	163.0	1.0	164	4	195	51
Zr_47_063	1266	964	0.69	0.0488	0.00059	0.1721	0.00242	0.02562	0.00019	0.00788	0.00010	0.51	159	2.0	163	1.0	163.0	1.0	161	2	137	27
Zr_2_009	328	195	0.54	0.0518	0.00109	0.1837	0.00419	0.02576	0.00023	0.00803	0.00012	0.38	162	2.0	164	1.0	164.0	1.0	171	4	276	45
Zr_55_072	318	195	0.56	0.0483	0.00077	0.1735	0.00309	0.02608	0.00020	0.00818	0.00013	0.45	165	3.0	166	1.0	166.0	1.0	162	3	113	34

**PLMCTS-003**

**Mazatlán - Sin.**

Zr_4_011	383	167	0.39	0.0519	0.00189	0.1036	0.00418	0.01448	0.00014	0.00455	0.00004	0.31	92	0.9	93	0.9	92.7	0.9	100	4	279	91
Zr_5_012	970	411	0.38	0.0493	0.00079	0.0995	0.00179	0.01462	0.00012	0.00456	0.00007	0.46	92	1.0	94	0.8	93.6	0.8	96	2	164	35
Zr_44_059	110	80	0.66	0.0491	0.00216	0.0992	0.00450	0.01469	0.00016	0.00461	0.00010	0.24	93	2.0	94	1.0	94.0	1.0	96	4	151	95
Zr_17_027	219	161	0.66	0.0483	0.00121	0.0985	0.00264	0.01479	0.00014	0.00454	0.00008	0.36	92	2.0	95	0.9	94.6	0.9	95	2	113	55
Zr_31_044	70	47	0.60	0.0557	0.00312	0.1139	0.00730	0.01482	0.00026	0.00462	0.00008	0.29	93	2.0	95	2.0	95.0	2.0	110	7	441	136
Zr_50_066	139	105	0.68	0.0509	0.00204	0.1042	0.00482	0.01485	0.00017	0.00468	0.00005	0.32	94	1.0	95	1.0	95.0	1.0	101	4	235	87
Zr_7_015	93	52	0.51	0.0426	0.00311	0.0874	0.00645	0.01489	0.00016	0.00445	0.00016	0.14	90	3.0	95	1.0	95.0	1.0	85	6	-145	142
Zr_1_008	343	85	0.22	0.0484	0.00097	0.0992	0.00215	0.01486	0.00012	0.00477	0.00013	0.38	96	3.0	95	0.8	95.1	0.8	96	2	119	44
Zr_37_051	147	128	0.79	0.0523	0.00146	0.1073	0.00317	0.01486	0.00014	0.00465	0.00009	0.33	94	2.0	95	0.9	95.1	0.9	103	3	298	69
Zr_22_033	273	157	0.52	0.0498	0.00139	0.1019	0.00299	0.01488	0.00013	0.00465	0.00008	0.31	94	2.0	95	0.8	95.2	0.8	98	3	185	61
Zr_34_047	198	108	0.49	0.0522	0.00183	0.1071	0.00419	0.01487	0.00014	0.00467	0.00004	0.31	94	0.8	95	0.9	95.2	0.9	103	4	295	87

Zr_13_022	471	205	0.39	0.0504	0.00106	0.1036	0.00234	0.01492	0.00012	0.00462	0.00008	0.36	93	2.0	96	0.8	95.5	0.8	100	2	213	46
Zr_24_035	114	80	0.64	0.0571	0.00337	0.1182	0.00708	0.01492	0.00015	0.00483	0.00012	0.17	97	2.0	96	1.0	95.5	1.0	113	6	497	142
Zr_14_023	278	197	0.64	0.0522	0.00146	0.1079	0.00318	0.01499	0.00014	0.00474	0.00008	0.31	96	2.0	96	0.9	95.9	0.9	104	3	294	60
Zr_11_020	161	93	0.52	0.0496	0.00608	0.1030	0.01317	0.01506	0.00022	0.00476	0.00027	0.14	96	5.0	96	1.0	96.0	1.0	100	12	175	242
Zr_3_010	228	127	0.50	0.0553	0.00160	0.1145	0.00355	0.01504	0.00017	0.00480	0.00010	0.36	97	2.0	96	1.0	96.0	1.0	110	3	423	70
Zr_41_056	228	116	0.46	0.0496	0.00164	0.1031	0.00359	0.01506	0.00017	0.00477	0.00010	0.31	96	2.0	96	1.0	96.0	1.0	100	3	177	72
Zr_18_028	138	89	0.58	0.0476	0.00200	0.0993	0.00431	0.01522	0.00017	0.00449	0.00011	0.25	91	2.0	97	1.0	97.0	1.0	96	4	81	87
Zr_26_038	192	155	0.73	0.0517	0.00160	0.1081	0.00351	0.01516	0.00015	0.00464	0.00008	0.30	94	2.0	97	1.0	97.0	1.0	104	3	270	77
Zr_33_046	100	57	0.51	0.0530	0.00217	0.1103	0.00468	0.01513	0.00017	0.00447	0.00010	0.26	90	2.0	97	1.0	97.0	1.0	106	4	327	101
Zr_35_048	100	60	0.54	0.0573	0.00195	0.1205	0.00434	0.01520	0.00018	0.00486	0.00009	0.33	98	2.0	97	1.0	97.0	1.0	115	4	505	81
Zr_27_039	112	45	0.37	0.0510	0.00308	0.1064	0.00699	0.01513	0.00024	0.00476	0.00009	0.27	96	2.0	97	2.0	97.0	2.0	103	6	242	129
Zr_45_060	386	145	0.34	0.0475	0.00100	0.0991	0.00229	0.01519	0.00015	0.00479	0.00009	0.41	97	2.0	97	1.0	97.2	1.0	96	2	72	46
Zr_38_052	186	93	0.45	0.0466	0.00116	0.0978	0.00263	0.01521	0.00015	0.00444	0.00008	0.38	90	2.0	97	1.0	97.3	1.0	95	2	27	56
Zr_16_026	532	175	0.30	0.0467	0.00079	0.0985	0.00185	0.01528	0.00012	0.00468	0.00008	0.44	94	2.0	98	0.8	97.8	0.8	95	2	36	36
Zr_28_040	411	188	0.41	0.0495	0.00104	0.1048	0.00236	0.01530	0.00013	0.00480	0.00008	0.36	97	2.0	98	0.8	97.9	0.8	101	2	171	53
Zr_29_041	63	32	0.46	0.0604	0.00845	0.1282	0.01802	0.01532	0.00020	0.00440	0.00014	0.09	89	3.0	98	1.0	98.0	1.0	122	16	617	331
Zr_39_053	130	52	0.36	0.0515	0.00175	0.1086	0.00388	0.01529	0.00017	0.00502	0.00014	0.31	101	3.0	98	1.0	98.0	1.0	105	4	261	85
Zr_42_057	122	70	0.52	0.0490	0.00186	0.1034	0.00412	0.01534	0.00018	0.00444	0.00011	0.31	90	2.0	98	1.0	98.0	1.0	100	4	148	82
Zr_46_062	110	60	0.49	0.0527	0.00200	0.1100	0.00442	0.01524	0.00020	0.00482	0.00012	0.33	97	2.0	98	1.0	98.0	1.0	106	4	315	81
Zr_49_065	199	93	0.42	0.0508	0.00132	0.1074	0.00295	0.01535	0.00014	0.00488	0.00010	0.32	98	2.0	98	0.9	98.2	0.9	104	3	230	56
Zr_9_017	93	52	0.50	0.0500	0.00300	0.1062	0.00646	0.01543	0.00015	0.00472	0.00023	0.17	95	5.0	99	1.0	98.7	1.0	102	6	196	127
Zr_20_030	211	131	0.56	0.0514	0.00159	0.1091	0.00355	0.01544	0.00015	0.00482	0.00009	0.31	97	2.0	99	1.0	98.8	1.0	105	3	257	67
Zr_25_036	549	235	0.39	0.0478	0.00081	0.1020	0.00195	0.01547	0.00014	0.00480	0.00007	0.46	97	1.0	99	0.9	99.0	0.9	99	2	89	44
Zr_36_050	78	48	0.55	0.0468	0.00220	0.0996	0.00483	0.01553	0.00019	0.00473	0.00015	0.25	95	3.0	99	1.0	99.0	1.0	96	4	41	108
Zr_10_018	81	48	0.54	0.0571	0.00370	0.1214	0.00832	0.01542	0.00021	0.00479	0.00007	0.19	97	1.0	99	1.0	99.0	1.0	116	8	495	135
Zr_43_058	192	96	0.45	0.0467	0.00178	0.0999	0.00390	0.01553	0.00014	0.00472	0.00009	0.22	95	2.0	99	0.9	99.3	0.9	97	4	36	75
Zr_21_032	238	141	0.53	0.0527	0.00137	0.1133	0.00316	0.01564	0.00016	0.00467	0.00009	0.36	94	2.0	100	1.0	100.0	1.0	109	3	315	56
Zr_40_054	81	39	0.44	0.0514	0.00303	0.1105	0.00702	0.01558	0.00020	0.00490	0.00007	0.24	99	1.0	100	1.0	100.0	1.0	106	6	260	126
Zr_8_016	336	135	0.36	0.0466	0.00126	0.1003	0.00287	0.01565	0.00015	0.00475	0.00009	0.33	96	2.0	100	1.0	100.1	1.0	97	3	29	53
Zr_23_034	144	81	0.51	0.0499	0.00165	0.1084	0.00377	0.01581	0.00017	0.00466	0.00013	0.31	94	3.0	101	1.0	101.0	1.0	104	3	190	83
Zr_2_009	227	87	0.35	0.0541	0.00168	0.1186	0.00394	0.01587	0.00019	0.00468	0.00009	0.36	94	2.0	102	1.0	102.0	1.0	114	4	376	66
Zr_6_014	382	167	0.40	0.0474	0.00109	0.1056	0.00260	0.01620	0.00014	0.00488	0.00009	0.35	98	2.0	104	0.9	103.6	0.9	102	2	67	50
Zr_30_042	168	64	0.34	0.0519	0.00191	0.1185	0.00502	0.01656	0.00022	0.00520	0.00007	0.35	105	1.0	106	1.0	106.0	1.0	114	5	281	79
Zr_12_021	243	104	0.39	0.0530	0.00127	0.1221	0.00312	0.01673	0.00015	0.00484	0.00011	0.35	98	2.0	107	1.0	107.0	1.0	117	3	327	51



**PLMG-004****Mazatlán – Sin.**

Zr_1_008	790	525	0.61	0.0473	0.00076	0.0974	0.00176	0.01496	0.00012	0.00399	0.00006	0.46	80	1.0	96	0.8	95.7	0.8	94	2	66	36
Zr_10_018	281	121	0.39	0.0478	0.00129	0.1009	0.00285	0.01533	0.00013	0.00418	0.00008	0.29	84	2.0	98	0.8	98.1	0.8	98	3	87	59
Zr_7_015	970	206	0.19	0.0492	0.00064	0.1003	0.00158	0.01480	0.00013	0.00478	0.00008	0.56	96	2.0	95	0.8	94.7	0.8	97	1	156	27
Zr_15_024	281	103	0.33	0.0493	0.00133	0.1010	0.00286	0.01487	0.00013	0.00438	0.00009	0.31	88	2.0	95	0.8	95.2	0.8	98	3	164	60
Zr_37_051	717	492	0.63	0.0492	0.00079	0.1008	0.00181	0.01488	0.00012	0.00474	0.00007	0.45	96	1.0	95	0.8	95.2	0.8	98	2	158	35
Zr_13_022	1737	1322	0.70	0.0470	0.00061	0.0968	0.00145	0.01495	0.00011	0.00424	0.00005	0.50	86	1.0	96	0.7	95.7	0.7	94	1	47	29
Zr_19_029	249	154	0.57	0.0522	0.00167	0.1076	0.00361	0.01497	0.00015	0.00436	0.00008	0.30	88	2.0	96	1.0	95.8	1.0	104	3	295	70
Zr_45_060	349	240	0.63	0.0486	0.00151	0.1002	0.00363	0.01497	0.00013	0.00474	0.00004	0.34	96	0.8	96	0.8	95.8	0.8	97	3	126	65
Zr_39_053	247	195	0.72	0.0499	0.00120	0.1038	0.00266	0.01508	0.00014	0.00479	0.00008	0.35	97	2.0	97	0.9	96.5	0.9	100	2	190	52
Zr_8_016	1742	937	0.49	0.0471	0.00056	0.0979	0.00139	0.01508	0.00011	0.00424	0.00006	0.55	86	1.0	97	0.7	96.5	0.7	95	1	52	25
Zr_4_011	359	121	0.31	0.0491	0.00339	0.1024	0.00713	0.01513	0.00014	0.00419	0.00008	0.13	85	2.0	97	0.9	96.8	0.9	99	7	153	143
Zr_2_009	815	502	0.56	0.0476	0.00071	0.0991	0.00171	0.01515	0.00013	0.00414	0.00006	0.50	84	1.0	97	0.8	96.9	0.8	96	2	79	33
Zr_42_057	230	75	0.30	0.0506	0.00148	0.1056	0.00357	0.01515	0.00015	0.00477	0.00005	0.33	96	0.9	97	1.0	96.9	1.0	102	3	220	63
Zr_44_059	520	254	0.45	0.0488	0.00088	0.1018	0.00207	0.01515	0.00014	0.00488	0.00008	0.46	98	2.0	97	0.9	96.9	0.9	98	2	140	37
Zr_24_035	907	598	0.60	0.0482	0.00067	0.1009	0.00163	0.01521	0.00012	0.00453	0.00006	0.51	91	1.0	97	0.8	97.3	0.8	98	2	108	31
Zr_18_028	328	172	0.48	0.0491	0.00113	0.1025	0.00251	0.01524	0.00013	0.00433	0.00007	0.34	87	1.0	98	0.8	97.5	0.8	99	2	153	51
Zr_14_023	314	162	0.47	0.0497	0.00144	0.1045	0.00315	0.01526	0.00013	0.00442	0.00008	0.28	89	2.0	98	0.8	97.6	0.8	101	3	181	64
Zr_12_021	263	174	0.61	0.0529	0.00164	0.1119	0.00362	0.01529	0.00014	0.00434	0.00007	0.28	88	1.0	98	0.9	97.8	0.9	108	3	323	67
Zr_23_034	723	458	0.58	0.0492	0.00074	0.1037	0.00175	0.01530	0.00012	0.00456	0.00007	0.45	92	1.0	98	0.8	97.9	0.8	100	2	156	33
Zr_16_026	191	99	0.47	0.0533	0.00197	0.1114	0.00430	0.01524	0.00017	0.00457	0.00009	0.29	92	2.0	98	1.0	98.0	1.0	107	4	341	80
Zr_41_056	324	150	0.42	0.0505	0.00127	0.1062	0.00339	0.01525	0.00017	0.00481	0.00005	0.48	97	0.9	98	1.0	98.0	1.0	102	3	217	54
Zr_6_014	137	91	0.61	0.0507	0.00178	0.1067	0.00388	0.01532	0.00015	0.00431	0.00009	0.26	87	2.0	98	1.0	98.0	1.0	103	4	228	72
Zr_33_046	781	392	0.46	0.0474	0.00076	0.1002	0.00178	0.01533	0.00012	0.00497	0.00008	0.43	100	2.0	98	0.8	98.1	0.8	97	2	69	35
Zr_40_054	160	94	0.54	0.0521	0.00209	0.1098	0.00450	0.01538	0.00014	0.00527	0.00012	0.21	106	2.0	98	0.9	98.4	0.9	106	4	292	85
Zr_22_033	214	141	0.60	0.0493	0.00118	0.1052	0.00274	0.01551	0.00016	0.00464	0.00010	0.39	94	2.0	99	1.0	99.0	1.0	102	3	162	53
Zr_36_050	159	107	0.61	0.0504	0.00240	0.1077	0.00574	0.01550	0.00017	0.00489	0.00005	0.27	99	1.0	99	1.0	99.0	1.0	104	5	214	102
Zr_43_058	143	97	0.62	0.0527	0.00251	0.1126	0.00608	0.01548	0.00019	0.00486	0.00006	0.25	98	1.0	99	1.0	99.0	1.0	108	6	317	100
Zr_20_030	214	74	0.32	0.0535	0.00139	0.1149	0.00318	0.01554	0.00015	0.00489	0.00013	0.35	99	3.0	99	1.0	99.4	1.0	110	3	351	56
Zr_25_036	423	151	0.33	0.0497	0.00109	0.1065	0.00252	0.01558	0.00013	0.00478	0.00009	0.38	96	2.0	100	0.8	99.7	0.8	103	2	181	49
Zr_21_032	175	91	0.47	0.0501	0.00160	0.1084	0.00367	0.01567	0.00017	0.00445	0.00011	0.34	90	2.0	100	1.0	100.0	1.0	104	3	201	70
Zr_29_041	247	88	0.32	0.0545	0.00302	0.1174	0.00692	0.01563	0.00018	0.00488	0.00006	0.19	98	1.0	100	1.0	100.0	1.0	113	6	391	115
Zr_3_010	175	52	0.27	0.0539	0.00172	0.1159	0.00392	0.01557	0.00017	0.00434	0.00011	0.33	88	2.0	100	1.0	100.0	1.0	111	4	365	67
Zr_30_042	180	88	0.45	0.0494	0.00232	0.1059	0.00514	0.01569	0.00019	0.00428	0.00012	0.25	86	2.0	100	1.0	100.0	1.0	102	5	166	99
Zr_38_052	186	97	0.48	0.0519	0.00182	0.1111	0.00404	0.01561	0.00016	0.00507	0.00011	0.26	102	2.0	100	1.0	100.0	1.0	107	4	280	74
Zr_28_040	200	98	0.45	0.0492	0.00147	0.1062	0.00335	0.01577	0.00015	0.00477	0.00009	0.32	96	2.0	101	1.0	100.9	1.0	103	3	155	64

Zr_27_039	159	109	0.63	0.0548	0.00203	0.1184	0.00454	0.01573	0.00016	0.00492	0.00011	0.26	99	2.0	101	1.0	101.0	1.0	114	4	404	77
Zr_34_047	211	147	0.64	0.0506	0.00132	0.1102	0.00302	0.01581	0.00014	0.00493	0.00009	0.31	99	2.0	101	0.9	101.1	0.9	106	3	222	56
Zr_5_012	152	67	0.40	0.0493	0.00173	0.1087	0.00399	0.01599	0.00018	0.00444	0.00010	0.29	90	2.0	102	1.0	102.0	1.0	105	4	163	72
Zr_31_044	94	43	0.42	0.0544	0.00266	0.1191	0.00604	0.01604	0.00021	0.00439	0.00018	0.26	89	4.0	103	1.0	103.0	1.0	114	5	386	102

**PLNCC-019**  
**Nazas – Dur.**

Zr_2_009	522	290	0.52	0.0453	0.00136	0.0468	0.00145	0.00752	0.00005	0.00222	0.00004	0.25	45	0.8	48	0.3	48.3	0.3	46	1	-3	53
Zr_6_014	489	99	0.19	0.0501	0.00138	0.0522	0.00152	0.00755	0.00005	0.00238	0.00002	0.24	48	0.3	49	0.3	48.5	0.3	52	1	200	59
Zr_23_034	509	240	0.44	0.0482	0.00140	0.0499	0.00149	0.00756	0.00005	0.00221	0.00004	0.23	45	0.8	49	0.3	48.6	0.3	49	1	107	61
Zr_19_029	427	165	0.36	0.0518	0.00187	0.0542	0.00215	0.00760	0.00007	0.00239	0.00002	0.29	48	0.5	49	0.5	48.8	0.5	54	2	276	75
Zr_17_027	532	142	0.25	0.0488	0.00122	0.0513	0.00132	0.00763	0.00005	0.00234	0.00005	0.24	47	1.0	49	0.3	49.0	0.3	51	1	137	53
Zr_39_053	512	220	0.40	0.0494	0.00133	0.0525	0.00146	0.00770	0.00005	0.00222	0.00004	0.25	45	0.8	49	0.3	49.4	0.3	52	1	168	58
Zr_28_040	423	321	0.71	0.0499	0.00145	0.0530	0.00160	0.00771	0.00006	0.00216	0.00004	0.27	44	0.8	50	0.4	49.5	0.4	52	2	189	62
Zr_35_048	492	238	0.45	0.0500	0.00145	0.0532	0.00163	0.00771	0.00008	0.00224	0.00004	0.32	45	0.8	50	0.5	49.5	0.5	53	2	195	62
Zr_18_028	477	181	0.35	0.0497	0.00139	0.0528	0.00151	0.00773	0.00005	0.00238	0.00005	0.21	48	1.0	50	0.3	49.6	0.3	52	1	179	59
Zr_30_042	560	280	0.47	0.0464	0.00125	0.0494	0.00139	0.00772	0.00006	0.00220	0.00006	0.29	44	1.0	50	0.4	49.6	0.4	49	1	18	51
Zr_20_030	496	207	0.39	0.0505	0.00136	0.0537	0.00149	0.00774	0.00005	0.00231	0.00005	0.24	47	1.0	50	0.3	49.7	0.3	53	1	217	57
Zr_22_033	494	101	0.19	0.0489	0.00171	0.0522	0.00187	0.00774	0.00005	0.00242	0.00007	0.21	49	1.0	50	0.3	49.7	0.3	52	2	142	74
Zr_12_021	421	136	0.30	0.0468	0.00126	0.0501	0.00150	0.00776	0.00006	0.00247	0.00005	0.29	50	1.0	50	0.4	49.8	0.4	50	1	41	54
Zr_3_010	579	235	0.38	0.0477	0.00129	0.0508	0.00143	0.00775	0.00006	0.00227	0.00004	0.27	46	0.8	50	0.4	49.8	0.4	50	1	82	57
Zr_7_015	391	130	0.31	0.0525	0.00168	0.0560	0.00183	0.00775	0.00005	0.00247	0.00008	0.21	50	2.0	50	0.3	49.8	0.3	55	2	309	68
Zr_8_016	488	190	0.36	0.0525	0.00121	0.0561	0.00136	0.00777	0.00006	0.00241	0.00005	0.31	49	1.0	50	0.4	49.9	0.4	55	1	306	49
Zr_21_032	372	178	0.44	0.0478	0.00144	0.0512	0.00157	0.00780	0.00005	0.00222	0.00006	0.19	45	1.0	50	0.3	50.1	0.3	51	2	91	63
Zr_4_011	391	133	0.32	0.0510	0.00128	0.0547	0.00144	0.00780	0.00006	0.00262	0.00009	0.30	53	2.0	50	0.4	50.1	0.4	54	1	242	54
Zr_40_054	392	144	0.34	0.0513	0.00287	0.0550	0.00311	0.00780	0.00007	0.00227	0.00006	0.15	46	1.0	50	0.4	50.1	0.4	54	3	254	118
Zr_5_012	482	121	0.23	0.0469	0.00145	0.0505	0.00160	0.00782	0.00005	0.00244	0.00008	0.21	49	2.0	50	0.3	50.2	0.3	50	2	42	62
Zr_27_039	604	327	0.50	0.0513	0.00133	0.0555	0.00149	0.00783	0.00005	0.00241	0.00004	0.26	49	0.8	50	0.3	50.3	0.3	55	1	254	54
Zr_36_050	449	171	0.35	0.0523	0.00126	0.0566	0.00143	0.00784	0.00006	0.00237	0.00005	0.31	48	1.0	50	0.4	50.3	0.4	56	1	300	51
Zr_38_052	452	172	0.35	0.0528	0.00153	0.0568	0.00172	0.00784	0.00007	0.00229	0.00005	0.29	46	1.0	50	0.4	50.3	0.4	56	2	321	61
Zr_34_047	397	128	0.30	0.0522	0.00170	0.0565	0.00193	0.00785	0.00005	0.00247	0.00002	0.20	50	0.3	50	0.3	50.4	0.3	56	2	295	69
Zr_9_017	448	146	0.30	0.0494	0.00123	0.0536	0.00139	0.00785	0.00006	0.00242	0.00006	0.28	49	1.0	50	0.4	50.4	0.4	53	1	165	54
Zr_11_020	488	95	0.18	0.0485	0.00136	0.0526	0.00156	0.00787	0.00006	0.00249	0.00003	0.25	50	0.6	51	0.4	50.5	0.4	52	2	123	61
Zr_25_036	414	141	0.32	0.0561	0.00146	0.0607	0.00162	0.00787	0.00005	0.00254	0.00006	0.22	51	1.0	51	0.3	50.5	0.3	60	2	456	53
Zr_14_023	495	157	0.29	0.0534	0.00144	0.0583	0.00172	0.00792	0.00006	0.00248	0.00002	0.29	50	0.4	51	0.4	50.9	0.4	58	2	344	56
Zr_32_045	515	218	0.39	0.0495	0.00129	0.0540	0.00146	0.00792	0.00006	0.00233	0.00004	0.27	47	0.8	51	0.4	50.9	0.4	53	1	173	56
Zr_33_046	343	165	0.45	0.0567	0.00176	0.0619	0.00198	0.00792	0.00006	0.00257	0.00010	0.24	52	2.0	51	0.4	50.9	0.4	61	2	478	64

Zr_31_044	422	152	0.34	0.0527	0.00147	0.0578	0.00171	0.00798	0.00008	0.00251	0.00007	0.33	51	1.0	51	0.5	51.2	0.5	57	2	314	58
Zr_37_051	366	125	0.32	0.0529	0.00169	0.0583	0.00191	0.00801	0.00006	0.00257	0.00008	0.22	52	2.0	51	0.4	51.4	0.4	58	2	323	67
Zr_26_038	279	137	0.46	0.0546	0.00191	0.0609	0.00218	0.00804	0.00006	0.00263	0.00008	0.22	53	2.0	52	0.4	51.6	0.4	60	2	395	71
Zr_24_035	305	94	0.29	0.0534	0.00225	0.0600	0.00266	0.00815	0.00006	0.00255	0.00002	0.20	52	0.4	52	0.4	52.3	0.4	59	3	346	87
Zr_29_041	245	77	0.29	0.0564	0.00261	0.0633	0.00313	0.00814	0.00008	0.00253	0.00003	0.26	51	0.5	52	0.5	52.3	0.5	62	3	469	93

**PLFMI-014**

**Zacatecas – Zac.**

Zr_10_018	1533	2698	1.62	0.0496	0.00074	0.0672	0.00107	0.00987	0.00005	0.00290	0.00003	0.35	59	0.6	63	0.3	63.3	0.3	66	1	174	32
Zr_8_016	1740	585	0.31	0.0479	0.00077	0.0662	0.00123	0.01001	0.00005	0.00318	0.00002	0.36	64	0.3	64	0.3	64.2	0.3	65	1	96	37
Zr_23_034	2660	6224	2.15	0.0488	0.00059	0.0697	0.00090	0.01039	0.00005	0.00317	0.00003	0.35	64	0.6	67	0.3	66.6	0.3	68	1	137	27
Zr_24_035	611	466	0.70	0.0513	0.00488	0.0737	0.00738	0.01043	0.00010	0.00328	0.00008	0.13	66	2.0	67	0.6	66.9	0.6	72	7	253	206
Zr_40_054	916	459	0.46	0.0497	0.00079	0.0713	0.00120	0.01045	0.00005	0.00336	0.00004	0.33	68	0.8	67	0.3	67.0	0.3	70	1	179	35
Zr_5_012	968	343	0.33	0.0489	0.00078	0.0705	0.00119	0.01048	0.00005	0.00330	0.00004	0.33	67	0.8	67	0.3	67.2	0.3	69	1	144	36
Zr_2_009	694	639	0.85	0.0500	0.00085	0.0726	0.00131	0.01057	0.00006	0.00319	0.00004	0.33	64	0.8	68	0.4	67.8	0.4	71	1	193	37
Zr_26_038	833	772	0.85	0.0536	0.00096	0.0780	0.00148	0.01059	0.00006	0.00337	0.00004	0.33	68	0.8	68	0.4	67.9	0.4	76	1	353	39
Zr_31_044	847	663	0.72	0.0508	0.00166	0.0744	0.00276	0.01061	0.00009	0.00334	0.00002	0.29	68	0.5	68	0.5	68.0	0.5	73	3	232	73
Zr_17_027	512	326	0.58	0.0517	0.00119	0.0753	0.00181	0.01062	0.00008	0.00344	0.00005	0.29	69	1.0	68	0.5	68.1	0.5	74	2	272	49
Zr_7_015	583	780	1.23	0.0510	0.00117	0.0747	0.00178	0.01068	0.00007	0.00324	0.00004	0.27	65	0.8	69	0.4	68.5	0.4	73	2	239	52
Zr_11_020	759	458	0.55	0.0507	0.00112	0.0749	0.00186	0.01072	0.00006	0.00338	0.00002	0.26	68	0.4	69	0.4	68.7	0.4	73	2	226	48
Zr_21_032	520	368	0.65	0.0490	0.00113	0.0722	0.00173	0.01071	0.00007	0.00334	0.00004	0.28	67	0.8	69	0.4	68.7	0.4	71	2	149	50
Zr_13_022	494	332	0.62	0.0519	0.00163	0.0768	0.00272	0.01074	0.00009	0.00338	0.00002	0.28	68	0.5	69	0.5	68.9	0.5	75	3	279	67
Zr_6_014	209	237	1.04	0.0543	0.00329	0.0804	0.00543	0.01075	0.00013	0.00336	0.00004	0.24	68	0.7	69	0.8	68.9	0.8	79	5	382	133
Zr_37_051	259	141	0.50	0.0527	0.00153	0.0781	0.00240	0.01079	0.00011	0.00319	0.00006	0.33	64	1.0	69	0.7	69.2	0.7	76	2	317	63
Zr_1_008	693	758	1.01	0.0513	0.00154	0.0771	0.00236	0.01085	0.00007	0.00344	0.00005	0.20	69	1.0	70	0.4	69.6	0.4	75	2	256	64
Zr_4_011	371	549	1.36	0.0556	0.00313	0.0834	0.00508	0.01086	0.00009	0.00339	0.00002	0.18	68	0.5	70	0.6	69.7	0.6	81	5	438	121
Zr_20_030	133	121	0.83	0.0504	0.00491	0.0759	0.00790	0.01093	0.00016	0.00345	0.00012	0.16	70	2.0	70	1.0	70.0	1.0	74	7	211	201
Zr_27_039	436	683	1.44	0.0504	0.00116	0.0758	0.00181	0.01093	0.00007	0.00321	0.00004	0.27	65	0.8	70	0.4	70.1	0.4	74	2	213	51
Zr_36_050	274	217	0.73	0.0515	0.00175	0.0775	0.00273	0.01098	0.00010	0.00340	0.00006	0.26	69	1.0	70	0.6	70.4	0.6	76	3	261	75
Zr_18_028	583	864	1.36	0.0518	0.00320	0.0785	0.00523	0.01100	0.00009	0.00346	0.00003	0.21	70	0.6	71	0.6	70.5	0.6	77	5	275	132
Zr_16_026	255	93	0.34	0.0532	0.00160	0.0810	0.00252	0.01105	0.00009	0.00345	0.00008	0.26	70	2.0	71	0.6	70.8	0.6	79	2	336	64
Zr_3_010	486	163	0.31	0.0500	0.00135	0.0767	0.00216	0.01117	0.00009	0.00351	0.00006	0.29	71	1.0	72	0.6	71.6	0.6	75	2	197	60
Zr_14_023	543	352	0.60	0.0482	0.00096	0.0744	0.00155	0.01127	0.00007	0.00351	0.00006	0.29	71	1.0	72	0.4	72.2	0.4	73	1	107	44
Zr_25_036	573	235	0.38	0.0478	0.00110	0.0746	0.00177	0.01135	0.00006	0.00359	0.00005	0.25	72	1.0	73	0.4	72.8	0.4	73	2	91	51
Zr_35_048	207	192	0.86	0.0517	0.00201	0.0865	0.00355	0.01215	0.00016	0.00332	0.00005	0.32	67	1.0	78	1.0	78.0	1.0	84	3	270	86
Zr_9_017	421	179	0.39	0.0521	0.00109	0.0882	0.00197	0.01233	0.00010	0.00393	0.00009	0.35	79	2.0	79	0.6	79.0	0.6	86	2	288	47
Zr_15_024	803	765	0.88	0.0504	0.00091	0.0916	0.00176	0.01327	0.00009	0.00380	0.00005	0.34	77	1.0	85	0.6	85.0	0.6	89	2	213	39

Zr_32_045	2910	1375	0.43	0.0512	0.000570	0.0956	0.01131	0.01355	0.00019	0.00426	0.00022	0.18	86	4.0	87	1.0	87.0	1.0	93	10	249	232
-----------	------	------	------	--------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	------	----	-----	----	-----	------	-----	----	----	-----	-----

**PLN-001**  
**Zacatecas – Zac.**

Zr_35_048	804	403	0.46	0.0504	0.00081	0.0775	0.00128	0.01114	0.00005	0.00345	0.00004	0.24	70	0.8	71	0.3	71.4	0.3	76	1	215	38
Zr_32_045	747	326	0.40	0.0496	0.00079	0.0767	0.00127	0.01123	0.00005	0.00345	0.00004	0.27	70	0.8	72	0.3	72.0	0.3	75	1	178	38
Zr_29_041	1093	735	0.61	0.0619	0.00173	0.0980	0.00288	0.01133	0.00010	0.00351	0.00013	0.31	71	3.0	73	0.6	72.6	0.6	95	3	670	58
Zr_17_027	708	197	0.25	0.0520	0.00139	0.0814	0.00233	0.01134	0.00007	0.00356	0.00002	0.26	72	0.5	73	0.5	72.7	0.5	79	2	286	57
Zr_40_054	629	259	0.38	0.0483	0.00087	0.0757	0.00143	0.01135	0.00006	0.00351	0.00005	0.30	71	1.0	73	0.4	72.8	0.4	74	1	115	41
Zr_5_012	779	376	0.44	0.0513	0.00077	0.0804	0.00128	0.01138	0.00006	0.00358	0.00004	0.33	72	0.8	73	0.4	72.9	0.4	79	1	254	34
Zr_14_023	577	210	0.33	0.0529	0.00121	0.0831	0.00203	0.01139	0.00006	0.00357	0.00002	0.21	72	0.4	73	0.4	73.0	0.4	81	2	325	49
Zr_37_051	722	243	0.31	0.0507	0.00087	0.0797	0.00152	0.01141	0.00006	0.00359	0.00002	0.29	73	0.4	73	0.4	73.1	0.4	78	1	227	40
Zr_33_046	726	227	0.29	0.0521	0.00073	0.0823	0.00121	0.01142	0.00005	0.00369	0.00006	0.30	74	1.0	73	0.3	73.2	0.3	80	1	289	32
Zr_2_009	678	376	0.51	0.0545	0.00113	0.0859	0.00199	0.01144	0.00006	0.00358	0.00002	0.26	72	0.4	73	0.4	73.4	0.4	84	2	390	44
Zr_13_022	578	187	0.29	0.0503	0.00101	0.0794	0.00164	0.01147	0.00006	0.00363	0.00006	0.24	73	1.0	74	0.4	73.5	0.4	78	2	210	44
Zr_23_034	653	242	0.34	0.0496	0.00104	0.0783	0.00170	0.01147	0.00006	0.00348	0.00005	0.26	70	1.0	74	0.4	73.5	0.4	77	2	176	50
Zr_1_008	571	249	0.40	0.0533	0.00096	0.0846	0.00158	0.01149	0.00006	0.00368	0.00005	0.27	74	1.0	74	0.4	73.6	0.4	82	1	343	38
Zr_19_029	637	257	0.37	0.0510	0.00077	0.0809	0.00132	0.01150	0.00007	0.00368	0.00005	0.38	74	1.0	74	0.4	73.7	0.4	79	1	242	33
Zr_20_030	615	215	0.32	0.0513	0.00118	0.0814	0.00205	0.01150	0.00006	0.00362	0.00002	0.30	73	0.4	74	0.4	73.7	0.4	79	2	255	50
Zr_31_044	757	361	0.44	0.0517	0.00119	0.0820	0.00212	0.01149	0.00007	0.00361	0.00002	0.34	73	0.4	74	0.4	73.7	0.4	80	2	274	53
Zr_34_047	491	137	0.25	0.0491	0.00108	0.0780	0.00177	0.01150	0.00007	0.00346	0.00007	0.25	70	1.0	74	0.4	73.7	0.4	76	2	154	52
Zr_30_042	604	198	0.30	0.0511	0.00082	0.0813	0.00137	0.01151	0.00006	0.00359	0.00005	0.31	72	1.0	74	0.4	73.8	0.4	79	1	247	37
Zr_11_020	618	254	0.37	0.0532	0.00144	0.0847	0.00235	0.01155	0.00008	0.00365	0.00005	0.22	74	1.0	74	0.5	74.0	0.5	83	2	337	58
Zr_25_036	529	174	0.30	0.0531	0.00101	0.0845	0.00169	0.01154	0.00007	0.00358	0.00006	0.31	72	1.0	74	0.4	74.0	0.4	82	2	333	44
Zr_16_026	576	211	0.33	0.0516	0.00083	0.0822	0.00139	0.01156	0.00006	0.00372	0.00005	0.31	75	1.0	74	0.4	74.1	0.4	80	1	270	35
Zr_18_028	624	275	0.40	0.0518	0.00156	0.0827	0.00277	0.01157	0.00008	0.00364	0.00003	0.34	73	0.5	74	0.5	74.1	0.5	81	3	278	65
Zr_6_014	521	159	0.28	0.0498	0.00110	0.0793	0.00181	0.01156	0.00007	0.00364	0.00005	0.25	73	1.0	74	0.4	74.1	0.4	78	2	186	50
Zr_10_018	490	130	0.24	0.0542	0.00255	0.0866	0.00441	0.01159	0.00011	0.00362	0.00004	0.32	73	0.9	74	0.7	74.3	0.7	84	4	379	100
Zr_22_033	580	229	0.36	0.0528	0.00111	0.0845	0.00183	0.01159	0.00006	0.00370	0.00006	0.24	75	1.0	74	0.4	74.3	0.4	82	2	321	48
Zr_8_016	584	239	0.37	0.0539	0.00215	0.0862	0.00349	0.01159	0.00005	0.00363	0.00002	0.12	73	0.5	74	0.3	74.3	0.3	84	3	368	88
Zr_24_035	438	157	0.33	0.0529	0.00111	0.0844	0.00184	0.01161	0.00007	0.00367	0.00005	0.27	74	1.0	74	0.4	74.4	0.4	82	2	322	48
Zr_39_053	607	232	0.35	0.0508	0.00110	0.0814	0.00195	0.01161	0.00007	0.00366	0.00002	0.32	74	0.4	74	0.5	74.4	0.5	79	2	233	49
Zr_3_010	462	160	0.31	0.0524	0.00105	0.0844	0.00175	0.01167	0.00006	0.00356	0.00006	0.26	72	1.0	75	0.4	74.8	0.4	82	2	302	46
Zr_36_050	562	197	0.32	0.0513	0.00097	0.0826	0.00174	0.01167	0.00006	0.00367	0.00002	0.32	74	0.4	75	0.4	74.8	0.4	81	2	255	44
Zr_4_011	584	251	0.39	0.0525	0.00104	0.0846	0.00186	0.01167	0.00007	0.00366	0.00002	0.28	74	0.4	75	0.5	74.8	0.5	82	2	309	44
Zr_15_024	635	342	0.49	0.0486	0.00097	0.0784	0.00168	0.01173	0.00009	0.00389	0.00004	0.37	79	0.8	75	0.6	75.2	0.6	77	2	130	44
Zr_27_039	453	169	0.34	0.0516	0.00119	0.0836	0.00212	0.01175	0.00007	0.00370	0.00002	0.27	75	0.4	75	0.4	75.3	0.4	82	2	268	54

Zr_26_038	457	167	0.33	0.0506	0.00144	0.0824	0.00251	0.01182	0.00007	0.00373	0.00002	0.25	75	0.5	76	0.4	75.8	0.4	80	2	221	67
Zr_38_052	569	218	0.35	0.0481	0.00094	0.0784	0.00169	0.01182	0.00006	0.00375	0.00002	0.28	76	0.4	76	0.4	75.8	0.4	77	2	105	45
Zr_28_040	544	219	0.37	0.0477	0.00095	0.0779	0.00164	0.01187	0.00008	0.00358	0.00005	0.32	72	1.0	76	0.5	76.1	0.5	76	2	84	47
Zr_9_017	642	243	0.35	0.0586	0.00215	0.0965	0.00380	0.01194	0.00009	0.00370	0.00004	0.32	75	0.8	77	0.6	76.5	0.6	94	4	552	79
Zr_7_015	809	242	0.27	0.0501	0.00100	0.0838	0.00187	0.01213	0.00008	0.00383	0.00003	0.34	77	0.5	78	0.5	77.7	0.5	82	2	198	45
Zr_12_021	719	199	0.25	0.0496	0.00094	0.0842	0.00171	0.01227	0.00009	0.00375	0.00006	0.36	76	1.0	79	0.6	78.6	0.6	82	2	177	41

**PLMSP-001**

**San Luis Potosí – SLP**

Zr_28_040	935	235	0.24	0.0507	0.00116	0.0645	0.00173	0.00922	0.00008	0.00290	0.00002	0.38	59	0.5	59	0.5	59.1	0.5	63	2	229	52
Zr_17_027	599	117	0.19	0.0512	0.00133	0.0653	0.00182	0.00928	0.00009	0.00308	0.00008	0.37	62	2.0	60	0.6	59.5	0.6	64	2	250	56
Zr_18_028	774	127	0.16	0.0542	0.00171	0.0694	0.00246	0.00928	0.00009	0.00290	0.00003	0.40	59	0.6	60	0.6	59.5	0.6	68	2	380	66
Zr_7_015	1246	319	0.24	0.0495	0.00089	0.0632	0.00126	0.00927	0.00008	0.00284	0.00006	0.43	57	1.0	60	0.5	59.5	0.5	62	1	170	42
Zr_1_008	694	103	0.14	0.0525	0.00159	0.0674	0.00228	0.00932	0.00008	0.00292	0.00003	0.36	59	0.5	60	0.5	59.8	0.5	66	2	307	67
Zr_3_010	561	93	0.16	0.0531	0.00237	0.0688	0.00325	0.00940	0.00009	0.00294	0.00003	0.22	59	0.6	60	0.6	60.3	0.6	68	3	332	101
Zr_2_009	1302	562	0.41	0.0534	0.00107	0.0696	0.00159	0.00944	0.00010	0.00297	0.00006	0.48	60	1.0	61	0.6	60.6	0.6	68	2	344	42
Zr_6_014	637	120	0.18	0.0526	0.00207	0.0685	0.00301	0.00944	0.00010	0.00296	0.00004	0.39	60	0.8	61	0.6	60.6	0.6	67	3	313	89
Zr_5_012	759	158	0.20	0.0500	0.00105	0.0655	0.00148	0.00953	0.00008	0.00284	0.00009	0.37	57	2.0	61	0.5	61.1	0.5	64	1	194	48
Zr_15_024	508	90	0.17	0.0487	0.00156	0.0640	0.00219	0.00959	0.00012	0.00268	0.00010	0.35	54	2.0	62	0.8	61.5	0.8	63	2	135	69
Zr_16_026	765	161	0.20	0.0492	0.00093	0.0650	0.00135	0.00958	0.00008	0.00305	0.00008	0.41	62	2.0	62	0.5	61.5	0.5	64	1	156	41
Zr_11_020	542	179	0.31	0.0461	0.00158	0.0612	0.00233	0.00962	0.00010	0.00311	0.00015	0.38	63	3.0	62	0.6	61.7	0.6	60	2	3	72
Zr_24_035	587	76	0.12	0.0487	0.00153	0.0647	0.00225	0.00963	0.00009	0.00305	0.00004	0.37	62	0.8	62	0.6	61.8	0.6	64	2	134	68
Zr_12_021	566	81	0.14	0.0512	0.00143	0.0679	0.00200	0.00967	0.00009	0.00331	0.00015	0.32	67	3.0	62	0.6	62.0	0.6	67	2	248	63
Zr_13_022	620	89	0.14	0.0498	0.00146	0.0663	0.00217	0.00966	0.00008	0.00305	0.00003	0.36	62	0.6	62	0.5	62.0	0.5	65	2	187	66
Zr_14_023	747	119	0.15	0.0508	0.00184	0.0682	0.00276	0.00973	0.00010	0.00307	0.00003	0.41	62	0.6	62	0.6	62.4	0.6	67	3	234	78
Zr_9_017	427	64	0.14	0.0510	0.00178	0.0684	0.00258	0.00973	0.00009	0.00306	0.00003	0.28	62	0.7	62	0.6	62.4	0.6	67	2	239	84
Zr_26_038	755	164	0.21	0.0506	0.00116	0.0680	0.00169	0.00974	0.00009	0.00319	0.00008	0.39	64	2.0	63	0.6	62.5	0.6	67	2	223	53
Zr_21_032	400	56	0.13	0.0548	0.00204	0.0738	0.00304	0.00976	0.00011	0.00305	0.00004	0.35	62	0.7	63	0.7	62.6	0.7	72	3	404	77
Zr_20_030	352	46	0.13	0.0510	0.00199	0.0687	0.00292	0.00978	0.00010	0.00308	0.00004	0.32	62	0.7	63	0.7	62.7	0.7	67	3	239	84
Zr_22_033	466	100	0.20	0.0553	0.00189	0.0746	0.00285	0.00979	0.00011	0.00305	0.00003	0.32	62	0.6	63	0.7	62.8	0.7	73	3	424	71
Zr_8_016	603	111	0.17	0.0492	0.00138	0.0665	0.00210	0.00981	0.00009	0.00310	0.00003	0.36	63	0.7	63	0.6	62.9	0.6	65	2	156	68
Zr_30_042	326	81	0.24	0.0431	0.00177	0.0585	0.00250	0.00990	0.00012	0.00264	0.00012	0.27	53	2.0	64	0.8	63.5	0.8	58	2	-119	91
Zr_27_039	346	46	0.13	0.0521	0.00200	0.0715	0.00295	0.00996	0.00009	0.00313	0.00003	0.26	63	0.6	64	0.6	63.9	0.6	70	3	288	87
Zr_23_034	371	52	0.13	0.0521	0.00220	0.0717	0.00336	0.00998	0.00012	0.00314	0.00004	0.36	63	0.8	64	0.8	64.0	0.8	70	3	289	90
Zr_10_018	499	78	0.15	0.0535	0.00211	0.0742	0.00317	0.01006	0.00009	0.00315	0.00003	0.29	64	0.6	65	0.6	64.5	0.6	73	3	351	87
Zr_25_036	745	175	0.22	0.0618	0.00111	0.1062	0.00219	0.01255	0.00013	0.00636	0.00013	0.49	128	3.0	80	0.8	80.4	0.8	102	2	665	36
Zr_4_011	713	147	0.20	0.0548	0.00132	0.0969	0.00251	0.01288	0.00013	0.00687	0.00016	0.37	138	3.0	83	0.8	82.5	0.8	94	2	405	53

**PLLTP-001****Hidalgo – Hid.**

Zr_13_022	2751	1146	0.40	0.0485	0.00154	0.1068	0.00422	0.01596	0.00021	0.00506	0.00006	0.71	55	2.0	60	0.8	59.9	0.8	67	4	345	134
Zr_14_023	335	264	0.75	0.0544	0.00147	0.1949	0.00555	0.02589	0.00024	0.00785	0.00015	0.32	60	1.0	89	0.7	89.0	0.7	102	2	434	43
Zr_15_024	732	533	0.69	0.0513	0.00072	0.1883	0.00290	0.02659	0.00017	0.00819	0.00012	0.41	102	1.0	102	1.0	102.0	1.0	103	4	125	70
Zr_17_027	734	584	0.76	0.0559	0.00095	0.1966	0.00388	0.02544	0.00025	0.00803	0.00012	0.51	100	2.0	119	1.0	119.0	1.0	123	2	184	39
Zr_18_028	619	342	0.53	0.0516	0.00077	0.1835	0.00303	0.02581	0.00018	0.00805	0.00013	0.43	132	2.0	140	0.8	140.2	0.8	141	2	148	25
Zr_19_029	1543	887	0.55	0.0532	0.00074	0.1284	0.00199	0.01755	0.00012	0.00651	0.00010	0.44	133	3.0	153	2.0	153.0	2.0	198	5	774	47
Zr_2_009	534	602	1.08	0.0556	0.00111	0.1061	0.00228	0.01390	0.00011	0.00299	0.00006	0.37	157	3.0	154	1.0	154.0	1.0	174	5	460	61
Zr_21_032	156	95	0.58	0.0534	0.00223	0.1869	0.00862	0.02536	0.00022	0.00794	0.00006	0.25	156	1.0	157	1.0	157.0	1.0	167	6	300	71
Zr_22_033	243	211	0.83	0.0610	0.00361	0.0758	0.00502	0.00901	0.00011	0.00278	0.00003	0.30	151	2.0	159	1.0	159.0	1.0	166	3	277	34
Zr_24_035	383	307	0.76	0.0562	0.00157	0.1869	0.00542	0.02415	0.00018	0.00779	0.00017	0.27	160	1.0	161	1.0	161.0	1.0	174	7	347	93
Zr_26_038	691	442	0.61	0.0498	0.00085	0.1283	0.00250	0.01864	0.00018	0.00494	0.00009	0.48	148	2.0	161	1.0	161.0	1.0	172	3	319	38
Zr_28_040	405	451	1.06	0.0587	0.00274	0.0698	0.00382	0.00862	0.00010	0.00267	0.00002	0.38	155	2.0	162	1.0	162.0	1.0	164	2	193	33
Zr_29_041	533	666	1.19	0.0668	0.00127	0.2276	0.00489	0.02470	0.00025	0.00775	0.00023	0.47	162	2.0	162	2.0	162.0	2.0	182	3	448	36
Zr_3_010	1022	1011	0.94	0.0518	0.00078	0.1782	0.00305	0.02495	0.00021	0.00750	0.00011	0.48	159	1.0	162	1.0	162.0	1.0	183	5	462	61
Zr_30_042	401	198	0.47	0.0523	0.00166	0.1783	0.00643	0.02471	0.00020	0.00776	0.00006	0.34	162	3.0	164	1.0	164.0	1.0	171	3	266	33
Zr_5_012	325	211	0.62	0.0562	0.00159	0.1971	0.00634	0.02542	0.00018	0.00791	0.00005	0.32	158	3.0	165	2.0	165.0	2.0	181	5	388	58
Zr_6_014	580	443	0.73	0.0528	0.00090	0.1844	0.00337	0.02530	0.00017	0.00735	0.00012	0.36	153	3.0	169	1.0	169.0	1.0	169	3	166	45
Zr_7_015	183	72	0.38	0.0535	0.00128	0.2141	0.00542	0.02903	0.00024	0.00904	0.00024	0.33	165	2.0	169	1.0	169.0	1.0	175	2	253	31
Zr_8_016	143	111	0.74	0.0534	0.00326	0.0684	0.00428	0.00933	0.00013	0.00271	0.00008	0.22	137	2.0	169	2.0	169.0	2.0	174	3	237	29
Zr_9_017	608	887	1.39	0.0533	0.00096	0.1995	0.00383	0.02701	0.00018	0.00819	0.00016	0.35	165	3.0	172	1.0	172.0	1.0	185	3	343	39
Zr_4_011	442	990	2.14	0.0664	0.00120	0.2367	0.00555	0.02525	0.00038	0.00739	0.00026	0.64	182	5.0	184	2.0	184.0	2.0	197	5	349	53

**PLEMEI-001****Hidalgo – Hid.**

Zr_8	39	29	0.82	0.0660	0.00858	0.0668	0.00885	0.00755	0.00019	0.00143	0.00014	0.19	38	0.8	38	0.5	38.1	0.5	42	1	260	45
Zr_11_020	197	130	0.73	0.0646	0.00562	0.0606	0.00615	0.00680	0.00016	0.00208	0.00004	0.43	40	1.0	41	1.0	41.0	1.0	56	12	760	402
Zr_12_021	68	54	0.87	0.0744	0.00395	0.0783	0.00489	0.00792	0.00026	0.00189	0.00006	0.53	40	0.4	41	0.5	41.4	0.5	54	4	649	151
Zr_13_022	345	318	1.02	0.0643	0.00612	0.0587	0.00616	0.00662	0.00011	0.00203	0.00003	0.27	40	0.7	41	0.9	41.4	0.9	56	6	738	200
Zr_14_023	279	198	0.79	0.0642	0.00238	0.0585	0.00232	0.00654	0.00009	0.00200	0.00006	0.36	40	0.6	42	0.8	41.5	0.8	62	6	938	155
Zr_15_024	317	361	1.26	0.0703	0.00551	0.0626	0.00579	0.00645	0.00013	0.00196	0.00003	0.43	41	0.9	42	0.9	41.9	0.9	49	7	435	284
Zr_17_027	205	305	1.65	0.1003	0.01670	0.1028	0.01910	0.00744	0.00022	0.00217	0.00006	0.41	40	1.0	42	0.6	42.0	0.6	58	2	750	75
Zr_18_028	407	331	0.90	0.0588	0.00241	0.0535	0.00227	0.00662	0.00007	0.00193	0.00005	0.26	42	0.7	42	0.7	42.3	0.7	43	2	98	100
Zr_2_009	39	24	0.67	0.1008	0.00817	0.1023	0.00877	0.00770	0.00022	0.00181	0.00015	0.33	45	3.0	42	0.5	42.3	0.5	42	2	2	108
Zr_23_034	131	99	0.83	0.0667	0.00380	0.0641	0.00378	0.00703	0.00011	0.00204	0.00006	0.26	41	0.6	43	0.7	42.5	0.7	58	6	753	195

Zr_24_035	245	317	1.43	0.0461	0.01628	0.0425	0.01622	0.00669	0.00018	0.00225	0.00027	0.63	39	1.0	43	0.4	42.5	0.4	53	2	560	88
Zr_25_036	1311	298	0.25	0.0514	0.00103	0.0422	0.00101	0.00592	0.00008	0.00188	0.00004	0.55	41	0.8	43	0.6	42.7	0.6	55	2	655	83
Zr_26_038	51	43	0.93	0.0902	0.00595	0.0961	0.00663	0.00794	0.00016	0.00208	0.00010	0.29	46	5.0	43	0.7	42.9	0.7	42	7	1	280
Zr_27_039	150	130	0.95	0.0745	0.00298	0.0776	0.00337	0.00755	0.00013	0.00224	0.00006	0.39	46	5.0	43	1.0	43.0	1.0	42	16	1	545
Zr_28_040	159	140	0.97	0.0673	0.00431	0.0657	0.00433	0.00710	0.00011	0.00225	0.00006	0.24	42	0.5	44	0.6	43.7	0.6	59	6	736	193
Zr_29_041	76	69	1.00	0.0732	0.00491	0.0726	0.00500	0.00720	0.00012	0.00203	0.00006	0.23	42	0.9	44	1.0	44.0	1.0	60	6	763	177
Zr_3_010	127	108	0.94	0.0694	0.00389	0.0686	0.00403	0.00712	0.00013	0.00196	0.00006	0.30	43	5.0	44	1.0	44.0	1.0	48	15	248	513
Zr_30_042	379	393	1.15	0.0613	0.00430	0.0544	0.00426	0.00644	0.00008	0.00198	0.00002	0.28	43	1.0	45	0.8	45.1	0.8	62	8	777	273
Zr_31_044	440	551	1.38	0.0556	0.00722	0.0499	0.00729	0.00652	0.00014	0.00203	0.00004	0.35	41	1.0	45	0.7	45.2	0.7	63	4	829	118
Zr_32_045	239	269	1.24	0.0638	0.00575	0.0599	0.00594	0.00680	0.00010	0.00209	0.00003	0.27	41	2.0	45	0.7	45.4	0.7	74	5	1113	130
Zr_33_046	229	172	0.83	0.0682	0.00266	0.0675	0.00282	0.00720	0.00011	0.00214	0.00006	0.36	45	1.0	46	0.7	45.6	0.7	65	4	847	133
Zr_34_047	237	235	1.09	0.0512	0.01503	0.0481	0.01551	0.00682	0.00023	0.00215	0.00025	0.27	40	1.0	46	0.8	45.7	0.8	67	4	912	115
Zr_35_048	651	468	0.79	0.0480	0.00214	0.0435	0.00244	0.00658	0.00011	0.00209	0.00004	0.51	41	1.0	46	0.8	46.2	0.8	71	5	1020	135
Zr_36_050	394	632	1.77	0.0646	0.01216	0.0571	0.01200	0.00642	0.00020	0.00197	0.00005	0.31	43	1.0	46	0.7	46.2	0.7	66	3	873	80
Zr_37_051	257	221	0.95	0.0461	0.00233	0.0418	0.00225	0.00658	0.00008	0.00223	0.00012	0.37	29	3.0	48	1.0	48.0	1.0	66	8	806	268
Zr_38_052	249	276	1.22	0.0461	0.00711	0.0424	0.00713	0.00668	0.00010	0.00229	0.00023	0.27	44	1.0	48	1.0	48.0	1.0	99	18	1629	329
Zr_39_053	351	538	1.69	0.0615	0.00234	0.0561	0.00227	0.00665	0.00009	0.00204	0.00004	0.34	37	2.0	48	1.0	48.0	1.0	82	6	1264	144
Zr_40_054	192	174	1.00	0.2589	0.00803	0.3331	0.01162	0.00924	0.00015	0.00753	0.00026	0.46	45	1.0	49	0.8	48.5	0.8	76	3	1056	79
Zr_5_012	49	40	0.90	0.0828	0.00596	0.0840	0.00632	0.00747	0.00016	0.00183	0.00012	0.29	37	3.0	49	1.0	49.0	1.0	99	8	1639	151
Zr_8_016	188	211	1.24	0.0767	0.00491	0.0757	0.00498	0.00706	0.00011	0.00201	0.00008	0.23	37	3.0	49	1.0	49.0	1.0	81	9	1265	222
Zr_9_017	40	27	0.75	0.0828	0.00911	0.0825	0.00937	0.00769	0.00022	0.00181	0.00014	0.25	40	2.0	49	1.0	49.0	1.0	79	9	1166	226
Zr_19_029	252	333	1.46	0.0639	0.00586	0.0567	0.00595	0.00644	0.00014	0.00197	0.00003	0.27	38	1.0	51	2.0	51.0	2.0	77	5	1053	102
Zr_21_032	227	123	0.60	0.0651	0.00812	0.0631	0.00839	0.00703	0.00012	0.00215	0.00006	0.35	42	2.0	51	1.0	51.0	1.0	93	6	1430	125
Zr_4_011	67	60	0.98	0.0788	0.00866	0.0812	0.00922	0.00757	0.00021	0.00198	0.00011	0.25	52	2.0	69	2.0	69.0	2.0	82	8	516	215