

ANEXO "E"

BIENES, INSTALACIONES Y EQUIPOS EXISTENTES

Yst,

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and several smaller initials.

INFORME TÉCNICO- LEGAL N° PROCO-GFCN-XXXX-2021
INVENTARIO FÍSICO DE EQUIPOS PETROLEROS DE PROPIEDAD DE PERUPETRO S.A.

AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2021
EQUIPO DE SUPERFICIE

Item	Estructura Categoría			Estructura de Ubicación			MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES
1	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5813	ARROW	C-46	NR	M-2609	113721	3	110	5 años	
2	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5939	AJAX	EA22	NR	NR	74173	3	112	5 años	
3	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	5264	WESTINGHOUSE	20 HP	3484	E8541	15B5717	3	115	5 años	
4	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	3911	WESTINGHOUSE	10 HP	3434	E-8508	17N5279	3	117	6 años	
5	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5544	ARROW	C-46	NR	NR	113612	3	120	5 años	
6	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5029	ARROW	C-46	NR	NR	113799	3	122	5 años	
7	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	3729	DELCROSA	5 HP	4588	E-8823	123474M118	3	124	5 años	
8	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	5308	DELCROSA	10 HP	4904	E-8756	123474M27	3	126	5 años	
9	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3882	DELCROSA	7.5 HP	478	E-8821	123474M56	3	127	5 años	
10	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3938	WESTINGHOUSE	7.5 HP	3462	NR	15B5714	3	129	6 años	
11	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	4730	CONTINENTAL	CE-96	2521	M-2292	203319	3	130	5 años	
12	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Taller	AJAX	EA-22	7-22	M-1185	NR	3	132	5 años	SALIO DEL POZO A TALLER STOR
13	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	12300	ARROW	C-46	NR	M-2669	113618	3	134	5 años	
14	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12219	ARROW	C-46	282	M-1435	109490	3	135	5 años	
15	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	12281	ARROW	C-66	N.R	M-2696	84085	3	139	5 años	
16	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	2851	ARROW	C 46	J-314	M-1615	111822	3	111	5 años	
17	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5054	ARROW	C-46	NR	NR	113641	3	114	5 años	
18	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	2779	ARROW	C46	N.U	N.U	107993	3	148	5 años	
19	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	17112	CONTINENTAL	CE-46	1080	M-1649	112018	3	170	5 años	
20	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3762	WESTINGHOUSE	10 HP	2837	E-8333	7-12B3377	3	176	5 años	
21	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3971	ARROW	C-46	NR	21073	112120	3	199	5 años	SE CAMBIO

psf

✓

de
#

AK

22	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	12297	WESTINGHOUSE	10 HP	N.U	E8239	10-TB4422	3	202	5 años	
23	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	12231	AJAX	EA22	NR	M-1144	74045	3	207	5 años	
24	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3974	CONTINENTAL	CE-46	J-400	M-1615	111724	3	216	5 años	
25	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	5009	ARROW	CE-96	NR	M-2264	203210	3	217	5 años	
26	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12256	ARROW	C-46	NR	M-2670	113647	3	144	0 años	
27	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Taller	ARROW	C-46	4858	NR	113624	4	212	5 años	SALIO DEL POZO 5143 AL TALLER STORK
28	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	3911	LUFKIN	C-40D	4059	U-2587	1253-045	3	1	5 años	
29	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5544	LUFKIN	T5A-7C	262	U-1047	107226	3	2	5 años	
30	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	17123	LUFKIN	75-7C	117	U-1061	N.R	3	3	5 años	ESPERANDO SERVICIO
31	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5938	LUFKIN	T5A-7C	408	U-1181	946	3	4	5 años	
32	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4746	LUFKIN	C-80DB	634	U-1403	168871-25	3	5	5 años	
33	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12218	LUFKIN	C-80DB	639	U-1487	163871	3	6	5 años	
34	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12260	LUFKIN	C-40D	J-1131	U-1870	336811E37050C	3	7	5 años	
35	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	4040	LUFKIN	T5A-7C	198	U-0947	NR	3	8	5 años	
36	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5662	LUFKIN	TC33-22G	J-362	U-1137	NR	3	9	5 años	
37	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	5361	LUFKIN	TC33-22G	327	U-1109	117268-48-U	3	11	5 años	
38	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4819	LUFKIN	C-80D	860	U-1818	285158CN22359D	3	12	5 años	
39	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	12220	LUFKIN	80DD	926	U-1685	D23986E290745	3	13	5 años	
40	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	12215	LUFKIN	TC33-22G	61	U-0853	144540	3	15	5 años	
41	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Patio 4	LUFKIN	T5-7B	194	U-0896	859431042	4	17	5 años	SALIO DEL POZO A BASE MANTA
42	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3974	LUFKIN	T5A-7C	276	U-1081	112379 454	3	18	5 años	
43	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5029	LUFKIN	T6D-9B	336	NR	128055-885	3	22	5 años	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

44	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	5703	LUFKIN	T5A-7C	265	NR	107234-224	3	23	5 años	
45	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	4765	BETHLEHEM	160D	0462	U-1391	R-1351	3	27	5 Años	
46	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5830	LUFKIN	160D	2122	U-2348	458511	3	28	5 años	
47	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5939	LUFKIN	C-80D	1504	NR	364294	3	29	5 años	
48	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	12225	LUFKIN	C-80DB	651	U-1491-1419	NR	3	30	5 años	
49	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3882	LUFKIN	T5-7B	187	U-0975	100870-1952	3	31	5 años	
50	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4027	LUFKIN	C40D	J-987	U-1762	383756E28232E	3	32	5 años	
51	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	2851	LUFKIN	T6D-9B	N.R.	D-1067	NR	3	33	5 años	
52	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3861	LUFKIN	T5A-7C	428	U-1200	NR	3	36	5 años	
53	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3939	LUFKIN	T5A-7B	144	U-0935	NR	3	37	5 años	
54	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4874	LUFKIN	C-160DB	NR	U-2285	373481D47993-L	3	38	5 años	
55	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	5387	LUFKIN	C-40D	NR	U-2587	1.095E+09	3	39	5 años	
56	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	12282	LUFKIN	T5A-7C	317	U-1101	670	3	40	5 años	
57	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	12261	LUFKIN	TC33-22G	244-416	U-1030	2320	3	43	5 años	
58	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	5928	LUFKIN	C-160D	1052	NR	314701C30904G	3	45	5 años	
59	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3971	LUFKIN	T5A-7C	246	U-1032	107232-225	3	47	5 años	
60	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	17125	LUFKIN	TC33-22G	240	U-1026	NR	3	48	5 años	
61	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	12203	LUFKIN	T5A-7B	118-256	U-0920	NR	3	49	5 años	
62	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4129	LUFKIN	T5-7B	214	D-1005	102527-2019	3	51	5 años	
63	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4347	LUFKIN	T5A-7C	324	U-1107	657	4	52	5 años	ESPERANDO SERVICIO
64	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	6166	AMERICAN	G80D	NR	U-2200	T13F542-1921	3	53	5 años	
65	Eq. sup.	Eq. Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3762	LUFKIN	T5-7B	118	U-0916	85943-1052	3	54	5 años	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'P' and 'S' and various initials.

66	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	3821	LUFKIN	T5A-7C	414	U-1187	963	3	55	5 años	
67	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	4956	LUFKIN	C-40	4047	U-2627	461086-1075	3	56	5 años	
68	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	5143	LUFKIN	T5-7B	80	U-0872	563	3	57	5 años	
69	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12211	LUFKIN	16D	NR	U-2631	D-37073A336813	3	59	5 años	
70	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Patio 3	BETHLEHEM	16D	527	U-1297	R-1054	4	69	0 años	
71	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5056	BETHLEHEM	16D	711	U-1387	R-2125	3	74	5 años	
72	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	3984	BETHLEHEM	16D	614	U 1383	N.R.	3	75	5 años	RECUPERADA DE CHATAARRA
73	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	5308	LUFKIN	C40D	NR	2023/1837	E28207C303758	3	79	5 años	
74	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	3729	LUFKIN	C16D	2572	U-2483	D51724DEM	3	80	5 años	
75	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5054	BETHLEHEM	16D	516	U-1286	R-1086	3	81	5 años	
76	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5813	LUFKIN	T5A7C	256	U1042	108807-388	3	83	5 años	
77	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	12281	LUFKIN	C80D	647	U1415	NR	3	84	5 años	
78	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	12212	LUFKIN	T57C	109	U1047	57000-187236	3	91	5 años	ESPERANDO SERVICIO
79	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	2597	CHURCHILL	40D	NR	NR	468409417	3	92	5 años	
80	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3617	LUFKIN	40D	NR	NR	E52400D-38443	3	93	5 años	
81	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	5264	LUFKIN	TC322G	222	U1008	100872-350U	3	94	5 años	
82	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12216	LUFKIN	T5-7B	428	U0901	85942-1019	3	96	5 años	
83	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	2779	LUFKIN	C40D	1087	N.R.	1153	3	97	5 años	
84	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	5709	AMERICAN	D114G-1802	82222	NR	1802	3	25	5 Años	
85	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	776	LUFKIN	160DA	1058	U-2286	314701C30911G	3	44	5 años	
86	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	17109	LUFKIN	C-160D	J-802	U-1561	D-47993L-373481	3	42	5 años	
87	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3938	LUFKIN	40	147	D1070	111044	3	63	5 años	

As *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]*

88	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Patio 4	CHURCHILL	40DA	NR	NR	NR	4	87	0 años	
89	Bat. prod	Separadores	Separador	Lote I	Manta	Patio 3	30X10	VERT	NR	Y9375	NR	3	422	5 años	
90	Bat. prod	Separadores	Separador	Lote I	Bat. 16	2851	30X11.5	VERT.				3	811	5 años	
91	Bat. prod	Tanques	Tanque	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	20X10	CILIND.	1202	Y-9418	500	4	303	0 años	
92	Bat. prod	Tanques	Tanque	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	8X10	CILIND.	10	Y9379	100	3	305	5 años	
93	Bat. prod	Tanques	Tanque	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	20X20	CILIND	1633		1200	3	307	5 años	
94	Bat. prod	Tanques	Tanque	Lote I	Bat. 201	Estac. Bombeo	20X10	CILIND.	1201	Y-9417	500	4	309	0 años	
95	Bat. prod	Tanques	Tanque	Lote I	Bat. 20	Bat. 20	10X7.6	CILIND.	ATA-08	NR	100	3	316	5 años	
96	Bat. prod	Tanques	Tanque	Lote I	Bat. 211	Bat. 211	15X17.5	CILIND	678	N.R.	500	3	353	5 años	
97	Bat. prod	Bombas de crudo	Bomba	Lote I	Manta	Patio 3	GARDNER DENVER	A	2916	B002	0-4526321	3	506	0 años	
98	Eq.sup.	Motores	Motores	Lote I	Bat. 210	4746	WESTINHOUSE	ELECT.	3407	E8689	17N4690	3	206	5 años	
99	Bat. prod	Volumeter	Volumeter	Lote I	Manta	Patio 3	METROL			5-6078	NR	4	803	3 años	
100	Bat. prod	Volumeter	Volumeter	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	METROL			5-6079	NR	3	806	5 años	
101	Bat. prod	Volumeter	Volumeter	Lote I	Bat. 211	Transf.	METROL			5-6080	NR	3	807	5 años	
102	Bat. prod	Volumeter	Volumeter	Lote I	Bat. 16	Transf.	METROL			5-6084	1666	3	808	5 años	
103	Bat. prod	Volumeter	Volumeter	Lote I	Bat. 17	Transf.	METROL			5-6083	NR	3	809	3 años	
104	Bat. prod	Med. de gas	Med. de gas	Lote I	Bat. 16	E.C Bat 16	Cameron	IT Barton	50	NR	202-5222	3	607	5 años	DEL LOTE VESTA EN LOTE I
105	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 201	Bat. 201	04X06X07	HORIZ			10 entradas	3	812	5 años	
106	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 17	Bat. 17		HORIZ.			12 entradas	3	813	5 años	
107	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 212	Bat. 212		HORIZ.			17 entradas	3	814	5 años	
108	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 20	Bat. 20		HORIZ.			13 entradas	3	815	5 años	
109	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 210	Bat. 210		HORIZ.			16 entradas	3	816	5 años	
110	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 201	M.Campo		HORIZ.			14 entradas	3	817	5 años	
111	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 16	Campo		HORIZ.			8 entradas	3	818	5 años	
112	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 16	Campo		HORIZ.			6 entradas	3	819	5 años	
113	Bat. prod	Manifold	Manifold	Lote I	Bat. 16	Campo		HORIZ.			7 entradas	3	820	5 años	
114	Bat. prod	Tanque	Tanques	Lote I	Tablazo	Tanq. Fisca.		CILIND.	1650		34,451.18	3	338	5 años	

psf. ✓ S E A ✓ 3

115	Bat. prod	Tanque	Tanques	Lote I	Tablazo	Tanq. Fizza.	CILIND.	1761		8,304.76	3	337	5 años	DEL LOTE I EN LOTE 3 PORTATIL
116	Bat. prod	Bombas de crudo	Bombas	Lote III	Bat. 8014	Bat. 8014	GARDNER DENVER	NR	B0049	481026	3	504	3 años	DEL LOTE I EN LOTE 3 PORTATIL
117	Bat. prod	Tanques	Tanques	Lote IV	Oveja alta	Pz 13769	26X8	TK 66	N.R.	200	3	354	5 años	DEL LOTE I EN LOTE IV, TK PORTATIL
118	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	D.Temp	AJAX	NR	NR	74176	4	146	0 años	DEL LOTE I EN LOTE V
119	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	12831	ARROW	NR	2010	77893	3	191	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
120	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	1360	ARROW	1235	NR	113749	3	211	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
121	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	5773	ARROW	NR	M-2441	113772	3	154	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
122	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	12802	LUFKIN	125	U-1078	112379-457	3	14	5 Años	DEL LOTE I EN LOTE V
123	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	12819	LUFKIN	198	U-0986	NR	3	35	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
124	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat.323	1556	BETHLEHEM	750	R2462	R2662	3	85	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
125	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	1360	LUFKIN	219	U0887	1032	3	86	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
126	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	7154	AMERICAN	NR	NR	1801	3	82	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
127	Bat. prod	Tanques	Tanques	Lote V	Bat.323	Bat.323	15X8	809	Y9371	240	3	340	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V

MOTORES

Item	Estructura Categoría		Estructura de Ubicación		MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES
1	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 17	5813	ARROW	NR	M-2609	113721	3	110	5 años
2	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 17	5939	AJAX	NR	NR	74173	3	112	5 años
3	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 210	5264	WESTINGHOUSE	3484	E8541	15B5717	3	115	5 años
4	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 212	3911	WESTINHOUSE	3434	E-8508	17N5279	3	117	6 años
5	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 17	5544	ARROW	NR	NR	113612	3	120	5 años
6	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 211	5029	ARROW	NR	NR	113799	3	122	5 años

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and various scribbles.

7	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 210	3729	DELCROSA	5 HP	4588	E-8823	123474M118	3	124	5 años	
8	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 212	5308	DELCROSA	10 HP	4904	E-8756	123474M27	3	126	5 años	
9	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 201	3882	DELCROSA	7.5 HP	478	E-8821	123474M56	3	127	5 años	
10	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 201	3938	WESTINGHOUSE	7.5 HP	3462	NR	15B5714	3	129	6 años	
11	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 16	4730	CONTINENTAL	CE-96	2521	M-2292	203319	3	130	5 años	
12	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Manta	Taller	AJAX	EA-22	7-22	M-1185	NR	3	132	5 años	SALIO DEL POZO A TALLER STOR
13	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 20	12300	ARROW	C-46	NR	M-2669	113618	3	134	5 años	
14	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 211	12219	ARROW	C-46	282	M-1435	109490	3	135	5 años	
15	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 210	12281	ARROW	C-66	N.R	M-2696	84085	3	139	5 años	
16	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 16	2851	ARROW	C 46	J-314	M-1615	111822	3	111	5 años	
17	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 211	5054	ARROW	C-46	NR	NR	113641	3	114	5 años	
18	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 16	2779	ARROW	C46	N.U	N.U	107993	3	148	5 años	
19	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 20	17112	CONTINENTAL	CE-46	1080	M-1649	112018	3	170	5 años	
20	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 201	3762	WESTINGHOUSE	10 HP	2837	E-8333	7-12B3377	3	176	5 años	
21	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 201	3971	ARROW	C-46	NR	21073	112120	3	199	5 años	SE CAMBIO
22	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 210	12297	WESTINGHOUSE	10 HP	N.U	E8239	10-TB4422	3	202	5 años	
23	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 212	12231	AJAX	EA22	NR	M-1144	74045	3	207	5 años	
24	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 201	3974	CONTINENTAL	CE-46	J-400	M-1615	111724	3	216	5 años	
25	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 16	5009	ARROW	CE-96	NR	M-2264	203210	3	217	5 años	
26	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Bat. 211	12256	ARROW	C-46	NR	M-2670	113647	3	144	0 años	
27	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motor	Lote I	Manta	Taller	ARROW	C-46	4858	NR	113624	4	212	5 años	SALIO DEL POZO 5143 AL TALLER STORK
28	Eq.sup.	Motores	Motores	Lote I	Bat. 210	4746	WESTINGHOUSE	ELECT.	3407	E8689	17N4690	3	206	5 años	
29	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	D.Temp	AJAX	EA22	NR	NR	74176	4	146	0 años	DEL LOTE I EN LOTE V
30	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	12831	ARROW	C66	NR	2010	77893	3	191	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
31	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	1360	ARROW	C46	1235	NR	113749	3	211	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V

psf.    

32	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Motores	Lote V	Bat. 320	5773	ARROW	C46	NR	M-2441	113772	3	154	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
----	---------	-----------	---------	--------	----------	------	-------	-----	----	--------	--------	---	-----	--------	----------------------

UNIDADES DE BOMBEO

Item	Estructura Categoría		Estructura de Ubicación			MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES	
1	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	3911	LUFKIN	C-40D	4059	U-2587	1253-045	3	1	5 años	
2	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5544	LUFKIN	T5A-7C	262	U-1047	107226	3	2	5 años	
3	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	17123	LUFKIN	75-7C	117	U-1061	N.R	3	3	5 años	ESPERANDO SERVICIO
4	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5938	LUFKIN	T5A-7C	408	U-1181	946	3	4	5 años	
5	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4746	LUFKIN	C-80DB	634	U-1403	168871-25	3	5	5 años	
6	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12218	LUFKIN	C-80DB	639	U-1487	163871	3	6	5 años	
7	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12260	LUFKIN	C-40D	J-1131	U-1870	336811E37050C	3	7	5 años	
8	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	4040	LUFKIN	T5A-7C	198	U-0947	NR	3	8	5 años	
9	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5662	LUFKIN	TC33-22G	J-362	U-1137	NR	3	9	5 años	
10	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	5361	LUFKIN	TC33-22G	327	U-1109	117268-48-U	3	11	5 años	
11	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4819	LUFKIN	C-80D	860	U-1818	285158CN22359D	3	12	5 años	
12	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	12220	LUFKIN	80DD	926	U-1685	D23986E290745	3	13	5 años	
13	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	12215	LUFKIN	TC33-22G	61	U-0853	144540	3	15	5 años	
14	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Patio 4	LUFKIN	T5-7B	194	U-0896	859431042	4	17	5 años	SALIO DEL POZO A BASE MANTA
15	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3974	LUFKIN	T5A-7C	276	U-1081	112379 454	3	18	5 años	
16	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5029	LUFKIN	T6D-9B	336	NR	128055-885	3	22	5 años	
17	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	5703	LUFKIN	T5A-7C	265	NR	107234-224	3	23	5 años	
18	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	4765	BETHLEHEM	160D	0462	U-1391	R-1351	3	27	5 Años	
19	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5830	LUFKIN	160D	2122	U-2348	458511	3	28	5 años	
20	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5939	LUFKIN	C-80D	1504	NR	364294	3	29	5 años	
21	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	12225	LUFKIN	C-80DB	651	U-1491-1419	NR	3	30	5 años	
22	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3882	LUFKIN	T5-7B	187	U-0975	100870-1952	3	31	5 años	






23	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4027	LUFKIN	C40D	J-987	U-1762	383756E28232E	3	32	5 años	
24	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	2851	LUFKIN	T6D-9B	N.R.	D-1067	NR	3	33	5 años	
25	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3861	LUFKIN	T5A-7C	428	U-1200	NR	3	36	5 años	
26	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3939	LUFKIN	T5A-7B	144	U-0935	NR	3	37	5 años	
27	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4874	LUFKIN	C-160DB	NR	U-2285	373481D47993-L	3	38	5 años	
28	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	5387	LUFKIN	C-40D	NR	U-2587	1095461085	3	39	5 años	
29	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	12282	LUFKIN	T5A-7C	317	U-1101	670	3	40	5 años	
30	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	12261	LUFKIN	TC33-22G	244-416	U-1030	2320	3	43	5 años	
31	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	5928	LUFKIN	C-160D	1052	NR	314701C30904G	3	45	5 años	
32	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3971	LUFKIN	T5A-7C	246	U-1032	107232-225	3	47	5 años	
33	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	17125	LUFKIN	TC33-22G	240	U-1026	NR	3	48	5 años	
34	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	12203	LUFKIN	T5A-7B	118-256	U-0920	NR	3	49	5 años	
35	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4129	LUFKIN	T5-7B	214	D-1005	102527-2019	3	51	5 años	
36	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	4347	LUFKIN	T5A-7C	324	U-1107	657	4	52	5 años	ESPERANDO SERVICIO
37	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	6166	AMERICAN	G80D	NR	U-2200	T13F542-1921	3	53	5 años	
38	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3762	LUFKIN	T5-7B	118	U-0916	85943-1052	3	54	5 años	
39	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	3821	LUFKIN	T5A-7C	414	U-1187	963	3	55	5 años	
40	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	4956	LUFKIN	C-40	4047	U-2627	461086-1075	3	56	5 años	
41	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 20	5143	LUFKIN	T5-7B	80	U-0872	563	3	57	5 años	
42	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12211	LUFKIN	16D	NR	U-2631	D-37073A336813	3	59	5 años	
43	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Patio 3	BETHLEHEM	16D	527	U-1297	R-1054	4	69	0 años	
44	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5056	BETHLEHEM	16D	711	U-1387	R-2125	3	74	5 años	
45	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	3984	BETHLEHEM	16D	614	U 1383	N.R.	3	75	5 años	RECUPERADA DE CHATARRA
46	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 212	5308	LUFKIN	C40D	NR	2023/1837	E28207C303758	3	79	5 años	
47	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	3729	LUFKIN	C16D	2572	U-2483	D51724DEM	3	80	5 años	
48	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	5054	BETHLEHEM	16D	516	U-1286	R-1086	3	81	5 años	
49	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 17	5813	LUFKIN	T5A7C	256	U1042	108807-388	3	83	5 años	

fs1 ✓ S E X V J

Página 71 de 110

50	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	12281	LUFKIN	C80D	647	U1415	NR	3	84	5 años	
51	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	12212	LUFKIN	T57C	109	U1047	57000-187236	3	91	5 años	ESPERANDO SERVICIO
52	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	2597	CHURCHILL	40D	NR	NR	468409417	3	92	5 años	
53	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3617	LUFKIN	40D	NR	NR	E52400D-38443	3	93	5 años	
54	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	5264	LUFKIN	TC322G	222	U1008	100872-350U	3	94	5 años	
55	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	12216	LUFKIN	T5-7B	428	U0901	85942-1019	3	96	5 años	
56	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 16	2779	LUFKIN	C40D	1087	N.R.	1153	3	97	5 años	
57	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	5709	AMERICAN	D114G-1802	82222	NR	1802	3	25	5 Años	
58	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 211	776	LUFKIN	160DA	1058	U-2286	314701C30911G	3	44	5 años	
59	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 210	17109	LUFKIN	C-160D	J-802	U-1561	D-47993L-373481	3	42	5 años	
60	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Bat. 201	3938	LUFKIN	40	147	D1070	111044	3	63	5 años	
61	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote I	Manta	Patio 4	CHURCHILL	40DA	NR	NR	NR	4	87	0 años	
62	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	12802	LUFKIN	T5A-7C	125	U-1078	112379-457	3	14	5 Años	DEL LOTE I EN LOTE V
63	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	12819	LUFKIN	T5A-7B	198	U-0986	NR	3	35	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
64	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat.323	1556	BETHLEHEM	40DA	750	R2462	R2662	3	85	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
65	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	1360	LUFKIN	T57B	219	U0887	1032	3	86	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V
66	Eq.sup.	Eq.Bombeo	Unid. Bombeo	Lote V	Bat. 320	7154	AMERICAN	D40G-21	NR	NR	1801	3	82	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V

MANIFOLD

Item	Estructura Categoría		Estructura de Ubicación		MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES
1	Eq.Batería	Manifold	Lote I	Bat. 201	04X06X07	HORIZ			10 entradas	3	812	5 años	
2	Eq.Batería	Manifold	Lote I	Bat. 17		HORIZ.			12 entradas	3	813	5 años	
3	Eq.Batería	Manifold	Lote I	Bat. 212		HORIZ.			17 entradas	3	814	5 años	
4	Eq.Batería	Manifold	Lote I	Bat. 20		HORIZ.			13 entradas	3	815	5 años	
5	Eq.Batería	Manifold	Lote I	Bat. 210		HORIZ.			16 entradas	3	816	5 años	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

6	Eq. Batería	Manifold	Campo	Lote I	Bat. 201				HORIZ.			14 entradas	3	817	5 años	
7	Eq. Batería	Manifold	Campo	Lote I	Bat. 16				HORIZ.			8 entradas	3	818	5 años	
8	Eq. Batería	Manifold	Campo	Lote I	Bat. 16				HORIZ.			6 entradas	3	819	5 años	
9	Eq. Batería	Manifold	Campo	Lote I	Bat. 16				HORIZ.			7 entradas	3	820	5 años	

SEPARADOR

Item	Estructura Categoría		Estructura de Ubicación			MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES
1	Eq. Batería	Separadores	Lote I	Manta	Patio 3	30X10	VERT	NR	Y9375	NR	3	422	5 años	OPERATIVO
2	Eq. Batería	Separadores	Lote I	Bat. 16	2851	30x11.5	VERT.				3	811	5 años	OPERATIVO

TANQUES

Item	Estructura Categoría		Estructura de Ubicación			MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES
1	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	20X10	CILIND.	1202	Y-9418	500	4	303	0 años	
2	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	8X10	CILIND.	10	Y9379	100	3	305	5 años	
3	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Bat. 210	Bat. 210	20X20	CILIND	1633		1200	3	307	5 años	
4	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Bat. 201	Estac. Bombo	20X10	CILIND.	1201	Y-9417	500	4	309	0 años	
5	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Bat. 20	Bat. 20	10X7.6	CILIND.	ATA-08	NR	100	3	316	5 años	
6	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Bat. 211	Bat. 211	15X17.5	CILIND	678	N.R.	500	3	353	5 años	
7	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Tablazo	Tanq. Fizca.		CILIND.	1650		34,451.18	3	338	5 años	
8	Eq. Batería	Tanques	Lote I	Tablazo	Tanq. Fizca.		CILIND.	1761		8,304.76	3	337	5 años	
9	Eq. Batería	Tanques	Lote IV	Oveja alta	Pz 13769	26X8	HORIZ	TK 66	N.R.	200	3	354	5 años	DEL LOTE I EN LOTE IV, TK PORTATIL
10	Eq. Batería	Tanques	Lote V	Bat.323	Bat.323	15X8	CILIND.	809	Y9371	240	3	340	5 años	DEL LOTE I EN LOTE V

VOLUMETER

Item	Estructura Categoría		Estructura de Ubicación			MARCA	MODELO	N.L.	N° SHE	N° SERIE	COND	COD. PRP	VIDA UTIL	OBSERVACIONES
186	Eq. Batería	Volumeter	Lote I	Manta	Patio 3	METROL			5-6078	NR	4	803	3 años	

187	Eq.Batería	Volumeter	Lote I	Bat. 210	METROL			5-6079	NR	3	806	5 años
188	Eq.Batería	Volumeter	Lote I	Bat. 211	Transf.	METROL		5-6080	NR	3	807	5 años
189	Eq.Batería	Volumeter	Lote I	Bat. 16	Transf.	METROL		5-6084	1666	3	808	5 años
190	Eq.Batería	Volumeter	Lote I	Bat. 17	Transf.	METROL		5-6083	NR	3	809	3 años

SEGÚN INVENTARIO AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2021

ESTRUCTURA CATEGORIA	ESTRUCTURA UBICACIÓN	Diámetro	Long (pies)	VIDA UTIL
Eq. Superf	Líneas Flujo	Lote I	1"	0
Eq. Superf	Líneas Flujo	Lote I	2"	295,995
Eq. Superf	Líneas Flujo	Lote I	2. 7/8"	76,180
Eq. Superf	Líneas Flujo	Lote I	3"	85,880
Eq. Superf	Líneas Flujo	Lote I	4"	43,957
Eq. Superf	Líneas Flujo (1)	Lote I	5. 1/2"	5,680
Eq. Superf	Líneas Flujo	Lote I	6"	12,080

TUBERIAS Y VARILLAS - POZOS OPERATIVOS

POZOS OPERATIVOS

POZO	BATERIA	P.T.	N.A.	TUBERIA			VARILLAS		
				2 3/8"	2 7/8"		5/8"	3/4"	7/8"
12283	201	3742	3601	3630	0		2250	1325	8
12220	201	4517	4455	4470	0		1825	1325	1297
12235	201	8108	7997	0	7906		3275	2375	2322

POZOS SWAB

POZO	BATERIA	P.T.	N.A.	TUBERIA	
				2 3/8"	2 7/8"
2765A	BP 16	0	0	0	0
4549	BP 16	4958	4928	4958	0
4635	BP 16	0	0	0	0

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

12261	201	3602	3522	3502	0	0	3475	22
2597	17	1494	1453	1420	0	1450	18	0
3617	201	4276	4162	4110	0	2600	1547	0
3724	201	4161	4079	3982	0	1650	1265	1147
3762	201	3747	3693	3712	0	2325	1350	2
3861	201	3,131	3,079	3,082	0	1,975	1,080	0
3882	201	3,135	3,094	3,040	0	3,080	0	0
3938	201	2,797	2,774	2,692	0	1,750	1,000	14
3939	201	4,065	4,005	3,900	0	2,500	1,475	20
3971	201	4,762	4,717	4,634	0	1,950	1,400	1,356
3972	201	4,770	4,688	4,612	0	1,950	1,425	1,300
3974	201	3,371	3,306	3,300	0	3,275	0	14
5387	201	4,237	4,183	4,012	0	2,625	1,525	12
5703	17	4,392	4,326	4,266	0	2,000	1,200	1,114
5709	201	5,139	5,046	5,040	0	0	5,025	6
5720	201	7,458	7,340	7,350	0	3,000	2,200	2,154
5889	201	6,924	6,842	6,622	0	2,800	2,050	1,975
12242	212	7,134	7,020	6,840	0	2,875	2,075	2,050
12250	201	6,653	6,589	0	6,480	2,675	1,950	1,947
17119	201	6,595	6,480	6,420	0	2,650	1,925	1,893
12281	210	5060	4,932	4,920	0	2,050	1,450	1,418
12289	210	4,687	4,626	4,410	0	1,875	1,375	1,372
12297	210	4689	4606	4492	0	1875	1350	1358
12288D	210	6415	6305	30	6270	2275	1900	1916
3729	210	2,105	2,053	2,092	0	2,045	0	0
4027	210	1,921	1,881	1,870	0	0	1,865	0
4129	210	4,316	4,264	4,162	0	3,795	460	0

4994	BP 16	0	0	0	0
5034A	BP 16	0	0	0	0
5094	BP 16	7056	7004	7056	0
5277	BP 16	0	0	0	0
12204	BP 16	4399	4359	4399	0
3925	BP 17	3,689	3,657	3689	0
4840	BP 17	2,102	2,020	2102	0
5712	BP 17	0	0	0	0
4083L	BP 17	1,828	1,797	1828	0
5738	BP 17	4,671	4,641	4671	0
5749	BP 17	4,473	4,422	4473	0
5800	BP 17	6,216	6,186	0	6216
5814	BP 17	4,800	4,755	0	4,800
5989	BP 17	4987	4957	4987	0
12209	BP 17	2,878	2,847	2878	0
2327	BP 20	3,150	3,128	3,150	0
4680	BP 20	4,350	4,260	4,350	0
5088	BP 20	4,642	4,611	4,642	0
5117	BP 20	4,049	4,005	4,049	0
5127	BP 20	3,960	3,930	3,960	0
5144	BP 20	4,237	4,207	4237	0
5208	BP 20	0	0	0	0
5273	BP 20	4,430	4,400	4430	0
5343	BP 20	4,453	4,411	4453	0
5437	BP 20	0	0	0	0
5441	BP 20	4,629	4,583	4629	0
5442	BP 20	4693	4671	4693	0

pdf. ✓ S E V J dk H

4367	210	4,559	4,528	4,352	0	1,825	1,350	1,324
4746	210	5,537	5,485	5,452	0	2,250	1,625	1,600
4819	210	4,586	4,542	4,424	0	2,850	1,683	0
4874	210	2,764	2,678	0	2,640	0	1,750	908
5264	210	5,696	5,644	5,610	0	2,300	1,675	1,643
6166	210	5,730	5,686	5,684	0	3,575	2,100	0
12255	212	7320	7230	0	7086	2950	2150	2093
17116	210	4978	4914	4770	0	3075	1800	0
17109	211	5101	5007	4800	90	2050	1500	1447
17118	210	5185	5123	5100	0	3225	1875	0
17120	210	5615	5501	5490	0	3450	2025	8
776R	211	5,870	5,753	0	5,610	2,350	1,700	1,691
12202	211	3,841	3,789	52	3,690	0	2,425	1,352
12206	211	3,144	3,098	3,044	0	0	3,050	20
12207	211	3,149	3,105	3,044	0	0	3,095	0
12208	211	7,737	7,625	0	7,590	4,375	1,000	2,220
12211	211	2,807	2,776	2,730	0	2,750	0	10
12216	211	3,514	3,464	3,382	0	1,950	1,475	24
12218	211	3,122	3,078	3,014	0	1,800	1,250	20
12219	211	3,286	3,193	3,150	0	0	3,172	0
12223	211	3,309	3,197	3,202	0	2,125	1,050	6
12239	211	6145	6082	6000	0	2600	1825	1725
12241	211	6803	6743	6600	0	2775	2000	1943
12246	211	3002	3140	3120	0	1875	1225	22
12256	211	2609	2578	2520	0	2550	0	18
12260	211	2568	2507	0	2490	0	2475	20
12263	211	3490	3437	52	3330	3400	0	22

6178	BP 20	3,715	3,684	3715	0
3616	BP 201	3,314	3,292	3,314	0
3726	BP 201	3,527	3,472	3527	0
3761	BP 201	3,508	3,464	3508	0
3886	BP 201	2372	2342	2372	0
3981	BP 201	4,247	4,187	0	4,247
4244	BP 201	4,920	4,870	4,920	0
4728	BP 201	4,772	4,742	4,772	0
4731	BP 201	4,223	4,200	4,223	0
5351	BP 201	3,222	3,182	3,222	0
5706	BP 201	4,948	4,904	4948	0
5759	BP 201	0	0	0	0
6002	BP 201	7,143	7,113	7,143	0
6321	BP 201	3,980	3,955	3,980	0
2141	BP 210	1,949	1,897	1,949	0
12212	BP 210	2,896	2,861	2,896	0
2272	BP 210	0	0	0	0
2386	BP 210	1,545	1,513	1,545	0
3983	BP 210	4,295	4,265	4,295	0
4029	BP 210	0	0	0	0
4394	BP 210	2,900	2,870	2,900	0
4885	BP 210	4,686	4,664	4,686	0
4396	BP 210	2,746	2,716	2,746	0
5207	BP 210	0	0	0	0
670	BP 211	1,773	1,741	1,773	0
744	BP 211	2,344	2,314	2344	0
799	BP 211	2,480	2,450	2,480	0





12268	211	6741	6597	6300	0	2700	1975	1906
12270	211	5932	5872	5730	0	2400	1750	1697
17114	211	7048	7016	6840	0	0	0	0
17106	211	6433	6318	6150	0	2525	1875	1893
4981	211	2,360	2,352	2,320	0	0	0	0
5029	211	2,113	2,069	2,144	30	2,050	6	0
5054	211	1,632	1,600	1,590	0	0	1,550	18
5056	211	1,590	1,559	1,530	0	0	1,525	22
6769	211	0	0	0	0	0	0	0
12222	212	6,761	6,651	0	6,600	2,700	1,975	1,958
12226	212	6919	6857	6720	0	2800	2050	1989
12227	212	6,345	6,282	6090	0	2,575	1,875	1,831
12229	212	6,617	6,563	6,322	0	2,850	1,775	1,920
12231	212	6,734	6,640	6,450	0	2,750	1,950	1,925
12236	212	6649	6618	6420	30	0	0	0
12237	212	6,542	6,482	6,300	0	2,650	1,925	1,870
12244	212	6,592	6,450	6,232	0	0	0	0
5001	211	2,611	2,601	2,530	0	0	0	0
12264	212	6,319	6,289	6,120	0	0	0	0
12272	212	6555	6435	6270	0	2625	1925	1875
12277	212	6850	6757	6600	0	2750	2000	1997
3821	212	3,448	3,384	3,360	0	2,125	1,225	16
3911	212	2,964	2,902	2,880	0	2,875	0	24
3951	211	481	470	460	0	0	0	0
3914	212	3,265	3,233	3,182	0	2,075	1,150	0
5308	212	3,064	3,020	2,954	0	1,900	1,100	0
5928	212	7,156	7,074	6,832	0	3,000	2,050	2,000

762	BP 211	2,030	2,008	2,030	0
3858	BP 211	3,172	3,120	3,172	0
4999	BP 211	1,034	1,003	1,034	0
5016	BP 211	3,194	3,142	3,194	0
5023	BP 211	0	2,690	0	0
5026	BP 211	1,715	1,681	1715	0
5193	BP 211	1,893	1,883	1893	0
5073	BP 16	2,656	2,590	2656	0
4395	BP 210	0	0	0	0
12253	BP 211	0	0	0	0
5334	BP 211	3,545	3,514	3545	0
3822	BP 212	3,202	3,172	3202	0
3853	BP 212	3,199	3,168	3199	0
3989	BP 212	3,262	3,238	3262	0
3991	BP 212	3,519	3,467	3519	0
5309	BP 212	3,216	3,194	3216	0
3908	BP 17	4,472	4,326	4,472	0
12276	BP 211	0	0	0	0
5031	BP 16	2,564	2,534	2,564	0
4705	17	4,173	4,119	4,173	0
5741	BP 17	0	4,704	4,704	0
2281	BP 16	2,580	2,550	2,580	0
2224	BP 20	2,490	0	2,490	0
4347	BP 210	4,518	4,486	4,518	0
4982	BP 211	2,622	2,616	2,622	0
SUB TOTAL				224,652	15,263

12240	212	7,180	7,087	0	6,990	2,900	2,075	2,093
12285	212	7,501	7,440	0	7,260	3,025	2,200	2,202
12295	212	7,939	7,879	0	7,830	3,225	2,350	2,295
12213	16	7,176	7,086	0	7,020	2,850	2,125	2,100
12214D	16	7,979	7,800	0	7,800	3,650	2,125	2,004
12215	16	5,715	5,630	5,490	0	2,300	1,675	1,635
12221	16	6,220	6,130	5,910	0	2,500	1,825	1,787
12254	16	5,663	5,610	5,512	0	2,275	1,600	1,714
12291	16	5,123	5,092	4,950	0	2,075	1,525	1,485
2761	16	2,570	2,509	2,490	0	2,500	0	4
2779	16	2,645	2,585	2,580	0	2,550	0	0
2851	16	2,396	2,363	2,310	0	1,475	875	14
2893	16	2,640	2,546	2,580	0	0	2,525	12
4730	16	7,626	7,514	7,380	0	3,025	2,250	2,220
4765	16	7,300	7,221	7,066	0	2,950	2,225	2,029
5004	16	2,800	2,705	2,700	0	1,700	1,025	0
5051	16	7,103	7,013	6,870	0	2,850	2,050	2,077
5361	16	6,560	6,485	6,322	0	2,650	1,925	1,893
12284	16	5,935	5,783	5,730	0	2,350	1,725	1,685
12290	16	6,652	6,540	6,502	0	2,675	1,950	1,895
17113	16	6,364	6,303	6,330	0	2,375	2,050	1,856
17115	16	7,385	7,353	30	7,170	0	0	0
17121	16	7,567	7,516	7,230	0	3,075	2,275	2,145
17122	16	6,333	6,242	6,180	0	2,575	1,850	1,793
12203	17	2,967	2,903	2,894	0	0	1,825	1,064
12225	17	4,996	4,934	4,800	0	2,025	1,475	1,416
12230	17	5,966	5,824	5,820	0	2,375	1,725	1,710

VIDA UTIL	TUBERIA	
	2 3/8"	2 7/8"
	6 años	6 años





12243	17	4825	4692	4710	0	1925	1400	1356
3984	17	1733	1,702	1680	0	0	1,691	0
4040	17	2277	2211	2182	0	0	2175	16
4956	17	2,793	2,752	2,710	0	2,725	0	16
5544	17	2,257	2,166	2,220	0	2,150	0	12
5662	17	4,840	4,721	4,680	0	2,950	1,762	0
5756	17	4,154	4,072	4,012	0	2,500	1,525	22
5813	17	5,202	5,145	5,032	0	3,250	1,875	18
5830	17	6,827	6,753	6,524	0	2,750	2,000	1,987
5938	17	4,407	4,363	4,184	0	1,800	1,300	1,245
5939	17	5,763	5,678	5,542	0	2,325	1,700	1,650
5999	17	5,927	5,823	5,684	0	2,375	1,725	1,706
12200X	17	7409	7325	0	7170	2975	2200	2133
12265	17	7036	7005	0	6840	0	0	0
12280	17	6631	6489	6330	0	2650	1925	1897
17107	17	6882	6760	6690	0	2750	2050	1943
17110	17	6873	6753	6690	0	2750	2000	1972
17117	17	5734	5618	5490	0	2275	1675	1647
17108	19	5283	5199	5070	60	3275	1900	0
12232	20	4,398	4,247	0	4,200	2,475	1,750	0
12252D	20	4,549	4,475	4,282	0	2,775	1,675	14
12279	20	4329	4262	4140	0	2675	1550	4
12282	20	3871	3811	3810	0	2425	1350	24
12286	20	4754	4710	4552	0	2925	1750	16
12287	20	2725	2681	2624	0	800	1856	20
5143	20	4,176	4,094	4,050	0	2,575	1,500	0
12278	210	7,720	7,600	7,380	0	3,050	2,275	2,245

151. 26 73 82 84

12234 PUG	212	5,180	5,008	4,950	90	2,050	1,500	1,445
12257 SF	211	7,924	7,808	0	7,680	3,175	2,325	2,287
12292 PUG	211	5,258	5,168	0	5,130	3,225	1,925	0
12224 PUG	211	6,355	6,199	0	6,210	2,525	1,850	1,812
12233 PUG	211	7,645	7,500	7,350	0	3,000	2,200	2,308
12238 SF	211	7,030	7,000	6,810	0	0	0	0
12259 PL	212	7,944	7,912	0	7,650	0	0	0
12273 PL	212	4,915	4,823	0	4,830	0	3,325	1,491
12274 PUG	212	8255	8131	7620	0	0	5700	2414
12275 PUG	17	6372	6312	6150	0	2575	1875	1839
12205 PUG	17	7465	7353	0	7290	0	5100	2235
12248 D	20	3,332	3,279	3,262	0	2,050	1,200	12
12245	20	3,633	3,513	3,540	0	2,200	1,300	2
17112	20	4,476	4,416	4,320	0	2,750	1,650	2
12300	20	3,454	3,371	3,382	0	2,125	1,225	14
17123	20	4,434	4,380	4,342	0	2,725	1,625	18
12271	211	6,034	6,004	5,880	0	0	0	0
17127	20	2,621	2,561	0	2,550	1,600	925	18
17111	211	7,226	7,196	0	7,110	0	0	0
17124	37	6,024	5,993	5,880	0	0	0	0
5009	16	6,828	6,711	6,540	0	2,725	2,000	1,972
5848	16	5,160	5,114	4,996	0	1,250	2,350	1,514
17125	BP 210	4,756	4,611	4,642	0	2,875	1,726	0

VIDA UTIL	TUBERIA		VARILLAS		
	2 3/8"	2 7/8"	5/8"	3/4"	7/8"
	10 años	10 años	4 años	6 años	7 años

233. DK

LISTADO DE POZOS

Pozo	Yacimiento	Clase de Pozo	Coordenadas WGS84		Profundidad. (Ft)	Inicio Perforación	Término Perforación	Estado al Terminarla Perforación	Estado Actual Pozo
			Norte	Este					
1	TUNEL		9492625.3	468472.7	1057				ATA
1 S	TUNEL		9492910.3	469702.5	1057				ATA
2	TUNEL		9492904.0	468700.8	1120				ATA
31	NEGRITOS		9487360.5	467154.1	650				APA
34	NEGRITOS		9487070.7	467008.0	1670				APA
36	NEGRITOS		9487077.7	467171.0	802				ATA
37	NEGRITOS		9487154.6	467262.9	793				APA
38	NEGRITOS		9487174.6	467073.0	700				APA
52	NEGRITOS		9487266.5	467236.0	800				APA
300	NEGRITOS		9487322.4	467515.9	1700				APA
325	NEGRITOS		9487419.3	467668.9	1360				APA
329	NEGRITOS		9487275.4	467606.8	1735				ATA
331	NEGRITOS		9487277.3	467777.7	1448				ATA
336	NEGRITOS		9487170.5	467488.8	1433				DPA
340	NEGRITOS		9487353.2	467883.7	2050				APA
341	NEGRITOS		9487372.3	467730.8	1888				APA
345	NEGRITOS		9487506.2	467730.9	1959				ATA
350	NEGRITOS		9487501.3	467490.0	1406				APA
358	NEGRITOS		9487408.4	467437.0	1500				APA
359	NEGRITOS		9487510.2	467596.9	1648				ATA
361	NEGRITOS		9487594.2	467620.0	1718				ATA
366	NEGRITOS		9487412.3	467533.9	1764				APA
369	NEGRITOS		9487596.2	467520.0	985				ATA

Handwritten signatures and marks:

- Top right: A signature, possibly "J. S. J.", written vertically.
- Below it: A large, stylized checkmark or "V" shape.
- Below the checkmark: A signature, possibly "J. S. J.", written horizontally.
- Below that: A signature, possibly "J. S. J.", written horizontally.
- Bottom: A signature, possibly "J. S. J.", written horizontally.

373	NEGRITOS	9487620.1	467721.9	1440					APA
374	NEGRITOS	9487712.1	467579.0	935					DPA
378	NEGRITOS	9487709.1	467675.0	1151					APA
383	NEGRITOS	9487726.1	467768.9	977					DPA
387	NEGRITOS	9487637.1	467825.9	1914					APA
392	NEGRITOS	9487121.7	466983.1	1047					DPA
399	NEGRITOS	9487042.7	467073.0	1140					DPA
591	NEGRITOS	9487158.3	467964.6	2250					DPA
593	NEGRITOS	9487165.2	468159.5	2580					DPA
648	NEGRITOS	9487544.0	468064.7	2258					APA
661	A NEGRITOS	9487756.9	468014.8	2086					APA
663	NEGRITOS	9487571.9	468273.6	2460					APA
670	NEGRITOS	9487886.9	467886.0	1910					SB-SD
673	NEGRITOS	9487421.0	468180.6	2470					ATA
678	NEGRITOS	9487428.0	468355.5	2670					APA
681	NEGRITOS	9487836.0	467743.0	1755					ATA
682	NEGRITOS	9487149.0	468628.2	2640					APA
684	NEGRITOS	9487856.1	467569.1	1628					APA
687	NEGRITOS	9487253.2	468027.6	1760					ATA
691	NEGRITOS	9488010.0	467678.1	1930					APA
692	NEGRITOS	9487500.1	467910.8	2112					APA
695	NEGRITOS	9487739.2	467476.1	1575					ATA
698	NEGRITOS	9487358.1	468043.6	2325					APA
706	NEGRITOS	9488021.9	467838.0	1820					ATA
708	NEGRITOS	9487625.8	468458.5	2063					ATA
711	NEGRITOS	9488120.9	467734.1	4003					DPA
714	NEGRITOS	9488020.8	468030.9	1926					APA



 25/12/2021

715	NEGRITOS		9487661.1	467703.9	1830			APA
716	NEGRITOS		9487867.8	468220.8	2180			ATA
725	NEGRITOS		9487077.3	467942.6	2686			ATA
727	NEGRITOS		9487197.1	468209.5	3567			DPA
731	NEGRITOS		9487121.5	467494.8	2342			ATA
732	NEGRITOS		9487427.8	468642.4	2741			APA
737	TABLAZO		9488681.3	468295.1	2770			DPA
739	NEGRITOS		9488153.6	468345.8	2202			APA
740	NEGRITOS		9487598.3	467370.1	1570			ATA
744	NEGRITOS		9487891.7	468481.6	2452			TSWAB
747	NEGRITOS		9487835.6	468661.5	3000			ATA
748	NEGRITOS		9487902.2	467254.3	2000			DPA
749	NEGRITOS		9487701.4	467095.3	1270			APA
750	NEGRITOS		9488111.5	468623.7	2627			APA
751	NEGRITOS		9488414.4	468482.9	2757			DPA
758	NEGRITOS		9487712.4	466931.4	1301			APA
759	NEGRITOS		9487441.5	467196.1	1316			ATA
761	NEGRITOS		9487432.6	466989.2	1244			APA
762	NEGRITOS		9487419.5	469282.0	3123			TSWAB
766	NEGRITOS		9487606.6	468894.3	2507			DPA
767	NEGRITOS		9487273.8	468914.2	2770			ATA
769	NEGRITOS		9487114.7	469300.9	2591			ATA
770	NEGRITOS		9487107.7	467034.0	1464			DPA
775	NEGRITOS		9487610.5	469219.1	3160			ATA
776	NEGRITOS		9487751.5	468960.3				APA
776	R NEGRITOS	REPROFUNDIZACION	9487751.5	468960.3	6520	28/03/2003	26/04/2003	Productor
784	NEGRITOS		9487518.7	468891.3	1417			ATA

757

Handwritten signature and initials in blue ink.

785	NEGRITOS	9488044.4	468952.5	2609					ATA
786	NEGRITOS	9487964.3	469282.3	3092					ATA
788	NEGRITOS	9487315.8	468844.2	3210					ATA
791	NEGRITOS	9487281.9	468751.2	2560					APA
793	TUNEL	9491619.3	469468.8	2400					DPA
799	NEGRITOS	9487766.2	469593.0	2572					TSWAB
801	NEGRITOS	9487312.5	469541.9	2131					ATA
809	NEGRITOS	9487550.4	469490.0	1906					ATA
821	NEGRITOS	9487435.4	469691.8	2783					DPA
828	NEGRITOS	9487221.5	469659.8	2255					ATA
829	NEGRITOS	9487049.6	469496.8	747					APA
831	NEGRITOS	9487335.0	468409.4	2840					APA
845	BELLAVISTA	9490371.4	470715.6	3020					DPA
846	NEGRITOS	9488067.1	469614.1	3138					APA
850	NEGRITOS	9487670.7	468585.5	1694					ATA
851	NEGRITOS	9487270.4	469889.7	2858					DPA
857	NEGRITOS	9487672.6	468795.4	958					ATA
859	NEGRITOS	9487721.8	468371.6	2353					APA
870	NEGRITOS	9487815.5	468845.4	1250					ATA
872	NEGRITOS	9487258.5	467370.9	2100					ATA
874	NEGRITOS	9487051.4	467799.6	2000					DPA
877	NEGRITOS	9488199.6	468168.9	2090					ATA
884	TABLAZO	9489827.1	467594.0	3300					APA
885	NEGRITOS	9487475.4	467307.1	1515					ATA
888	NEGRITOS	9487828.2	467382.2	2205					ATA
893	VERDUN ALTO	9487802.1	472024.8	2920					ATA
897	NEGRITOS	9488276.7	467991.1	2530					DPA






920	NEGRITOS		9487703.9	468098.8	2249				ATA
935	VERDUN ALTO		9487615.3	471808.8	2720				DPA
936	VERDUN ALTO		9487559.2	472116.6	3025				DPA
951	VERDUN ALTO		9488531.9	471767.3	3417				ATA
1490	TABLAZO		9489431.6	469194.0	2308				APA
1497	VERDUN ALTO		9488442.0	471643.3	3692				APA
1557	TABLAZO		9489273.6	469181.9	2169				ATA
1603	TABLAZO		9489188.6	469318.8	2303				DPA
1609	TABLAZO		9489492.5	469348.9	2800				APA
1631	TABLAZO		9489370.7	469053.0	2392				ATA
1634	VERDUN ALTO		9489110.2	474989.9	2585				DPA
1646	TABLAZO		9489486.7	468716.2	1650				DPA
1648	TABLAZO		9489731.5	468977.2	2514				ATA
1668	TUNEL		9490796.3	468275.0	2404				DPA
1682	POZO		9491912.9	472379.4	4291				DPA
1685	AEROPUERTO		9494675.9	471339.2	4504				DPA
1709	TABLAZO		9489406.7	468887.1	1876				APA
1729	RINCONADA		9492945.2	470520.8	1808				APA
1756	RINCONADA		9493051.0	470885.7	1856				APA
1762	RINCONADA		9492756.3	470497.8	1619				APA
1775	TABLAZO		9489248.8	468930.0	2239				ATA
1798	RINCONADA		9493126.8	471059.6	1966				APA
1799	RINCONADA		9493067.2	470382.0	3521				DPA
1837	TABLAZO		9489937.4	468994.3	2635				ATA
1847	RINCONADA		9492863.3	470348.9	1689				APA

1874	TABLAZO	9489556.6	469033.1	2126					ATA
1875	RINCONADA	9492989.3	470246.0	4209					DPA
1882	RINCONADA	9492825.2	470664.7	1672					APA
1883	RINCONADA	9493086.1	470587.9	1891					DPA
1943	RINCONADA	9492693.4	470320.8	2318					DPA
1944	RINCONADA	9493007.1	470732.8	1753					APA
1952	RINCONADA	9492924.0	470846.7	1800					APA
1963	VERDUN ALTO	9489790.3	473963.7	1837					DPA
1987	TABLAZO	9489602.6	468842.2	2125					ATA
1995	TABLAZO	9489605.3	467370.0	3760					ATA
1996	MILLA 6	9492740.3	474911.5	2800					ATA
2071	TABLAZO	9489142.8	469078.9	2138					ATA
2072	RINCONADA	9492652.3	470668.6	1999					ATA
2078	TUNEL	9493029.6	469365.5	2530					DPA
2112	TABLAZO	9489993.4	468843.4	2121					DPA
2120	RINCONADA	9492954.0	470969.6	1920					APA
2121	TABLAZO	9489610.5	469200.0	2759					APA
2122	BELLAVISTA	9491777.5	471124.0	2199					APA
2141	TABLAZO	9489766.5	468877.3	1984					TSWAB
2165	TABLAZO	9489791.4	469152.1	2147					APA
2192	RINCONADA	9492659.2	470818.6	2046					APA
2211	TABLAZO	9489156.9	468776.1	1920					APA
2224	TABLAZO	9490114.1	467285.2	4483					ATA
2246	RINCONADA	9492523.3	470764.5	1940					DPA
2263	TABLAZO	9489904.3	469299.1	2406					DPA
2272	TABLAZO	9489071.9	468923.9	2200					ATA
2281	MILLA 6	9492228.7	474729.4	2800					SB-SD

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

2282	MILLA 6		9492676.2	475390.2	2927				DPA
2308	TUNEL		9492124.0	469508.0	1729				DPA
2309	RINCONADA		9493807.8	470451.3	1941				DPA
2327	TABLAZO		9489629.1	467676.8	3696				TSWAB
2338	POZO		9490347.2	473429.2	1515				DPA
2356	MILLA 6		9492463.7	474312.7	2690				ATA
2358	BELLAVISTA		9491861.4	471293.0	2189				APA
2369	SECCION 16		9491665.1	474375.3	1525				OTROS (PROD GAS)
2383	VERDUN ALTO		9490210.2	473551.1	1251				ATA
2386	TABLAZO		9488982.0	468788.0	2230				SB-SD
2425	SECCION 16		9490764.8	473907.1	1589				ATA
2435	BELLAVISTA		9492034.3	471352.0	2127				ATA
2459	MILLA 6		9492915.2	474968.6	2902				ATA
2464	BELLAVISTA		9491724.4	471411.8	1973				APA
2469	SECCION 16		9491683.0	474552.2	1722				DPA
2479	TABLAZO		9489070.0	468630.1	1963				DPA
2488	TABLAZO		9488801.1	468793.9	2091				DPA
2493	SECCION 16		9491635.2	474205.4	1558				ATA
2515	SECCION 16		9491186.4	474381.1	1458				APA
2516	BELLAVISTA		9491973.4	471197.1	2420				APA
2551	BELLAVISTA		9491584.4	471528.7	2228				APA
2552	MILLA 6		9493089.1	475038.6	2829				ATA
2556	SECCION 16		9491490.2	474317.3	1860				ATA
2566	SECCION 16		9491594.3	474018.5	1472				ATA
2568	SECCION 16		9490742.9	473738.2	1607				ATA
2581	BELLAVISTA		9492209.2	471412.1	2294				DPA
2592	SECCION 16		9490804.7	474081.1	1520				ATA

2593	MILLA 6	9492878.3	474791.6	2725					ATA
2597	SECCION 16	9490589.9	473847.1	1711					BMG
2598	SECCION 16	9491810.1	474259.4	1899					ATA
2613	BELLAVISTA	9491550.5	471341.8	2230					APA
2619	MILLA 6	9492775.2	475093.4	2801					ATA
2620	MILLA 6	9493395.0	474952.8	2807					DPA
2627	SECCION 16	9490702.0	473549.3	1190					DPA
2629	SECCION 16	9490452.9	473962.0	1712					ATA
2630	SECCION 16	9490660.7	474205.0	1700					DPA
2642	SECCION 16	9490923.7	473978.2	1878					ATA
2648	BELLAVISTA	9491893.3	471457.9	2283					ATA
2650	BELLAVISTA	9491413.5	471472.7	2192					ATA
2653	VERDUN ALTO	9488886.4	474734.9	1745					DPA
2655	MILLA 6	9492268.6	474928.3	2813					ATA
2667	MILLA 6	9492841.4	474615.7	2700					ATA
2671	SECCION 16	9490621.8	474029.0	1784					APA
2680	SECCION 16	9491154.5	474203.2	1575					ATA
2691	BELLAVISTA	9491754.3	471589.8	2150					APA
2696	SECCION 16	9490930.8	473784.3	1290					PRODGAS
2698	MILLA 6	9492801.1	475275.4	2950					DPA
2703	BELLAVISTA	9491238.7	471409.6	2068					ATA
2706	MILLA 6	9492404.6	474752.4	2700					PRODGAS
2711	MILLA 6	9492185.8	474555.4	2702					ATA
2712	SECCION 16	9490971.6	474147.1	1625					DPA
2713	SECCION 16	9491326.4	474248.2	1617					ATA
2716	MILLA 6	9492980.4	474495.8	2700					ATA
2720	SECCION 16	9490474.8	474137.9	1520					ATA








2721	SECCION 16		9491463.3	474147.3	1492					ATA
2722	BELLAVISTA		9492169.3	471236.1	2120					APA
2729	SECCION 16		9491095.6	474021.2	1525					ATA
2737	BELLAVISTA		9491291.6	471562.6	2137					APA
2743	MILLA 6		9493226.1	474904.7	2747					APA
2746	SECCION 16		9490346.8	474268.8	2109					DPA
2747	BELLAVISTA		9491939.2	471650.8	2624					DPA
2749	BELLAVISTA		9491163.6	471681.5	2135					DPA
2752	VERDUN ALTO		9492198.0	476224.6	3146					APA
2753	POZO		9491132.2	472553.0	3577					ATA
2761	MILLA 6		9492011.9	474500.4	2762					HIWOR
2765	MILLA 6		9493112.4	474373.0	1096					DPA
2765 A	MILLA 6		9493112.4	474367.0	2724					DPA
2772	VERDUN ALTO		9490498.4	474987.5	5055					ATA
2779	MILLA 6		9492145.9	474369.5	2696					BMG
2783	BELLAVISTA		9491066.8	471358.6	2187					APA
2810	SECCION 16		9491266.5	473906.4	1357					DPA
2812	SECCION 16		9490411.0	473786.1	1517					ATA
2813	SECCION 16		9491289.4	474092.3	1490					ATA
2823	MILLA 6		9492315.9	474226.7	2479					APA
2825	MILLA 6		9492679.5	474552.7	2700					ATA
2835	MILLA 6		9492322.8	474398.6	2632					ATA
2836	MILLA 6		9492692.4	474740.6	2700					APA
2837	VERDUN ALTO		9491937.4	475660.8	3752					DPA
2839	MILLA 6		9492473.8	474098.8	6077					DPA
2844	MILLA 6		9492637.6	474373.7	2700					ATA

951.



2846	MILLA 6	9492503.6	474487.6	2650				ATA
2847	MILLA 6	9492362.7	474578.5	2700				ATA
2849	MILLA 6	9492537.6	474652.6	2700				PROD GAS
2850	MILLA 6	9492560.5	474857.5	2703				ATA
2851	MILLA 6	9492804.5	474444.8	2700				BMG
2863	MILLA 6	9492605.4	475026.4	2709				ATA
2864	MILLA 6	9492435.5	474982.3	2727				ATA
2866	MILLA 6	9493019.3	474674.8	2707				ATA
2870	MILLA 6	9493055.2	474857.7	2734				ATA
2873	MILLA 6	9492050.8	474680.3	2811				APA
2875	MILLA 6	9493136.3	474548.9	2715				ATA
2879	MILLA 6	9492096.7	474871.2	2690				ATA
2882	MILLA 6	9491919.8	474808.2	2850				ATA
2888	MILLA 6	9491974.0	474319.5	2555				DPA
2891	MILLA 6	9493297.2	474537.9	2715				ATA
2892	MILLA 6	9491873.9	474628.3	2578				APA
2893	MILLA 6	9493480.1	474553.0	2694				BMG
2905	MILLA 6	9493663.0	474566.1	2686				ATA
2907	MILLA 6	9493212.2	474691.8	2719				ATA
2908	SECCION 16	9491020.5	474197.1	1804				ATA
2911	SECCION 16	9491747.2	474100.5	1435				APA
2917	SECCION 16	9490339.9	474060.9	1535				ATA
2918	MILLA 6	9493370.1	474705.9	2717				ATA
2929	SECCION 16	9490309.0	473911.9	1680				ATA
2975	HUACO	9487941.6	470744.5	2557				DPA
2981	SECCION 16	9490213.0	474008.9	1505				ATA
2990	TUNEL	9492325.0	469487.1	1331				DPA






[Handwritten signatures and initials in blue ink]

2991	SECCION 16		9490546.0	473729.1	1486					DPA
3005	POZO		9490959.3	472611.9	3289					DPA
3017	SECCION 16		9490604.8	474174.9	1520					DPA
3035	HUACO		9489411.9	470595.2	2985					DPA
3042	MILLA 6		9491968.7	474943.2	2815					ATA
3059	MILLA 6		9491768.9	474779.1	2730					DPA
3065	EL PATO		9494547.0	473659.9	4573					DPA
3090	VERDUN ALTO		9489867.2	476181.6	3560					DPA
3195	TUNEL		9493832.1	469606.7	2291					DPA
3245	AEROPUERTO		9495681.0	469924.4	3146					DPA
3401	MILLA 6		9492135.6	475020.2	3474					ATA
3404	POZO		9490373.3	473249.3	1328					ATA
3411	POZO		9490553.2	473273.4	1152					ATA
3425	MILLA 6		9494160.6	474919.1	3270					DPA
3435	VERDUN ALTO		9492353.0	476225.7	3638					DPA
3450	AEROPUERTO		9496699.6	469915.8	2738					DPA
3451	VERDUN ALTO		9493324.4	476359.0	4277					DPA
3480	POZO		9490276.0	471775.0	4294					ATA
3517	BELLAVISTA		9491377.6	471283.8	2324					ATA
3518	BELLAVISTA		9491103.7	471521.5	2750					ATA
3519	BELLAVISTA		9491203.8	471220.7	2424					ATA
3521	BELLAVISTA		9490894.9	471286.5	2720					DPA
3526	BELLAVISTA		9491512.6	471165.9	2347					APA
3545	CALZADA		9496140.6	472653.2	4877					DPA
3550	CALZADA		9493772.1	472035.4	6024					DPA
3586	MILLA 6		9492323.7	474677.4	3059					ATA

951.



3587	SECCION 16	9490840.7	473969.2	1575					ATA
3588	SECCION 16	9490560.9	473954.0	1704					ATA
3590	AEROPUERTO	9495990.7	470448.2	3502					DPA
3597	MILLA 6	9492332.5	475042.3	3358					ATA
3605	TUNEL	9493701.8	468264.3	1945					APA
3614	POZO	9491296.9	473048.8	5809					ATA
3616	POZO	9491640.9	472655.2	3901					TSWAB
3617	POZO	9490613.5	472442.8	4430					BME
3645	MILLA 6	9492960.0	473242.5	4318					DPA
3664	BELLAVISTA	9492110.4	471031.2	2324					APA
3676	BELLAVISTA	9491908.5	470979.2	2200					APA
3677	BELLAVISTA	9492319.2	471080.3	2396					APA
3678	BELLAVISTA	9491679.6	470921.1	2229					APA
3680	POZO	9492588.7	472106.9	3873					DPA
3711	BELLAVISTA	9491800.3	471466.9	2400					APA
3712	POZO	9490249.8	472208.8	4158					ATA
3715	POZO	9492041.5	473139.1	4253					ATA
3716	POZO	9490639.7	472006.1	3951					ATA
3719	MILLA 6	9493114.2	474750.8	2800					ATA
3720	AEROPUERTO	9494709.4	470335.7	2858					DPA
3724	MEDANO	9489899.1	471968.8	4300					BME
3726	POZO	9491007.4	472237.1	4647					TSWAB
3728	BELLAVISTA	9492051.5	470821.3	2181					APA
3729	BELLAVISTA	9490952.1	470839.8	2443					BME
3731	BELLAVISTA	9492275.4	470869.4	2178					APA
3741	BELLAVISTA	9491333.8	471055.9	2181					APA
3750	VERDUN ALTO	9488947.9	475814.4	3056					DPA

3758	HUACO		9488879.3	470497.1	3271				ATA
3759	POZO		9490300.2	471330.3	3741				ATA
3760	HUACO		9488680.4	470417.0	3233				ATA
3761	MEDANO		9489919.3	471534.0	3805				SB-SD
3762	MEDANO		9489535.4	471737.7	3893				BME
3763	POZO		9490606.3	472869.6	4957				DPA
3766	HUACO		9488479.5	470341.0	3046				ATA
3767	HUACO		9488508.4	470549.9	3180				ATA
3768	HUACO		9488850.4	470281.2	3069				APA
3769	HUACO		9488709.3	470631.9	3360				ATA
3771	HUACO		9488650.5	470205.1	3358				DPA
3780	TUNEL		9490872.8	469199.6	2391				DPA
3784	BELLAVISTA		9491477.8	470906.0	2162				ATA
3786	BELLAVISTA		9492197.5	470672.4	1926				DPA
3786 A	BELLAVISTA		9492195.5	470660.4	2328				DPA
3795	MILLA 6		9492634.2	472977.5	3796				PRODGAS
3810	TABLAZO		9488738.2	470842.8	4539				OTROS (DESF)
3821	HUACO		9488738.2	470842.8	3597				BME
3822	HUACO		9488539.3	470759.8	3498				SB-SD
3830	AEROPUERTO		9495985.2	469238.8	3237				DPA
3831	HUACO		9489221.2	470230.3	3427				APA
3832	POZO		9490657.9	471572.3	3684				DPA
3853	HUACO		9488942.0	470923.9	3381				TSWAB
3854	HUACO		9488910.2	470715.0	3546				ATA
3856	HUACO		9489109.0	470796.0	3298				ATA
3857	HUACO		9488080.8	470167.9	3210				ATA
3858	NEGRITOS		9487681.1	470003.8	3497				TSWAB

3861	MEDANO	9489546.6	471301.9	3538					BME
3867	HUACO	9489085.0	470588.0	4188					DPA
3870	CALZADA	9493738.7	473022.9	4293					DPA
3873	HUACO	9489150.4	469869.5	4725					DPA
3874	SECCION 16	9491364.3	474395.2	1914					ATA
3879	BELLAVISTA	9491120.9	471025.8	2113					ATA
3880	VERDUN ALTO	9489860.0	474509.4	3035					DPA
3881	POZO	9491073.5	471978.3	4451					ATA
3882	MEDANO	9489938.5	471110.2	3516					BME
3883	MEDANO	9489718.3	471636.8	2468					ATA
3886	MEDANO	9489348.5	471612.7	2576					TSWAB
3887	MEDANO	9489548.5	471517.8	2388					DPA
3887 A	MEDANO	9489545.5	471500.8	2747					DPA
3890	MILLA 6	9492470.1	473565.1	4650					DPA
3892	SECCION 16	9490870.6	474217.0	2116					ATA
3897	MEDANO	9489736.4	471415.0	2618					APA
3898	MEDANO	9489162.7	471490.7	3644					APA
3908	VERDUN ALTO	9489861.6	475326.0	5138					TSWAB
3909	VERDUN ALTO	9489863.4	475752.8	4252					DPA
3911	HUACO	9488341.6	470339.9	3280					BME
3914	HUACO	9488769.1	471055.7	3499					BME
3925	VERDUN ALTO	9489497.7	475538.8	4072					TSWAB
3938	MEDANO	9489933.4	471149.2	2863					BME
3939	MEDANO	9489521.2	472158.5	4226					BME
3941	POZO	9491392.3	472039.4	4416					ATA
3945	POZO	9491440.7	473440.7	4212					DPA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

3949	VERDUN ALTO		9489846.6	475343.0	1882				ATA
3951	HUACO		9487701.9	470351.6	3042				PL
3960	CALZADA		9493385.0	472712.9	3610				PROD GAS
3961	BELLAVISTA		9491158.0	470775.9	2322				ATA
3962	BELLAVISTA		9491007.1	470630.9	2604				DPA
3963	BELLAVISTA		9491363.9	470729.0	2204				APA
3971	POZO		9491751.0	472259.4	4889				BMG
3972	POZO		9491372.1	472458.2	4922				BMG-SD
3973	MEDANO		9489353.6	471380.8	2647				DPA
3974	VERDUN ALTO		9489098.5	471912.4	3793				BMG
3981	POZO		9490452.5	472671.6	4568				TSWAB
3983	TUNEL		9490756.5	469996.1	4562				SB-SD
3984	VERDUN ALTO		9489964.6	475157.2	1954				BMG
3986	VERDUN ALTO		9490047.5	475322.1	1910				ATA
3988	HUACO		9489257.8	471140.9	3100				APA
3989	MEDANO		9489075.8	471247.8	3831				TSWAB
3991	HUACO		9489069.9	471039.9	3806				TSWAB
3992	HUACO		9488283.7	470167.0	3207				DPA
4005	HUACO		9487793.5	471207.2	6413				DPA
4017	VERDUN ALTO		9490901.8	475902.2	2742				ATA
4018	VERDUN ALTO		9490650.0	475730.2	2786				APA
4019	VERDUN ALTO		9491250.7	475843.4	2833				DPA
4021	BELLAVISTA		9490750.1	470903.7	2489				ATA
4026	BELLAVISTA		9491571.8	470675.2	2061				DPA
4027	BELLAVISTA		9491215.0	470574.1	2322				BME

4029	BELLAVISTA	9489935.2	469501.0	3259						CSWAB
4035	TUNEL	9490538.6	469975.1	5620						DPA
4039	MEDANO	9489815.4	471309.1	2604						APA
4040	VERDUN ALTO	9491076.8	475779.3	2765						BMG
4048	VERDUN ALTO	9490177.6	475120.3	2066						ATA
4049	VERDUN ALTO	9490256.4	475347.2	2139						ATA
4055	CALZADA VERDUN	9494579.4	472555.5	5130						DPA
4059	ALTO	9490592.2	475524.2	2530						DPA
4061	VERDUN ALTO	9489748.8	475155.1	2159						DPA
4068	VERDUN ALTO	9488882.1	475411.5	3442						DPA
4071	POZO	9490228.8	472207.8	523						ATA
4080	EL PATO VERDUN	9496093.2	473558.7	5143						DPA
4083	ALTO	9490071.7	474971.3	2014						SB-SD
4092	HUACO VERDUN	9489436.8	470831.1	3820						ATA
4094	ALTO	9489897.8	474935.2	2018						APA
4097	VERDUN ALTO	9489640.1	474603.3	2175						DPA
4100	CALZADA	9494656.3	472836.4	4124						ATA
4102	BELLAVISTA	9490846.0	471035.7	2124						ATA
4106	TUNEL	9490967.6	469654.4	5248						ATA
4107	TUNEL	9490534.8	469626.2	5484						DPA
4115	MILLA 6	9493275.6	473746.3	4938						DPA
4119	POZO	9492093.9	472055.7	5023						APA
4120	NEGRITOS	9488425.1	469225.5	3268						ATA
4121	POZO	9491729.8	472689.2	5376						ATA










4128	TUNEL		9491181.3	469952.4	5565				APA
4129	TUNEL		9490353.7	469997.0	4397				BME
4130	VERDUN ALTO		9492533.9	476028.8	3566				DPA
4131	POZO		9492131.7	472492.5	5667				APA
4135	BELLAVISTA		9491916.7	470414.4	3123				DPA
4136	SECCION 16		9491109.4	474350.1	1976				ATA
4138	TABLAZO		9488624.0	469132.6	3038				ATA
4139	MILLA 6		9494092.8	474612.3	2915				ATA
4141	RINCONADA		9492762.1	470953.5	2221				ATA
4145	TUNEL		9491810.5	468854.2	4693				DPA
4161	TUNEL		9490764.8	469321.5	4903				APA
4162	POZO		9492550.5	472410.7	5433				DPA
4164	POZO		9491121.2	472640.0	5246				ATA
4171	TABLAZO		9488617.1	468895.8	2437				DPA
4172	TABLAZO		9488922.8	469179.7	2373				DPA
4178	RINCONADA		9492517.2	471021.4	2215				ATA
4180	VERDUN ALTO		9492257.9	476391.5	3203				ATA
4202	POZO		9491369.9	472885.9	5552				APA
4210	TUNEL		9490998.6	467389.6	4586				APA
4221	POZO		9492408.4	472804.4	5695				DPA
4225	EL PATO		9495545.9	474837.8	3442				DPA
4229	BELLAVISTA		9491989.6	470618.4	2171				DPA
4230	HUACO		9487796.4	471510.1	2887				APA
4231	BELLAVISTA		9490118.0	469658.0	5138				ATA
4233	TUNEL		9490988.3	470319.1	5352				DPA
4244	POZO		9490857.3	472620.8	5098				TSWAB
4248	BELLAVISTA		9490525.5	470374.8	4892				ATA

4729	POZO		9490685.3	472813.7	4925				ATA
4730	MILLA 6		9493764.1	474353.2	8970				BMG
4731	POZO		9490346.5	472776.5	4862				TSWAB
4732	RINCONADA		9492960.9	471107.6	3013				ATA
4733	RINCONADA		9492559.3	470731.6	2556				ATA
4734	RINCONADA		9492685.1	471047.5	2935				APA
4736	RINCONADA		9493115.9	471058.6	2889				APA
4746	TUNEL		9491541.2	469916.5	5858				BME
4765	AEROPUERTO		9495374.9	470701.8	8057				BMG
4770	EL PATO		9495849.1	474140.3	9061				DPA
4785	EL PATO		9494882.0	473284.3	7883				DPA
4788	NEGRITOS		9488224.4	468668.7	2680				ATA
4790	RINCONADA		9493357.7	471201.7	7819				DPA
4795	RINCONADA		9494026.4	470960.1	7571				DPA
4805	HUACO		9488502.1	471332.5	3703				DPA
4806	BELLAVISTA		9489907.0	469817.9	3370				ATA
4815	TUNEL		9490888.0	468781.8	5150				ATA
4819	BELLAVISTA		9491787.9	470258.5	6605				BMG-SD
4821	TUNEL		9491699.2	469540.8	5522				ATA
4832	NEGRITOS		9487659.9	468148.7	2352				ATA
4833	NEGRITOS		9487960.8	468134.9	2131				ATA
4840	VERDUN ALTO		9491190.0	475140.7	5862				TSWAB
4845	VERDUN ALTO		9489431.3	474316.4	4661				ATA
4865	HUACO		9488292.5	470530.8	3290				ATA
4871	TABLAZO		9489522.5	469210.0	2930				ATA
4872	TABLAZO		9489069.8	469157.8	3200				ATA
4873	TABLAZO		9489940.3	469116.2	3321				ATA

4874	BELLAVISTA	9489670.2	469636.8	3411					BME
4885	TUNEL	9491406.5	469307.8	5054					TSWAB
4889	NEGRITOS	9488072.6	468362.8	2350					ATA
4890	TABLAZO VERDUN ALTO	9490091.7	468011.9	5135					ATA
4925		9489238.2	474631.1	1902					DPA
4940	TABLAZO VERDUN ALTO	9489974.0	467672.0	4839					ATA
4956		9488843.7	476424.0	3231					BMG
4960	RINCONADA	9493214.9	470870.8	7280					APA
4970	TUNEL	9492263.5	468220.7	5002					ATA
4972	RINCONADA	9492575.3	470575.7	2462					ATA
4980	CALZADA	9496129.4	473044.0	4528					DPA
4981	NEGRITOS	9487862.7	468411.7	2490					GL
4982	NEGRITOS	9487409.8	468751.3	3166					SB-SD
4990	TUNEL	9492636.1	468849.6	5555					ATA
4994	MILLA 6	9493195.3	474394.0	7852					CSWAB
4999	NEGRITOS	9487538.8	468610.4	2850					TSWAB
5000	MILLA 6	9493757.5	473370.7	7105					APA
5001	NEGRITOS	9487372.0	468387.5	2780					BMG-SD
5004	MILLA 6	9493196.3	474382.0	3030					BME
5009	MILLA 6	9492594.7	474287.8	7566					BMG
5016	NEGRITOS	9487695.4	469232.2	3570					SB-SD
5020	EL PATO	9494494.1	473399.1	7702					DPA
5023	NEGRITOS	9488124.3	469112.4	3406					TSWAB
5026	NEGRITOS	9487890.0	467725.0	1811					SB-SD
5027	NEGRITOS	9487707.0	467940.8	2122					ATA
5028	NEGRITOS	9487485.1	467985.7	2247					ATA
5029	NEGRITOS	9487273.2	467912.7	2287					BMG



5031	MILLA 6		9492640.4	474896.5	7208					SB-SD
5032	MILLA 6		9493765.3	473781.5	7530					APA
5033	MILLA 6		9493501.0	474724.9	6902					DPA
5033	A MILLA 6		9493483.0	474766.9	8016					DPA
5042	AEROPUERTO		9495166.1	470282.9	8269					ATA
5043	AEROPUERTO		9495263.7	471208.5	8816					ATA
5051	AEROPUERTO		9495763.6	470878.9	7788					BMG
5052	NEGRITOS		9487320.3	467607.8	1913					ATA
5054	NEGRITOS		9487719.1	467614.0	1800					BMG
5056	NEGRITOS		9487553.2	467536.0	1808					BMG
5060	EL PATO		9496031.2	473694.6	8157					ATA
5063	AEROPUERTO		9495700.8	470403.1	9127					DPA
5064	MILLA 6		9492305.9	474073.7	7020					ATA
5067	AEROPUERTO		9494789.9	471188.3	8072					DPA
5071	MILLA 6		9494328.7	474450.4	8081					ATA
5073	MILLA 6		9492600.5	474607.6	2932					ATA
5077	TUNEL		9491169.0	468470.1	5006					ATA
5087	TUNEL		9490895.3	468189.1	5159					DPA
5088	TUNEL		9491420.9	468490.2	5026					SB-SD
5092	MILLA 6		9493628.0	474704.0	2961					APA
5093	MILLA 6		9494466.6	474693.4	2916					DPA
5094	MILLA 6		9493984.8	474594.2	8010					SB-SD
5095	EL PATO		9495562.1	474455.0	8624					ATA
5096	MILLA 6		9492325.7	474570.5	7137					INYA
5103	SECCION 16		9491645.2	474339.3	2000					ATA
5106	MILLA 6		9492186.9	474371.5	6853					ATA
5107	SECCION 16		9491186.5	474177.2	1861					INYG

pm

✓
e
VJ

22

5117	TUNEL	9491499.9	468223.4	4758					TSWAB
5127	TUNEL	9491678.7	468439.3	5190					SB-SD
5132	HUACO	9488559.2	470978.7	3335					ATA
5143	TUNEL	9490859.1	468513.9	5310					BMG
5144	TUNEL	9491215.2	467923.4	5038					TSWAB
5154	BELLAVISTA	9489453.4	469555.8	3293					ATA
5176	TUNEL	9491557.5	469182.9	4835					ATA
5186	TUNEL	9491253.7	469076.8	4664					ATA
5187	TUNEL	9491141.6	469329.7	4951					DPA
5191	NEGRITOS	9487648.3	467389.1	1633					ATA
5192	NEGRITOS	9487251.1	468205.5	2681					ATA
5193	NEGRITOS	9487825.9	468105.8	2246					SB-SD
5194	NEGRITOS	9487707.4	467060.3	1407					ATA
5206	TUNEL	9490807.8	469216.6	4740					ATA
5207	TUNEL	9491040.8	469075.7	4550					SB-SD
5208	TUNEL	9491431.2	467778.6	4905					SB-SD
5214	TUNEL	9492145.2	469186.2	5404					ATA
5217	TUNEL	9490532.0	469231.4	5127					ATA
5223	TUNEL	9492261.2	468942.3	5251					ATA
5228	TUNEL	9490437.1	469111.5	5169					ATA
5234	TUNEL	9491337.0	469563.0	5064					ATA
5246	SECCION 16	9490348.9	474230.8	2009					ATA
5247	SECCION 16	9490673.7	474158.0	2078					ATA
5249	NEGRITOS	9487460.5	467004.2	1353					DPA
5252	SECCION 16	9490166.9	474280.7	2005					ATA
5253	SECCION 16	9491614.1	474508.2	2117					ATA
5256	RINCONADA	9492856.0	471052.5	7323					DPA







5257	SECCION 16		9490551.7	474294.9	1968					ATA
5258	SECCION 16		9490901.6	474135.1	1998					ATA
5264	TUNEL		9491866.1	469695.8	5911					BME
5266	TUNEL		9491964.5	468574.4	4930					ATA
5273	TUNEL		9491326.8	468760.0	4962					SB-SD
5274	SECCION 16		9491278.3	474466.1	1945					ATA
5276	SECCION 16		9491407.4	474114.3	1696					ATA
5277	MILLA 6		9493420.6	473550.5	7288					SB-SD
5278	RINCONADA		9493885.5	470873.1	7403					DPA
5282	MILLA 6		9494133.4	473277.0	7403					ATA
5287	EL PATO		9494668.1	473213.2	7513					DPA
5288	EL PATO		9494647.2	473108.3	7420					ATA
5292	SECCION 16		9490228.0	474145.8	1868					ATA
5293 A	POZO		9492373.6	472572.5	5408					ATA
5294	SECCION 16		9491683.2	474170.4	1805					INYG
5303	MILLA 6		9493382.7	473312.6	7083					ATA
5308	HUACO		9488330.4	470742.7	3379					BME
5309	HUACO		9488343.3	470955.6	3453					TSWAB
5312	EL PATO		9496365.1	473474.8	8675					ATA
5313	SECCION 16		9491464.2	474493.2	1785					ATA
5326	EL PATO		9495656.4	473617.5	7850					ATA
5327	EL PATO		9495899.0	474296.2	8128					ATA
5328	TABLAZO		9489939.1	467480.1	4556					ATA
5329	EL PATO		9495133.8	473370.4	7424					ATA
5331	TABLAZO		9490485.8	467404.3	4641					ATA
5334	HUACO		9489366.8	470996.0	3794					SB-SD
5338	EL PATO		9495095.6	473915.1	7772					ATA

5339	EL PATO	9494958.3	474782.6	8073					ATA
5341	EL PATO	9496294.7	474625.2	8581					DPA
5343	TABLAZO	9490767.7	467411.5	4570					TSWAB
5344	EL PATO	9495201.3	474507.8	7930					ATA
5347	MEDANO	9489807.6	470848.3	3753					DPA
5348	POZO	9490465.0	471583.2	3983					ATA
5351	MEDANO	9489925.4	471350.1	3525					ATA
5361	EL PATO	9494532.8	474131.7	7916					BMG
5364	EL PATO	9495456.4	473915.2	7950					ATA
5386	MEDANO	9489431.3	471987.5	4128					DPA
5387	MEDANO	9489736.1	472073.6	4401					BME
5388	MEDANO	9489816.2	471825.8	4155					ATA
5389	MEDANO	9490097.0	471850.9	4150					ATA
5437	TUNEL	9491149.4	467621.5	4720					SB-SD
5441	TUNEL	9490946.4	467809.3	4869					SB-SD
5442	TUNEL	9491526.1	467713.6	4920					SB-SD
5497	TABLAZO	9489177.5	467447.7	4257					ATA
5520	TUNEL	9494152.2	468971.2	6707					ATA
5540	AEROPUERTO VERDUN ALTO	9495049.2	470205.9	8202					DPA
5544		9490015.8	474802.4	4783					BMG
5554	MILLA 6	9493291.9	473057.7	7058					DPA
5590 D	TUNEL	9493884.3	469217.9	5250					DPA
5600	TUNEL	9492662.8	469398.3	7465					DPA
5626	POZO	9491061.9	473267.6	6022					ATA
5662	VERDUN ALTO	9490776.1	475523.3	6100					BMG
5703	VERDUN ALTO	9489763.2	474211.6	5200					BMG

[Handwritten signatures and initials in blue ink]


5706	POZO		9491030.1	472891.8	5585					SB-SD
5709	POZO		9491781.7	473003.1	5471					BMG
5712	VERDUN ALTO		9490418.3	475404.2	5804					ATA
5713	VERDUN ALTO		9491145.8	475598.5	5982					ATA
5720	VERDUN ALTO		9488708.7	472020.2	7711					BMG
5723	VERDUN ALTO		9490151.2	473685.0	5316					DPA
5730	VERDUN ALTO		9490221.9	476531.6	4203					ATA
5737	VERDUN ALTO		9490522.1	475757.1	5101					ATA
5738	VERDUN ALTO		9490105.9	474387.6	5100					TSWAB
5741	VERDUN ALTO		9489496.9	475147.0	4969					TSWAB
5749	VERDUN ALTO		9491476.6	475782.5	6378					TSWAB
5754	MILLA 6		9492377.3	473203.2	5563					PROD GAS
5756	VERDUN ALTO		9490946.1	475252.5	5688					BMG
5759	POZO		9491611.6	473323.8	6100					CSWAB
5800	VERDUN ALTO		9492623.0	475811.0	6742					TSWAB
5813	VERDUN ALTO		9491379.9	475312.7	5881					BMG
5814	VERDUN ALTO		9490877.9	475882.2	5671					TSWAB
5830	VERDUN ALTO		9489199.0	475228.8	7600					BMG
5848	MILLA 6		9493347.4	473982.3	7456					BMG
5849	POZO		9490675.1	473235.5	4618					ATA
5866	VERDUN ALTO		9490176.6	475128.3	5280					ATA






5889	VERDUN ALTO		9488738.8	471625.4	7362						BMG
5928	VERDUN ALTO		9488794.0	471188.7	7798						BME
5938	VERDUN ALTO		9490607.3	475129.5	6641						BMG
5939	VERDUN ALTO		9491695.6	475506.7	6062						BMG
5952	SECCION 16		9490190.8	474511.6	2077						DPA
5989	VERDUN ALTO		9491225.0	475070.8	5739						TSWAB
5999	VERDUN ALTO		9492013.4	475704.8	6063						BMG
6002	VERDUN ALTO		9489102.5	472003.4	7600						TSWAB
6066	VERDUN ALTO		9488173.9	472083.9	4310						DPA
6166	TUNEL		9491376.1	470285.3	6012						BME
6178	TUNEL		9490675.4	468167.0	3910						TSWAB
6321	POZO		9490862.1	473066.6	4457						TSWAB
6364	TUNEL		9492116.8	470017.7	6490						ATA
6769	NEGRITOS		9487918.4	469036.4	3231						APA
12200	VERDUN ALTO	EXPLORATORIO	9489736.4	475537.5	9680	13/08/2011	18/09/2011	Productor			BMG
12201	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9488893.8	476139.2	2770	26/02/1995	09/03/1995	Productor			OTROS (PROD GAS)
12202	NEGRITOS	DESARROLLO	9488031.1	469604.1	4235	18/05/1995	02/06/1995	Productor			BME
12203	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9489168.5	476386.2	3140	08/10/1994	14/10/1994	Productor			BMG
12204	POZO	DESARROLLO	9492270.2	473470.0	4768	21/09/1994	07/10/1994	Productor			SB-SD
12205	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9490097.0	475854.0	8963	02/07/2012	23/07/2012	Productor			BMG
12206	NEGRITOS	DESARROLLO	9487966.0	469909.0	3293	16/10/1994	25/10/1994	Productor			BME
12207	NEGRITOS	DESARROLLO	9487546.3	469773.8	3370	08/03/1995	19/03/1995	Productor			BME
12208	NEGRITOS	DESARROLLO	9487924	469233	8368	21/08/2006	27/09/2006	Productor			BMG






12209	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9489428.3	476463.3	3164	09/05/1995	16/05/1995	Productor	TSWAB
12211	NEGRITOS	DESARROLLO	9487484	469066	3411	25/01/2007	03/02/2007	Productor	BMG
12212	TUNEL	DESARROLLO	9490282.6	470324.8	4820	01/06/1995	19/06/1995	Productor	SB-SD
12213	AEROPUERTO	DESARROLLO	9494992	470842	7361	07/02/2007	14/03/2007	Productor	BMG-SD
12214	D AEROPUERTO	DESARROLLO	9494678	470703	8368	10/05/2011	02/06/2011	Productor	BMG
12215	MILLA 6	DESARROLLO	9492546	473437	6209.5	07/04/2013	22/04/2013	Productor	BMG
12216	NEGRITOS	DESARROLLO	9487221.4	469918.6	3795	30/08/1995	14/09/1995	Productor	BME
12217	TUNEL	DESARROLLO	9490940.2	468183.1	3565	13/09/1995	25/09/1995	Productor	ATA
12218	NEGRITOS	DESARROLLO	9488196	469829	3325	24/05/2005	01/06/2005	Productor	BME
12219	NEGRITOS	DESARROLLO	9487256	469130	3665	28/08/2007	05/09/2007	Productor	BMG
12220	POZO	DESARROLLO	9490489	473020	5119	13/05/2013	26/05/2013	Productor	BME
12221	MILLA 6	DESARROLLO	9494180	473653	6450	26/01/2008	09/02/2008	Productor	BMG
12222	HUACO	DESARROLLO	9489067	470853	7210	25/11/2005	01/11/2005	Productor	BMG
12223	NEGRITOS	DESARROLLO	9487278	469468	3884	06/02/2008	15/02/2008	Productor	BMG
12224	NEGRITOS	DESARROLLO	9487186	468565	8246	07/06/2012	24/06/2012	Productor	BMG
12225	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9490139	474104	5179.4	27/04/2013	09/05/2013	Productor	BMG
12226	HUACO	DESARROLLO	9489212	471327	7082	06/04/2006	17/04/2006	Productor	BMG
12227	HUACO	DESARROLLO	9488657	470766	6520	04/04/2005	01/04/2005	Productor	BME
12229	HUACO	DESARROLLO	9488216	470790	6824.5	17/02/2008	07/03/2008	Productor	BME
12230	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9491743	475776	6283.5	01/06/2013	18/06/2013	Productor	BMG
12231	HUACO	DESARROLLO	9488324	471495	7124	25/04/2007	10/05/2007	Productor	BMG-SD
12232	TUNEL	DESARROLLO	9491338	467583	4854	27/01/2011	08/02/2011	Productor	BMG
12233	NEGRITOS	DESARROLLO	9487456	468683	8882	10/04/2012	02/04/2012	Productor	BMG
12234	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9488399	471938	7522.5	07/11/2012	25/11/2012	Productor	BMG
12235	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9488908	471578	9160	24/07/2013	12/08/2013	Productor	BMG

12236		HUACO	DESARROLLO	9488880	470334	7509	22/03/2007	16/04/2007	Productor	PL
12237		HUACO	DESARROLLO	9488416	470396	6745	16/08/2007	12/09/2007	Productor	BME
12238		NEGRITOS	DESARROLLO	9488358	468784	8473	10/05/2012	30/05/2012	Productor	PL-SD
12239		NEGRITOS	DESARROLLO	9487131	468918	6436	25/07/2009	11/08/2009	Productor	BMG
12240		BELLAVISTA	DESARROLLO	9489448	470743	7406	06/09/2013	18/09/2013	Productor	BMG
12241		NEGRITOS	DESARROLLO	9487590	469277	8400	01/08/2010	25/08/2010	Productor	BMG
12242		VERDUN ALTO	DESARROLLO	9488097	471997	7480	02/02/2013	13/02/2013	Productor	BMG
12243		MONTE	DESARROLLO	9490068	475453	4975	15/02/2011	27/02/2011	Productor	BMG
12244		HUACO	DESARROLLO	9488638	469981	6770	26/03/2008	07/04/2008	Productor	PL
12245		TUNEL	DESARROLLO	9490609	467730	5020	23/06/2013	07/07/2013	Productor	BMG
12246		NEGRITOS	DESARROLLO	9487126	469639	3280	07/04/2008	14/04/2008	Productor	BMG
12248	D	TUNEL VERDUN ALTO	DESARROLLO	9490656	468816	5249	27/01/2012	07/02/2012	Productor	BMG
12250		DESARROLLO	DESARROLLO	9488204	471700	6797.3	25/09/2013	05/10/2013	Productor	BMG
12251		AEROPUERTO	DESARROLLO	9495068	471091	7054	15/06/2008	30/07/2008	Productor	APA
12252	D	MANTA	DESARROLLO	9489234	467487	4638	30/07/2011	04/08/2011	Productor	BMG
12253	X	NEGRITOS	EXPLORATORIO	9488081	468844	9442	27/09/2011	15/11/2011	Productor	SB-SD
12254		MILLA 6	DESARROLLO	9494525	473701	6352	17/11/2008	04/12/2008	Productor	BMG
12255		BELLAVISTA	DESARROLLO	9489681	470362	7436	20/08/2013	01/09/2013	Productor	BMG
12256		NEGRITOS	DESARROLLO	9487610	468786	3035	19/02/2008	28/02/2008	Productor	BMG
12257	D	NEGRITOS	DESARROLLO	9488480	468674	8207	18/08/2012	04/09/2012	Productor	BMG
12259		HUACO	DESARROLLO	9488914	469914	8522	13/03/2012	31/03/2012	Productor	PL
12260		NEGRITOS	DESARROLLO	9488371	469068	8393.5	12/10/2013	30/10/2013	Productor	BMG
12261		MEDANO	DESARROLLO	9489144	471628	3999	04/03/2011	12/03/2011	Productor	BMG
12263		NEGRITOS	DESARROLLO	9487446	469978	3675	19/02/2009	28/02/2009	Productor	BME
12264		HUACO	DESARROLLO	9487966	470526	6585	21/02/2013	06/03/2013	Productor	PL
12265		VERDUN ALTO	DESARROLLO	9490288	475530	7535	06/11/2013	21/11/2013	Productor	PL







12268	TABLAZO	DESARROLLO	9488664	468865	8450	11/01/2013	24/01/2013	Productor	BMG
12270	NEGRITOS	DESARROLLO	99487898	469515	6523	20/04/2014	01/05/2014	Productor	BMG
12271	HUACO	DESARROLLO	9489233	470360	9071.19	11/09/2012	03/10/2012	Productor	PL
12272	HUACO	DESARROLLO	9489036	470568	6996	18/10/2010	30/10/2010	Productor	BMG
12273	HUACO	DESARROLLO	9489414	470355	9074.5	31/12/2012	26/12/2012	Productor	BMG
12274	HUACO	DESARROLLO	9488719	469709	8450	19/02/2012	03/03/2012	Productor	BMG
12275	MONTE	DESARROLLO	9489641	475216	6583.5	13/06/2014	25/06/2014	Productor	BMG
12276	TABLAZO	DESARROLLO	9488883	469373	9142	23/04/2010	19/05/2010	Productor	CSWAB
12277	HUACO	DESARROLLO	9488447	470971	7050	11/07/2011	23/07/2011	Productor	BMG
12278	HUACO	DESARROLLO	9489303	471040	9254	09/10/2012	30/10/2012	Productor	BMG
12279	MANTA	DESARROLLO	9489697	467919	4899	22/04/2010	01/05/2010	Productor	BMG
12280	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9489394	475405	7255	09/03/2014	21/03/2014	Productor	BMG
12281	TUNEL	DESARROLLO	9490208	468963	5590	05/06/2010	14/06/2010	Productor	BMG
12282	TUNEL	DESARROLLO	9490554	468553	5459	30/11/2010	16/12/2010	Productor	BMG
12283	SECCION 16	DESARROLLO	9490822	473519	5664	23/10/2010	06/11/2010	Productor	BMG
12284	POZO	DESARROLLO	9492033	473382	6657	02/10/2011	13/09/2011	Productor	BMG
12285	MEDANO	DESARROLLO	9489500	471036	7840	27/11/1213	16/12/2013	Productor	BMG
12286	MANTA	DESARROLLO	9489434	467859	5287	23/10/2011	07/11/2011	Productor	BMG
12287	TUNEL	DESARROLLO	9490386	467799	3399	05/01/2011	12/01/2011	Productor	BMG
12288	BELLAVISTA	DESARROLLO	9491498	470426	6627	01/09/2010	12/09/2010	Productor	BMG-SD
12289	BELLAVISTA	DESARROLLO	9491379	470576	5473	05/05/2010	16/05/2010	Productor	BME
12290	EL PATO	DESARROLLO	9493331	473750	6897	30/07/2014	09/08/2014	Productor	BMG
12291	MILLA 6	DESARROLLO	9493115	473584	6828	20/12/2009	01/01/2010	Productor	BMG
12292	MANTA	DESARROLLO	9489605	468544	5951	12/11/2011	25/11/2011	Productor	BMG
12295	BELLAVISTA	DESARROLLO	9489905	470664	8113	09/06/2014	01/07/2014	Productor	BMG-SD
12297	BELLAVISTA	DESARROLLO	9491042	470567	5434	19/09/2010	30/10/2010	Productor	BME
12300	TUNEL	DESARROLLO	9490474	468045	5123	24/05/2014	30/05/2014	Productor	BMG

17106	NEGRITOS VERDUN ALTO	DESARROLLO	9487367	469075	6606.5	30/08/2014	09/09/2014	Productor	BMG
17107		DESARROLLO	9489905	475493	7171	07/05/2014	18/05/2014	Productor	BMG
17108	BELLAVISTA	DESARROLLO	9491046	470292	5586	28/06/2014	07/07/2014	Productor	BME
17109	TABLAZO	DESARROLLO	9489865	468941	5754	10/07/2014	17/07/2014	Productor	BMG
17110	PAMPA	DESARROLLO	9490586	475596	7582	22/05/2014	04/06/2014	Productor	BMG
17111	NEGRITOS	DESARROLLO	9487982	468199	8167	06/07/2014	25/07/2014	Productor	PL
17112	TUNEL	DESARROLLO	9491539	467926	4616	16/05/2014	21/05/2014	Productor	BMG
17113	MILLA 6	DESARROLLO	9492854	474335	6491	20/07/2014	08/08/2014	Productor	BMG
17114	NEGRITOS	DESARROLLO	9488234	468388	7998	27/03/2014	02/04/2014	Productor	PL
17115	NEGRITOS	DESARROLLO	9487487	468412	8040	01/11/2014	07/11/2014	Productor	PL
17116	BELLAVISTA VERDUN ALTO	DESARROLLO	9489705	469940	5222	02/06/2014	10/06/2014	Productor	BMG
17117		DESARROLLO	9489321	475108	6058	06/08/2014	15/08/2014	Productor	BMG
17118	TUNEL	DESARROLLO	9491363	470002	5873.5	17/08/2014	24/08/2014	Productor	BME
17119	VERDUN ALTO	DESARROLLO	9488474	471686	6898	14/09/2014	25/09/2014	Productor	BMG
17120	BELLAVISTA	DESARROLLO	9489972	470069	7472	14/08/2014	25/08/2014	Productor	BMG
17121	EL PATO VERDUN ALTO	DESARROLLO	9494725	473965	7695	29/09/2014	14/10/2014	Productor	BMG
17122		DESARROLLO	9492359	475791	6506	28/08/2014	04/09/2014	Productor	BMG
17123	TUNEL	DESARROLLO	9491406	468674	4917	19/10/2014	27/10/2014	Productor	BMG-SD
17124	NEGRITOS	DESARROLLO	9487207	468048	8095	03/01/2015	19/01/2015	Productor	PL
17125	TABLAZO	DESARROLLO	9489842	469351	5641	21/12/2014	28/12/2014	Productor	BME
17127	TUNEL	DESARROLLO	9491002	467540	4788	26/01/2015	02/01/2015	Productor	BMG

