

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-1	25-01-00	1,581	0,028	1,01	0,14	7,82	2,09	1,224
CL-1	25-02-00	1,681	0,029	1	0,14	7,72	2,13	1,225
CL-1	25-03-00	1,681	0,029	1	0,14	7,72	2,13	1,225
CL-1	25-04-00	1,698	0,032	1,04	0,15	7,95	2,53	1,225
CL-1	25-05-00	1,711	0,029	1,049	0,144	7,613	1,982	1,226
CL-1	25-06-00	1,689	0,029	1,02	0,15	7,72	2,16	1,225
CL-1	25-07-00	1,526	0,027	1	0,15	7,35	1,73	1,225
CL-1	25-08-00	1,652	0,028	1,03	0,15	7,62	2	1,225
CL-1	25-09-00	1,681	0,028	1	0,15	7,55	1,99	1,226
CL-1	25-10-00	1,601	0,028	1,02	0,15	7,9	2,06	1,225
CL-1	25-11-00	1,794	0,029	1	0,15	7,73	2	1,227
CL-1	26-12-00	1,715	0,029	1,03	0,15	7,75	1,94	1,227
CL-1	25-01-01	1,61	0,028	1,005	0,142	7,713	1,953	1,227
CL-1	25-02-01	1,765	0,028	1	0,142	7,56	2	1,225
CL-1	25-03-01	1,518	0,03	1,01	0,142	7,7	1,99	1,223
CL-1	25-04-01	1,518	0,03	1,01	0,142	7,7	1,99	1,223
CL-1	25-05-01	1,466	0,03	1	0,14	7,63	1,88	1,224
CL-1	25-06-01	1,333	0,032	1	0,14	7,67	1,9	1,227
CL-1	25-07-01	1,368	0,031	1	0,14	7,56	1,92	1,226
CL-1	25-08-01	1,307	0,031	1	0,14	7,62	1,87	1,225
CL-1	25-09-01	1,311	0,031	1,01	0,14	7,8	1,9	1,225
CL-1	25-10-01	1,382	0,028	1	0,14	7,64	1,9	1,227
CL-1	25-11-01	1,286	0,03	0,963	0,141	7,974	2,141	1,226
CL-1	25-12-01	1,295	0,03	1,003	0,143	7,769	1,907	1,225
CL-1	25-01-02	1,349	0,027	1,04	0,143	7,97	2,12	1,226
CL-1	25-02-02	1,389	0,032	1,027	0,14	7,744	1,822	1,223
CL-1	25-03-02	1,369	0,028	1,04	0,14	7,77	1,89	1,226
CL-1	25-04-02	1,369	0,028	1,04	0,14	7,77	1,89	1,226
CL-1	25-05-02	1,474	0,03	1	0,14	7,74	2,04	1,225
CL-1	25-06-02	1,349	0,031	1	0,141	7,58	2,08	1,228
CL-1	25-07-02	1,473	0,034	1	0,14	7,57	1,95	1,228
CL-1	25-08-02	1,366	0,03	1	0,14	7,73	1,93	1,225
CL-1	25-09-02	1,395	0,034	1,02	0,14	7,64	1,91	1,226
CL-1	25-10-02	1,49	0,033	1	0,14	7,62	1,89	1,226
CL-1	25-11-02	1,495	0,032	1	0,14	7,68	1,9	1,225
CL-1	25-12-02	1,399	0,031	1	0,14	7,74	1,94	1,227
CL-1	25-01-04	1,417	0,03	1	0,14	7,73	1,96	1,225
CL-1	25-02-04	1,363	0,032	1,038	0,145	7,712	2,202	1,225
CL-1	25-03-04	1,363	0,032	1,04	0,15	7,71	2,2	1,225
CL-1	25-04-04	1,363	0,032	1,03	0,15	7,71	2,2	1,225
CL-1	25-05-04	1,363	0,032	1,03	0,15	7,71	2,2	1,225
CL-1	25-06-04	1,354	0,033	1,021	0,147	7,63	2,009	1,227
CL-1	25-07-04	1,483	0,034	1,056	0,15	7,673	2,105	1,227
CL-1	25-08-04	1,387	0,028	1,01	0,15	7,65	2	1,225
CL-1	25-09-04	1,543	0,032	1,01	0,15	7,37	1,92	1,225
CL-1	25-10-04	1,738	0,03	1,01	0,15	7,66	1,88	1,225
CL-1	25-11-04	1,8	0,031	1	0,15	7,54	1,82	1,224
CL-1	25-12-04	1,755	0,033	1,01	0,15	7,69	1,77	1,225
CL-1	25-01-05	1,564	0,029	1	0,14	7,75	1,95	1,226
CL-1	25-02-05	1,78	0,032	1,006	0,149	7,415	1,773	1,223
CL-1	25-03-05	1,745	0,03	1	0,149	7,54	1,68	1,225
CL-1	25-04-05	1,647	0,029	1	0,149	7,69	1,95	1,226
CL-1	25-05-05	1,647	0,029	1	0,149	7,69	1,95	1,226
CL-1	25-06-05	1,588	0,029	1,03	0,149	7,91	1,92	1,226
CL-1	25-07-05	1,588	0,029	1,03	0,149	7,91	1,92	1,226
CL-1	25-08-05	1,53	0,03	1,01	0,149	7,86	2,04	1,225
CL-1	25-09-05	1,681	0,03	1,05	0,149	7,78	2	1,227
CL-1	25-10-05	1,663	0,03	1,04	0,149	7,9	1,87	1,226
CL-1	25-11-05	1,749	0,03	1,02	0,149	7,51	1,86	1,225
CL-1	25-12-05	1,782	0,031	1,01	0,15	7,56	2,01	1,226
CL-1	25-01-06	1,607	0,031	1,017	0,148	7,602	1,968	1,224
CL-1	25-02-06	1,782	0,031	1,01	0,148	7,59	2	1,225
CL-1	25-03-06	1,732	0,031	1,03	0,148	7,6	2,04	1,224
CL-1	25-04-06	1,755	0,03	1,012	0,146	7,582	2,098	1,225
CL-1	25-05-06	1,755	0,03	1,012	0,146	7,582	2,098	1,225
CL-1	25-06-06	1,826	0,032	1,013	0,149	7,648	2,026	1,226
CL-1	25-07-06	1,788	0,03	1,013	0,148	7,593	1,886	1,227
CL-1	25-08-06	1,836	0,032	1,025	0,148	7,68	2,049	1,226

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-1	25-09-06	1,689	0,031	1,024	0,149	7,686	2,006	1,221
CL-1	25-10-06	1,4	0,031	1,04	0,149	7,49	1,98	1,223
CL-1	25-11-06	1,74	0,031	1,05	0,149	7,69	2,01	1,224
CL-1	25-12-06	1,811	0,03	1,03	0,149	7,62	1,97	1,223
CL-1	25-01-07	1,624	0,03	1,044	0,146	7,608	1,948	1,225
CL-1	25-02-07	1,72	0,03	1,03	0,15	7,66	2,04	1,225
CL-1	25-03-07	1,704	0,03	1,01	0,15	7,61	1,91	1,224
CL-1	25-04-07	1,704	0,03	1,01	0,15	7,61	1,91	1,224
CL-1	25-05-07	1,704	0,03	1,01	0,15	7,61	1,91	1,224
CL-1	25-06-07	1,704	0,03	1,01	0,15	7,61	1,91	1,224
CL-1	25-07-07	1,729	0,031	1	0,15	7,43	1,84	1,223
CL-1	25-08-07	1,588	0,029	1	0,15	7,42	1,78	1,224
CL-1	25-09-07	1,646	0,028	1,06	0,15	7,44	2	1,224
CL-1	25-10-07	1,77	0,031	0,996	0,147	7,524	1,827	1,226
CL-1	25-11-07	1,664	0,03	1,02	0,147	7,48	1,8	1,227
CL-1	25-12-07	1,616	0,031	1,007	0,147	7,581	1,955	1,227
CL-1	25-01-08	1,649	0,034	1,044	0,146	7,6	1,93	1,225
CL-1	25-02-08	1,644	0,032	1,01	0,146	7,63	2	1,225
CL-1	25-03-08	1,528	0,031	1,01	0,146	7,59	1,91	1,226
CL-1	25-04-08	1,482	0,032	1,003	0,141	7,484	1,891	1,226
CL-1	25-05-08	1,556	0,031	1,015	0,142	7,553	1,923	1,227
CL-1	25-06-08	1,462	0,036	1,02	0,142	7,85	1,96	1,225
CL-1	25-07-08	1,489	0,031	1,014	0,141	7,44	1,887	1,228
CL-1	25-08-08	1,442	0,037	1	0,142	7,6	2,01	1,224
CL-1	25-09-08	1,604	0,034	1	0,142	7,62	1,82	1,227
CL-1	25-10-08	1,343	0,034	1	0,142	7,74	1,97	1,225
CL-1	25-11-08	1,389	0,029	1	0,142	7,68	1,93	1,225
CL-1	25-12-08	1,409	0,031	1,05	0,142	7,67	1,95	1,223
CL-1	25-01-09	1,443	0,031	1,045	0,154	7,853	2	1,223
CL-1	25-02-09	1,42	0,033	1,05	0,142	7,71	1,94	1,224
CL-1	25-03-09	1,414	0,033	1,08	0,142	7,31	1,82	1,222
CL-1	25-04-09	1,414	0,035	1,04	0,142	7,41	1,91	1,224
CL-1	25-05-09	1,414	0,035	1,04	0,142	7,41	1,91	1,224
CL-1	25-06-09	1,414	0,035	1,04	0,142	7,41	1,91	1,224
CL-1	25-07-09	1,414	0,035	1,04	0,142	7,41	1,91	1,224
CL-1	25-08-09	1,414	0,035	1,04	0,142	7,41	1,91	1,224
CL-1	25-09-09	1,625	0,031	1,03	0,142	7,71	1,93	1,223
CL-1	25-10-09	1,602	0,031	1,03	0,142	7,8	2,09	1,224
CL-1	25-11-09	1,792	0,031	1,05	0,142	7,7	1,78	1,224
CL-1	25-12-09	1,695	0,031	1,05	0,142	7,71	2,02	1,224
CL-1	25-01-10	1,572	0,031	1,213	0,152	7,678	1,886	1,224
CL-1	25-02-10	1,654	0,031	1,09	0,15	7,64	1,88	1,225
CL-1	25-03-10	1,699	0,032	1,06	0,15	7,53	1,9	1,223
CL-1	25-04-10	1,66	0,031	1,054	0,152	7,512	1,917	1,223
CL-1	25-05-10	1,557	0,03	1,08	0,152	7,52	1,87	1,224
CL-1	25-06-10	1,478	0,03	1	0,152	7,34	1,75	1,221
CL-1	25-07-10	1,478	0,03	1	0,152	7,34	1,75	1,221
CL-1	25-08-10	1,596	0,035	1	0,152	7,769	1,88	1,222
CL-1	25-09-10	1,326	0,033	1	0,152	7,69	1,92	1,224
CL-1	25-10-10	1,347	0,033	1,09	0,152	7,6	1,88	1,223
CL-1	25-11-10	1,392	0,032	1,05	0,152	7,71	1,92	1,224
CL-1	25-12-10	1,259	0,032	1,13	0,152	7,71	1,95	1,223
CL-1	25-01-11	1,263	0,032	1,092	0,146	7,82	1,92	1,224
CL-1	25-02-11	1,48	0,032	1,092	0,146	7,81	1,95	1,224
CL-1	25-03-11	1,38	0,032	1,092	0,146	7,6	1,88	1,221
CL-1	25-04-11	1,427	0,032	1,1	0,14	7,61	1,87	1,224
CL-1	25-05-11	1,427	0,032	1,1	0,14	7,61	1,87	1,224
CL-1	25-06-11	1,427	0,032	1,1	0,14	7,61	1,87	1,224
CL-1	25-07-11	1,279	0,032	1,1	0,14	7,52	1,83	1,224
CL-1	25-08-11	1,367	0,031	1,1	0,14	7,61	1,89	1,224
CL-1	25-09-11	1,419	0,031	1,12	0,14	7,67	1,9	1,224
CL-1	25-10-11	1,672	0,034	1,01	0,14	7,66	1,96	1,225
CL-1	25-11-11	1,793	0,035	1,08	0,14	7,66	2,02	1,225
CL-1	25-12-11	1,644	0,038	1,295	0,141	7,77	1,917	1,222
CL-1	25-01-12	1,538	0,036	0,999	0,145	7,69	1,784	1,222
CL-1	25-02-12	1,722	0,034	1,01	0,145	7,48	1,82	1,222
CL-1	25-03-12	1,721	0,034	1,03	0,145	7,57	1,96	1,224
CL-1	25-04-12	1,721	0,034	1,03	0,145	7,57	1,96	1,224

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-1	25-05-12	1,7	0,036	1,211	0,148	7,612	1,899	1,224
CL-1	25-06-12	1,7	0,036	1,211	0,148	7,612	1,899	1,224
CL-1	25-07-12	1,712	0,034	1,182	0,16	7,201	1,665	1,224
CL-1	25-08-12	1,712	0,034	1,182	0,16	7,201	1,665	1,224
CL-1	25-09-12	1,722	0,035	1,056	0,142	7,562	1,797	1,221
CL-1	25-10-12	1,66	0,035	1,118	0,142	7,57	1,838	1,219
CL-1	25-11-12	1,736	0,037	1,129	0,144	7,59	1,818	1,225
CL-1	25-12-12	1,664	0,035	1,039	0,142	7,653	1,821	1,226
CL-1	25-01-13	1,697	0,033	1,053	0,139	7,602	1,798	1,225
CL-1	25-02-13	1,57	0,036	1,073	0,138	7,688	1,789	1,24
CL-1	25-03-13	1,749	0,035	0,971	0,139	7,715	1,76	1,225
CL-1	25-04-13	1,734	0,033	1,04	0,139	7,72	1,87	1,226
CL-1	25-05-13	1,621	0,036	1,06	0,139	7,59	1,815	1,225
CL-1	25-06-13	1,751	0,041	1,067	0,14	7,621	1,903	1,227
CL-1	25-07-13	1,614	0,038	1,04	0,137	7,599	1,764	1,227
CL-1	25-08-13	1,662	0,038	1,111	0,139	7,682	1,841	1,23
CL-1	25-09-13	1,6	0,035	1,16	0,139	7,677	1,91	1,225
CL-1	25-10-13	1,612	0,032	1,12	0,139	7,62	1,9	1,226
CL-1	25-11-13	1,508	0,035	1,14	0,139	7,75	1,94	1,226
CL-1	25-12-13	1,502	0,034	1,113	0,139	7,605	1,795	1,227
CL-1	25-01-14	1,538	0,031	1,046	0,139	7,572	1,835	1,225
CL-1	25-02-14	1,698	0,03	1,04	0,142	7,44	1,697	1,224
CL-1	25-03-14	1,695	0,031	0,998	0,141	7,396	1,672	1,225
CL-1	25-04-14	1,624	0,032	1	0,141	7,63	1,78	1,227
CL-1	25-05-14	1,374	0,034	1	0,141	7,67	1,82	1,228
CL-1	25-06-14	1,503	0,032	0,962	0,142	7,507	1,701	1,228
CL-1	25-07-14	1,545	0,033	0,963	0,141	7,68	1,768	1,23
CL-1	01-08-14	1,405	0,03	1	0,14	7,66	1,78	1,229
CL-1	01-09-14	1,578	0,033	1	0,146	7,71	1,823	1,227
CL-1	01-10-14	1,406	0,032	1	0,146	7,54	1,76	1,226
CL-1	01-11-14	1,3	0,032	1,12	0,144	7,72	1,79	1,227
CL-1	01-12-14	1,05	0,036	1,116	0,142	7,723	1,916	1,224
CL-1	01-01-15	1,168	0,033	1,056	0,142	7,502	1,746	1,225
CL-1	01-02-15	1,232	0,049	1,09	0,15	7,49	1,96	1,224
CL-1	01-03-15	1,485	0,033	1,04	0,14	7,48	1,763	1,224
CL-1	01-04-15	1,39	0,038	0,945	0,14	7,7	1,766	1,225
CL-1	01-05-15	1,356	0,041	1	0,145	7,65	1,85	1,225
CL-1	01-06-15	1,63	0,034	1,09	0,14	7,66	1,74	1,225
CL-1	01-07-15	1,661	0,031	0,922	0,141	7,757	1,87	1,227
CL-1	01-08-15	1,873	0,032	0,93	0,13	7,64	1,76	1,227
CL-1	01-09-15	1,598	0,031	1,04	0,142	7,71	1,96	1,226
CL-1	01-10-15	1,535	0,03	1	0,139	7,67	1,83	1,225
CL-1	01-11-15	1,592	0,03	1,072	0,145	7,91	2,002	1,227
CL-1	01-12-15	1,64	0,03	1,063	0,14	7,643	1,827	1,224
CL-1	01-01-16	1,433	0,037	1,041	0,143	7,747	1,782	1,225
CL-1	01-02-16	1,243	0,05	0,99	0,14	7,77	1,93	1,222
CL-1	01-03-16	1,523	0,038	1,02	0,14	7,89	2	1,226
CL-1	01-04-16	1,227	0,036	1,028	0,143	7,702	1,874	1,225
CL-1	01-05-16	1,442	0,035	0,996	0,141	7,641	2,049	1,22
CL-1	01-06-16	1,42	0,037	1	0,142	7,69	1,72	1,227
CL-1	01-07-16	1,688	0,037	0,996	0,143	7,989	2,026	1,225
CL-1	01-08-16	1,666	0,032	0,996	0,144	7,692	1,967	1,225
CL-1	01-09-16	1,518	0,032	0,987	0,144	7,722	1,883	1,225
CL-1	01-10-16	1,52	0,031	0,995	0,142	7,604	1,824	1,225
CL-1	01-11-16	1,604	0,032	1,023	0,143	7,816	2,154	1,222
CL-1	01-12-16	1,698	0,031	0,998	0,141	7,737	1,88	1,223
CL-15	25-01-00	0,067	0,698	2,28	0,38	4,09	3,23	1,231
CL-15	25-02-00	0,069	0,705	2,34	0,38	4,06	3,32	1,231
CL-15	25-03-00	0,069	0,705	2,34	0,38	4,06	3,32	1,231
CL-15	25-04-00	0,071	0,625	2,04	0,35	3,88	3,02	1,233
CL-15	25-05-00	0,064	0,641	2,323	0,381	3,962	3,102	1,231
CL-15	25-06-00	0,07	0,695	2,25	0,381	4,13	3,42	1,234
CL-15	25-07-00	0,064	0,74	2,25	0,381	4	3,35	1,234
CL-15	25-08-00	0,067	0,685	2,26	0,381	4,12	3,2	1,23
CL-15	25-09-00	0,058	0,68	2,32	0,381	4	3,21	1,232
CL-15	25-10-00	0,064	0,723	2,34	0,381	4,18	3,27	1,231
CL-15	25-11-00	0,064	0,756	2,26	0,39	4,09	3,37	1,232
CL-15	26-12-00	0,066	0,776	2,36	0,38	4,17	3,59	1,231

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-15	25-01-01	0,065	0,711	2,259	0,374	4,07	3,283	1,233
CL-15	25-02-01	0,055	0,7	2,25	0,38	4,06	3,29	1,231
CL-15	25-03-01	0,071	0,753	2,35	0,38	4,17	3,35	1,23
CL-15	25-04-01	0,071	0,689	2,29	0,38	4,18	3,45	1,231
CL-15	25-05-01	0,068	0,649	2,22	0,37	4,04	3,29	1,232
CL-15	25-06-01	0,066	0,736	2,23	0,38	4,14	3,35	1,233
CL-15	25-07-01	0,062	0,64	2,28	0,38	4,13	3,39	1,233
CL-15	25-08-01	0,068	0,753	2,29	0,38	4,17	3,46	1,232
CL-15	25-09-01	0,065	0,753	2,28	0,38	3,94	3,23	1,231
CL-15	25-10-01	0,065	0,73	2,28	0,38	4,09	3,23	1,233
CL-15	25-11-01	0,069	0,667	2,324	0,394	4,093	3,458	1,234
CL-15	25-12-01	0,067	0,691	2,365	0,394	4,171	3,343	1,231
CL-15	25-01-02	0,078	0,668	2,42	0,4	4,22	3,51	1,232
CL-15	25-02-02	0,065	0,679	2,393	0,396	4,245	3,497	1,228
CL-15	25-03-02	0,074	0,62	2,4	0,396	4,22	3,47	1,232
CL-15	25-04-02	0,074	0,62	2,4	0,396	4,22	3,47	1,232
CL-15	25-05-02	0,074	0,633	2,33	0,396	4,13	3,41	1,232
CL-15	25-06-02	0,059	0,628	2,3	0,38	3,99	3,32	1,233
CL-15	25-07-02	0,061	0,64	2,22	0,38	4,06	3,28	1,233
CL-15	25-08-02	0,066	0,653	2,23	0,38	4,1	3,22	1,232
CL-15	25-09-02	0,051	0,685	2,33	0,38	4,04	3,33	1,231
CL-15	25-10-02	0,056	0,78	2,27	0,38	4,04	3,27	1,232
CL-15	25-11-02	0,058	0,68	2,28	0,38	4,05	3,34	1,232
CL-15	25-12-02	0,058	0,629	2,31	0,39	4,02	3,24	1,234
CL-15	25-01-04	0,068	0,68	2,28	0,39	4,19	3,28	1,229
CL-15	25-02-04	0,067	0,635	2,25	0,382	4,189	3,328	1,229
CL-15	25-03-04	0,062	0,729	2,27	0,382	4,24	3,29	1,23
CL-15	25-04-04	0,07	0,68	2,3	0,382	4,19	3,28	1,229
CL-15	25-05-04	0,067	0,693	2,25	0,382	4,22	3,36	1,233
CL-15	25-06-04	0,056	0,746	2,288	0,386	4,223	3,663	1,233
CL-15	25-07-04	0,073	0,785	2,267	0,384	4,155	2,903	1,23
CL-15	25-08-04	0,075	0,684	2,24	0,384	4,12	3,05	1,23
CL-15	25-09-04	0,069	0,566	2,21	0,384	4,1	3,21	1,232
CL-15	25-10-04	0,069	0,705	2,21	0,384	4,15	3,34	1,231
CL-15	25-11-04	0,076	0,705	2,26	0,384	4,02	3,18	1,228
CL-15	25-12-04	0,074	0,645	2,31	0,39	4,04	3,11	1,23
CL-15	25-01-05	0,067	0,635	2,31	0,39	4,01	3,26	1,231
CL-15	25-02-05	0,059	0,63	2,353	0,392	3,869	3,176	1,232
CL-15	25-03-05	0,067	0,693	2,36	0,392	3,88	3,2	1,228
CL-15	25-04-05	0,06	0,665	2,34	0,392	3,92	3,35	1,232
CL-15	25-05-05	0,06	0,665	2,34	0,392	3,92	3,35	1,232
CL-15	25-06-05	0,083	0,468	2,45	0,392	3,99	3,1	1,231
CL-15	25-07-05	0,083	0,468	2,45	0,392	3,99	3,1	1,231
CL-15	25-08-05	0,083	0,468	2,45	0,392	3,99	3,1	1,231
CL-15	25-09-05	0,083	0,468	2,45	0,392	3,99	3,1	1,231
CL-15	25-10-05	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-11-05	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-12-05	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-01-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-02-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-03-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-04-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-05-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-06-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-07-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-08-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-09-06	0,051	0,808	1,97	0,37	4,73	3,11	1,228
CL-15	25-10-06	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-11-06	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-12-06	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-01-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-02-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-03-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-04-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-05-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-06-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-07-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-08-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-15	25-09-07	0,061	0,878	1,96	0,32	4,45	2,96	1,228
CL-15	25-10-07	0,046	0,94	2,018	0,333	4,404	2,878	1,229
CL-15	25-11-07	0,039	0,922	2,018	0,333	4,3	2,81	1,23
CL-15	25-12-07	0,035	0,841	2,024	0,335	4,304	2,934	1,232
CL-15	25-01-08	0,031	1,006	2,11	0,33	4,31	3,01	1,23
CL-15	25-02-08	0,032	1,052	2,05	0,33	4,37	3,01	1,229
CL-15	25-03-08	0,045	0,914	2,02	0,33	4,37	2,98	1,231
CL-15	25-04-08	0,04	0,979	2,04	0,329	4,367	2,963	1,232
CL-15	25-05-08	0,04	0,979	2,04	0,329	4,367	2,963	1,232
CL-15	25-06-08	0,04	1,089	1,99	0,329	4,49	2,95	1,229
CL-15	25-07-08	0,041	0,974	2,011	0,327	4,404	2,911	1,233
CL-15	25-08-08	0,042	1,033	2	0,329	4,36	2,91	1,233
CL-15	25-09-08	0,042	0,952	2,02	0,329	4,32	2,94	1,232
CL-15	25-10-08	0,045	0,959	2,04	0,329	4,43	3,12	1,23
CL-15	25-11-08	0,046	0,902	2,07	0,34	4,45	3,08	1,227
CL-15	25-12-08	0,045	0,905	2,07	0,34	4,35	2,9	1,229
CL-15	25-01-09	0,043	0,843	2,074	0,344	4,479	3,105	1,227
CL-15	25-02-09	0,05	0,797	2,07	0,34	4,48	3,09	1,228
CL-15	25-03-09	0,051	0,73	2,11	0,34	4,45	3,1	1,221
CL-15	25-04-09	0,058	0,779	2,08	0,34	4,27	2,96	1,227
CL-15	25-05-09	0,058	0,779	2,08	0,34	4,27	2,96	1,227
CL-15	25-06-09	0,058	0,779	2,08	0,34	4,27	2,96	1,227
CL-15	25-07-09	0,062	0,99	1,84	0,34	4,55	3,27	1,227
CL-15	25-08-09	0,063	0,782	2	0,34	4,44	3,08	1,231
CL-15	25-09-09	0,06	0,846	2,04	0,34	4,47	3,16	1,23
CL-15	25-10-09	0,059	0,948	2,1	0,34	4,56	3,33	1,228
CL-15	25-11-09	0,054	0,969	2,09	0,34	4,51	3,02	1,227
CL-15	25-12-09	0,061	0,761	2,09	0,34	4,48	3,11	1,23
CL-15	25-01-10	0,063	0,707	2,047	0,345	4,436	3,114	1,23
CL-15	25-02-10	0,043	0,753	2,06	0,34	4,51	3,19	1,232
CL-15	25-03-10	0,067	0,853	2,13	0,34	4,42	3,2	1,227
CL-15	25-04-10	0,0631	0,838	2,105	0,345	4,477	3,105	1,226
CL-15	25-05-10	0,0631	0,838	2,105	0,345	4,477	3,105	1,226
CL-15	25-06-10	0,0631	0,697	2,01	0,34	4,4	3,05	1,23
CL-15	25-07-10	0,062	0,705	2	0,33	4,56	3,15	1,226
CL-15	25-08-10	0,066	0,728	2,04	0,33	4,42	3,18	1,228
CL-15	25-09-10	0,06	0,792	2,02	0,33	4,41	3,14	1,227
CL-15	25-10-10	0,054	0,9	2,22	0,33	4,41	3,05	1,23
CL-15	25-11-10	0,054	0,9	2,22	0,33	4,41	3,05	1,23
CL-15	25-12-10	0,055	0,809	2,09	0,34	4,5	3,21	1,227
CL-15	25-01-11	0,06	0,821	2,095	0,343	4,532	3,307	1,228
CL-15	25-02-11	0,063	0,824	2,1	0,343	4,56	3,25	1,227
CL-15	25-03-11	0,062	1,02	2,23	0,343	4,6	3,17	1,227
CL-15	25-04-11	0,062	1,02	2,23	0,343	4,6	3,17	1,227
CL-15	25-05-11	0,062	1,02	2,23	0,343	4,6	3,17	1,227
CL-15	25-06-11	0,062	1,02	2,23	0,343	4,6	3,17	1,227
CL-15	25-07-11	0,065	0,855	2	0,33	4,36	3,17	1,228
CL-15	25-08-11	0,076	0,904	2,06	0,33	4,39	3,11	1,228
CL-15	25-09-11	0,076	0,904	2,06	0,33	4,39	3,11	1,228
CL-15	25-10-11	0,065	0,813	2,06	0,32	4,6	3,21	1,229
CL-15	25-11-11	0,057	0,838	2,11	0,34	4,48	3,26	1,228
CL-15	25-12-11	0,057	0,838	2,11	0,34	4,48	3,26	1,228
CL-15	25-01-12	0,066	1,128	2,238	0,333	4,52	3,217	1,225
CL-15	25-02-12	0,058	0,878	2,06	0,333	4,46	3,16	1,228
CL-15	25-03-12	0,056	0,944	2,07	0,333	4,39	3,14	1,23
CL-15	25-04-12	0,061	0,852	2,065	0,337	4,386	3,141	1,228
CL-15	25-05-12	0,052	0,922	2,15	0,338	4,363	3,123	1,23
CL-15	25-06-12	0,055	0,812	2,01	0,33	4,38	3,12	1,23
CL-15	25-07-12	0,051	0,993	2,13	0,339	4,416	3,085	1,229
CL-15	25-08-12	0,061	0,63	2,01	0,336	4,394	3,09	1,228
CL-15	25-09-12	0,065	0,816	2,084	0,341	4,496	3,197	1,227
CL-15	25-10-12	0,062	0,686	2,01	0,329	4,539	3,203	1,224
CL-15	25-11-12	0,054	0,655	2,042	0,332	4,614	3,247	1,231
CL-15	25-12-12	0,046	0,709	1,942	0,32	4,67	3,182	1,231
CL-15	25-01-13	0,068	0,69	1,878	0,304	4,653	3,203	1,227
CL-15	25-02-13	0,068	0,69	1,878	0,304	4,653	3,203	1,227
CL-15	25-03-13	0,065	0,699	1,729	0,282	4,988	3,146	1,23
CL-15	25-04-13	0,065	0,699	1,729	0,282	4,988	3,146	1,23

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-15	25-05-13	0,051	1,009	1,751	0,34	5,091	3,246	1,231
CL-15	25-06-13	0,074	0,895	2,089	0,332	4,601	3,308	1,231
CL-15	25-07-13	0,071	0,872	2,069	0,335	4,549	3,247	1,234
CL-15	25-08-13	0,068	0,755	2,042	0,335	4,553	3,198	1,224
CL-15	25-09-13	0,09	0,809	2,05	0,33	4,64	3,23	1,232
CL-15	25-10-13	0,088	0,854	2,06	0,33	4,51	3,24	1,229
CL-15	25-11-13	0,067	0,671	2,03	0,33	4,44	3,14	1,231
CL-15	25-12-13	0,065	0,69	2,059	0,329	4,423	3,216	1,232
CL-15	25-01-14	0,065	0,659	1,983	0,324	4,37	3,021	1,22
CL-15	25-02-14	0,07	0,567	1,944	0,334	4,392	3,09	1,23
CL-15	25-03-14	0,084	0,604	1,992	0,334	4,371	3,126	1,228
CL-15	25-04-14	0,066	0,71	1,88	0,32	4,28	2,97	1,217
CL-15	25-05-14	0,071	0,765	1,9	0,32	4,61	3,15	1,23
CL-15	25-06-14	0,07	0,754	1,964	0,329	4,495	3,142	1,233
CL-15	25-07-14	0,062	0,744	1,514	0,241	5,71	2,544	1,224
CL-15	01-08-14	0,059	0,7	1,93	0,32	4,57	3,12	1,233
CL-15	01-09-14	0,074	0,75	1,99	0,33	4,63	3,28	1,233
CL-15	01-10-14	0,087	0,59	1,9	0,33	4,57	3,26	1,231
CL-15	01-11-14	0,071	0,72	1,96	0,33	4,66	3,25	1,23
CL-15	01-12-14	0,069	0,618	1,922	0,325	4,692	3,276	1,23
CL-15	01-01-15	0,07	0,586	2,032	0,32	4,651	3,248	1,23
CL-15	01-02-15	0,067	0,6	2,01	0,32	4,6	3,24	1,229
CL-15	01-03-15	0,084	0,711	1,96	0,329	4,93	3,56	1,231
CL-15	01-04-15	0,07	0,84	1,97	0,33	4,6	3,21	1,23
CL-15	01-05-15	0,062	0,782	1,97	0,33	4,62	3,22	1,229
CL-15	01-06-15	0,068	0,7	1,95	0,32	4,51	3,19	1,23
CL-15	01-07-15	0,07	0,655	1,966	0,336	4,656	3,333	1,231
CL-15	01-08-15	0,085	0,54	2,53	0,41	3,8	3,18	1,232
CL-15	01-09-15	0,09	0,46	2,44	0,42	3,79	3,49	1,233
CL-15	01-10-15	0,082	0,48	2,39	0,42	3,9	3,43	1,232
CL-15	01-11-15	0,069	0,521	2,353	0,31	3,838	3,314	1,233
CL-15	01-12-15	0,064	0,442	2,235	0,38	4,048	3,25	1,23
CL-15	01-01-16	0,053	0,637	2,311	0,375	4,159	3,198	1,23
CL-15	01-02-16	0,045	0,87	2,25	0,36	4,37	3,34	1,23
CL-15	01-03-16	0,046	0,747	2,22	0,36	4,28	3,24	1,236
CL-15	01-04-16	0,043	0,742	2,232	0,358	4,309	3,243	1,232
CL-15	01-05-16	0,051	0,636	2,184	0,35	4,275	3,145	1,232
CL-15	01-06-16	0,057	0,72	2,12	0,34	4,29	3,19	1,232
CL-15	01-07-16	0,051	0,648	2,096	0,35	4,318	3,257	1,231
CL-15	01-08-16	0,062	0,691	2,092	0,353	4,389	3,337	1,232
CL-15	01-09-16	0,051	0,729	2,088	0,353	4,326	3,248	1,232
CL-15	01-10-16	0,044	0,722	2,116	0,349	4,295	3,169	1,232
CL-15	01-11-16	0,057	0,699	2,097	0,35	4,381	3,332	1,23
CL-15	01-12-16	0,063	0,736	2,097	0,347	4,401	3,284	1,229
CL-19	25-01-00	0,023	1,78	1,26	0,16	5,62	1,65	1,219
CL-19	25-02-00	0,026	1,874	1,19	0,15	5,67	1,49	1,221
CL-19	25-03-00	0,026	1,874	1,19	0,15	5,67	1,49	1,221
CL-19	25-04-00	0,026	1,831	1,29	0,14	5,71	1,64	1,222
CL-19	25-05-00	0,024	1,881	1,306	0,164	5,524	1,606	1,225
CL-19	25-06-00	0,02	1,751	1,25	0,164	5,55	1,55	1,225
CL-19	25-07-00	0,022	1,872	1,28	0,16	5,38	1,72	1,225
CL-19	25-08-00	0,024	1,829	1,28	0,16	5,42	1,41	1,221
CL-19	25-09-00	0,022	1,81	1,27	0,16	5,58	1,91	1,223
CL-19	25-10-00	0,023	1,89	1,24	0,16	5,44	1,91	1,224
CL-19	25-11-00	0,019	1,85	1,24	0,16	5,44	1,84	1,223
CL-19	26-12-00	0,019	1,82	1,24	0,16	5,46	1,86	1,223
CL-19	25-01-01	0,021	1,828	1,223	0,16	5,636	1,473	1,222
CL-19	25-02-01	0,026	1,846	1,25	0,16	5,46	1,56	1,225
CL-19	25-03-01	0,023	1,805	1,25	0,16	5,72	1,61	1,221
CL-19	25-04-01	0,022	1,84	1,21	0,15	5,51	1,56	1,224
CL-19	25-05-01	0,024	1,827	1,17	0,15	5,61	1,49	1,225
CL-19	25-06-01	0,021	1,746	1,15	0,15	5,45	1,5	1,225
CL-19	25-07-01	0,02	1,803	1,18	0,15	5,54	1,44	1,225
CL-19	25-08-01	0,027	1,72	1,2	0,15	5,67	1,47	1,223
CL-19	25-09-01	0,024	1,84	1,24	0,15	5,62	1,48	1,224
CL-19	25-10-01	0,024	1,8	1,18	0,15	5,59	1,36	1,223
CL-19	25-11-01	0,023	1,743	1,214	0,157	5,858	1,506	1,223
CL-19	25-12-01	0,021	1,862	1,227	0,155	5,73	1,494	1,222

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-19	25-01-02	0,026	1,808	1,22	0,15	5,86	1,65	1,222
CL-19	25-02-02	0,023	1,885	1,209	0,152	5,767	1,488	1,22
CL-19	25-03-02	0,03	1,79	1,22	0,15	5,83	1,66	1,222
CL-19	25-04-02	0,023	1,984	1,219	0,162	5,673	1,735	1,223
CL-19	25-05-02	0,021	1,865	1,2	0,15	5,73	1,49	1,223
CL-19	25-06-02	0,015	1,741	1,15	0,15	5,4	1,34	1,226
CL-19	25-07-02	0,021	1,872	1,17	0,15	5,6	1,4	1,224
CL-19	25-08-02	0,027	1,813	1,17	0,15	5,47	1,34	1,222
CL-19	25-09-02	0,02	1,99	1,17	0,15	5,7	1,47	1,222
CL-19	25-10-02	0,02	2,06	1,18	0,15	5,68	1,51	1,222
CL-19	25-11-02	0,02	1,98	1,18	0,15	5,71	1,61	1,223
CL-19	25-12-02	0,02	1,951	1,15	0,15	5,72	1,3	1,222
CL-19	25-01-04	0,019	1,9	1,33	0,15	5,81	1,48	1,222
CL-19	25-02-04	0,019	1,801	1,165	0,156	5,629	1,483	1,219
CL-19	25-03-04	0,021	1,891	1,229	0,156	5,49	1,67	1,22
CL-19	25-04-04	0,02	1,8	1,16	0,15	5,62	1,5	1,219
CL-19	25-05-04	0,024	1,93	1,18	0,15	5,61	1,54	1,223
CL-19	25-06-04	0,018	1,991	1,195	0,159	5,632	1,524	1,223
CL-19	25-07-04	0,022	1,97	1,209	0,157	5,598	1,465	1,224
CL-19	25-08-04	0,023	1,868	1,209	0,157	5,5	1,44	1,223
CL-19	25-09-04	0,022	1,965	1,209	0,157	5,67	1,51	1,224
CL-19	25-10-04	0,017	1,992	1,16	0,15	5,783	1,41	1,223
CL-19	25-11-04	0,024	1,992	1,16	0,15	5,783	1,41	1,223
CL-19	25-12-04	0,022	1,748	1,11	0,15	5,51	1,24	1,22
CL-19	25-01-05	0,016	1,828	1,12	0,15	5,63	1,25	1,22
CL-19	25-02-05	0,022	1,971	1,163	0,153	5,527	1,368	1,22
CL-19	25-03-05	0,022	1,971	1,163	0,153	5,527	1,368	1,22
CL-19	25-04-05	0,016	1,799	1,11	0,153	5,97	1,38	1,219
CL-19	25-05-05	0,016	1,799	1,11	0,153	5,97	1,38	1,219
CL-19	25-06-05	0,016	1,799	1,11	0,153	5,97	1,38	1,219
CL-19	25-07-05	0,016	1,867	1,24	0,16	5,55	1,55	1,222
CL-19	25-08-05	0,026	1,87	1,26	0,16	5,81	1,75	1,221
CL-19	25-09-05	0,023	1,94	1,25	0,16	5,78	1,47	1,222
CL-19	25-10-05	0,021	1,846	1,25	0,16	5,77	1,49	1,221
CL-19	25-11-05	0,02	1,691	1,29	0,17	5,48	1,49	1,222
CL-19	25-12-05	0,018	1,698	1,31	0,17	5,59	1,79	1,223
CL-19	25-01-06	0,022	1,62	1,309	0,177	5,431	1,502	1,22
CL-19	25-02-06	0,014	1,593	1,43	0,19	5,32	1,86	1,221
CL-19	25-03-06	0,022	1,689	1,37	0,18	5,38	1,62	1,221
CL-19	25-04-06	0,023	1,697	1,373	0,184	5,436	1,604	1,221
CL-19	25-05-06	0,023	1,697	1,373	0,184	5,436	1,604	1,221
CL-19	25-06-06	0,026	1,505	1,48	0,205	5,404	1,711	1,221
CL-19	25-07-06	0,025	1,16	1,597	0,236	5,204	1,847	1,224
CL-19	25-08-06	0,028	1,091	1,684	0,248	5,222	2,096	1,222
CL-19	25-09-06	0,028	1,091	1,684	0,248	5,222	2,096	1,222
CL-19	25-10-06	0,051	1,572	1,43	0,2	5,33	1,57	1,221
CL-19	25-11-06	0,03	1,76	1,46	0,2	5,49	1,79	1,221
CL-19	25-12-06	0,024	1,54	1,47	0,2	5,39	1,77	1,22
CL-19	25-01-07	0,025	1,419	1,544	0,211	5,485	1,824	1,221
CL-19	25-02-07	0,026	1,524	1,5	0,211	5,35	1,84	1,222
CL-19	25-03-07	0,03	1,493	1,51	0,211	5,39	1,73	1,222
CL-19	25-04-07	0,03	1,493	1,51	0,211	5,39	1,73	1,222
CL-19	25-05-07	0,031	0,997	1,71	0,25	5,05	2,03	1,222
CL-19	25-06-07	0,029	1,593	1,51	0,21	5,39	1,83	1,223
CL-19	25-07-07	0,031	1,271	1,55	0,22	5,24	1,82	1,221
CL-19	25-08-07	0,035	1,006	1,59	0,23	5,03	1,78	1,221
CL-19	25-09-07	0,035	1,006	1,59	0,23	5,03	1,78	1,221
CL-19	25-10-07	0,032	1,007	1,616	0,245	5,195	1,876	1,223
CL-19	25-11-07	0,031	1,197	1,59	0,24	5,21	1,86	1,222
CL-19	25-12-07	0,028	1,167	1,573	0,229	5,258	1,904	1,224
CL-19	25-01-08	0,03	1,285	1,64	0,22	5,29	1,97	1,221
CL-19	25-02-08	0,031	1,209	1,57	0,23	5,36	2,06	1,222
CL-19	25-03-08	0,042	1,209	1,66	0,24	5,31	2,24	1,223
CL-19	25-04-08	0,041	0,916	1,646	0,242	5,394	2,164	1,224
CL-19	25-05-08	0,041	0,916	1,646	0,242	5,394	2,164	1,224
CL-19	25-06-08	0,042	1,084	1,6	0,242	5,46	2,21	1,222
CL-19	25-07-08	0,041	1,06	1,522	0,218	5,346	2,008	1,228
CL-19	25-08-08	0,031	1,565	1,51	0,22	5,36	1,99	1,219

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-19	25-09-08	0,032	1,379	1,51	0,22	5,42	1,9	1,221
CL-19	25-10-08	0,028	1,403	1,42	0,18	5,47	1,74	1,221
CL-19	25-11-08	0,028	1,586	1,61	0,2	5,07	2,36	1,227
CL-19	25-12-08	0,035	1,229	1,45	0,2	5,5	1,77	1,219
CL-19	25-01-09	0,035	1,223	1,498	0,217	5,622	1,991	1,219
CL-19	25-02-09	0,031	1,339	1,53	0,21	5,59	2,04	1,219
CL-19	25-03-09	0,027	1,273	1,54	0,21	5,24	1,83	1,218
CL-19	25-04-09	0,034	1,284	1,52	0,21	5,21	1,85	1,22
CL-19	25-05-09	0,034	1,284	1,52	0,21	5,21	1,85	1,22
CL-19	25-06-09	0,034	1,284	1,52	0,21	5,21	1,85	1,22
CL-19	25-07-09	0,034	1,284	1,52	0,21	5,21	1,85	1,22
CL-19	25-08-09	0,034	1,284	1,52	0,21	5,21	1,85	1,22
CL-19	25-09-09	0,03	1,559	1,52	0,21	5,37	2,07	1,22
CL-19	25-10-09	0,03	1,424	1,42	0,2	5,62	1,9	1,22
CL-19	25-11-09	0,033	1,346	1,47	0,2	5,51	1,82	1,22
CL-19	25-12-09	0,026	1,456	1,63	0,21	5,58	1,98	1,22
CL-19	25-01-10	0,031	1,274	1,491	0,214	5,408	1,896	1,222
CL-19	25-02-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-03-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-04-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-05-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-06-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-07-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-08-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-09-10	0,031	1,317	1,45	0,21	5,53	1,9	1,223
CL-19	25-10-10	0,034	1,308	1,41	0,2	5,49	1,88	1,22
CL-19	25-11-10	0,033	1,379	1,49	0,2	5,5	1,97	1,22
CL-19	25-12-10	0,03	1,399	1,49	0,2	5,51	1,99	1,22
CL-19	25-01-11	0,034	1,408	1,557	0,211	5,562	2,018	1,22
CL-19	25-02-11	0,037	1,358	1,52	0,211	5,51	1,99	1,221
CL-19	25-03-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-04-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-05-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-06-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-07-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-08-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-09-11	0,04	1,455	1,53	0,211	5,4	1,96	1,221
CL-19	25-10-11	0,036	1,34	1,46	0,2	5,55	2	1,221
CL-19	25-11-11	0,029	1,413	1,5	0,2	5,44	1,96	1,221
CL-19	25-12-11	0,031	1,347	1,528	0,207	5,373	1,816	1,22
CL-19	25-01-12	0,031	1,508	1,539	0,206	5,46	1,976	1,221
CL-19	25-02-12	0,031	1,508	1,539	0,206	5,46	1,976	1,221
CL-19	25-03-12	0,052	1,045	1,536	0,212	5,662	2,19	1,219
CL-19	25-04-12	0,034	1,404	1,554	0,213	5,476	1,942	1,22
CL-19	25-05-12	0,034	1,404	1,554	0,213	5,476	1,942	1,22
CL-19	25-06-12	0,034	1,404	1,554	0,213	5,476	1,942	1,22
CL-19	25-07-12	0,034	1,404	1,554	0,213	5,476	1,942	1,22
CL-19	25-08-12	0,031	1,4	1,506	0,206	5,384	1,88	1,223
CL-19	25-09-12	0,033	1,403	1,503	0,21	5,419	1,883	1,221
CL-19	25-10-12	0,032	1,538	1,594	0,204	5,368	1,968	1,223
CL-19	25-11-12	0,028	1,442	1,592	0,204	5,479	1,928	1,225
CL-19	25-12-12	0,034	1,327	1,471	0,206	5,43	1,945	1,223
CL-19	25-01-13	0,033	1,279	1,472	0,206	5,404	1,909	1,22
CL-19	25-02-13	0,057	0,947	1,47	0,206	5,825	2,13	1,22
CL-19	25-03-13	0,038	1,129	1,51	0,209	5,342	1,934	1,221
CL-19	25-04-13	0,038	1,129	1,51	0,209	5,342	1,934	1,221
CL-19	25-05-13	0,042	1,042	1,442	0,267	5,493	2,06	1,224
CL-19	25-06-13	0,028	1,539	1,645	0,217	5,31	2,038	1,225
CL-19	25-07-13	0,035	1,497	1,559	0,21	5,24	2,146	1,226
CL-19	25-08-13	0,03	1,411	1,56	0,213	5,39	2,064	1,23
CL-19	25-09-13	0,029	1,353	1,54	0,213	5,2	1,91	1,224
CL-19	25-10-13	0,031	1,363	1,56	0,213	5,34	1,96	1,224
CL-19	25-11-13	0,029	1,228	1,55	0,22	5,32	1,94	1,233
CL-19	25-12-13	0,029	1,369	1,649	0,212	5,283	1,997	1,225
CL-19	25-01-14	0,027	1,216	1,534	0,212	5,285	1,934	1,222
CL-19	25-02-14	0,03	1,146	1,476	0,214	5,12	1,844	1,224
CL-19	25-03-14	0,032	1,379	1,604	0,216	5,207	1,966	1,222
CL-19	25-04-14	0,034	1,402	1,604	0,216	5,31	1,99	1,226

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-19	25-05-14	0,034	1,427	1,59	0,216	5,35	1,97	1,227
CL-19	25-06-14	0,032	1,405	1,598	0,224	5,217	1,965	1,228
CL-19	25-07-14	0,032	1,405	1,598	0,224	5,217	1,965	1,228
CL-19	01-08-14	0,03	1,03	1,5	0,21	5,35	1,91	1,222
CL-19	01-09-14	0,031	1,26	1,56	0,22	5,25	1,94	1,225
CL-19	01-10-14	0,034	1,35	1,58	0,22	5,24	1,96	1,225
CL-19	01-11-14	0,03	1,33	1,56	0,22	5,27	1,97	1,225
CL-19	01-12-14	0,034	1,255	1,567	0,226	5,326	1,96	1,226
CL-19	01-01-15	0,035	0,929	1,572	0,222	5,252	1,908	1,222
CL-19	01-02-15	0,04	1	1,52	0,22	5,23	1,96	1,221
CL-19	01-03-15	0,054	0,805	1,56	0,24	5,53	2,25	1,22
CL-19	01-04-15	0,053	0,73	1,53	0,24	5,56	2,3	1,221
CL-19	01-05-15	0,053	0,938	1,63	0,24	5,62	2,33	1,222
CL-19	01-06-15	0,046	1,194	1,53	0,219	5,2	1,903	1,221
CL-19	01-07-15	0,048	0,754	1,564	0,241	5,635	2,325	1,227
CL-19	01-08-15	0,046	0,77	1,58	0,23	5,46	2,31	1,223
CL-19	01-09-15	0,05	0,753	1,54	0,24	5,6	2,49	1,223
CL-19	01-10-15	0,051	0,8	1,56	0,23	5,63	2,38	1,221
CL-19	01-11-15	0,027	1,082	1,549	0,24	5,165	1,879	1,221
CL-19	01-12-15	0,045	0,772	1,562	0,236	5,485	2,266	1,22
CL-19	01-01-16	0,046	0,771	1,617	0,237	5,563	2,252	1,221
CL-19	01-02-16	0,044	0,92	1,67	0,24	5,7	2,46	1,221
CL-19	01-03-16	0,043	0,842	1,6	0,24	5,6	2,3	1,222
CL-19	01-04-16	0,039	0,858	1,649	0,235	5,537	2,345	1,221
CL-19	01-05-16	0,048	0,79	1,561	0,235	5,516	2,289	1,223
CL-19	01-06-16	0,05	0,87	1,57	0,23	5,56	2,22	1,223
CL-19	01-07-16	0,045	0,755	1,561	0,237	5,595	2,472	1,221
CL-19	01-08-16	0,054	0,752	1,554	0,236	5,557	2,43	1,222
CL-19	01-09-16	0,046	0,869	1,571	0,236	5,587	2,34	1,221
CL-19	01-10-16	0,04	0,82	1,56	0,233	5,485	2,251	1,22
CL-19	01-11-16	0,052	0,812	1,574	0,235	5,546	2,311	1,22
CL-19	01-12-16	0,046	0,823	1,566	0,232	5,516	2,308	1,218
CL-20	25-01-00	0,024	1,83	1,75	0,24	4,84	2,48	1,228
CL-20	25-02-00	0,026	1,777	1,75	0,24	4,6	2,25	1,229
CL-20	25-03-00	0,026	1,777	1,75	0,24	4,6	2,25	1,229
CL-20	25-04-00	0,025	1,694	1,72	0,24	4,66	2,14	1,229
CL-20	25-05-00	0,019	1,649	1,743	0,238	4,585	2,067	1,231
CL-20	25-06-00	0,023	1,657	1,73	0,238	4,69	2,3	1,23
CL-20	25-07-00	0,02	1,714	1,72	0,238	4,58	2,1	1,23
CL-20	25-08-00	0,025	1,7	1,77	0,238	4,69	2,28	1,228
CL-20	25-09-00	0,017	1,74	1,74	0,238	4,6	2,18	1,229
CL-20	25-10-00	0,026	1,693	1,76	0,238	4,7	2,15	1,228
CL-20	25-11-00	0,026	1,55	1,69	0,25	4,68	2,21	1,228
CL-20	26-12-00	0,026	1,718	1,83	0,25	4,67	2,32	1,229
CL-20	25-01-01	0,018	1,666	1,785	0,25	4,7	2,203	1,225
CL-20	25-02-01	0,023	1,599	1,75	0,25	4,52	2,34	1,228
CL-20	25-03-01	0,023	1,66	1,76	0,24	4,85	2,1	1,225
CL-20	25-04-01	0,023	1,66	1,76	0,24	4,85	2,1	1,225
CL-20	25-05-01	0,026	1,639	1,64	0,23	4,74	2,09	1,228
CL-20	25-06-01	0,02	1,631	1,6	0,22	4,65	1,84	1,228
CL-20	25-07-01	0,02	1,631	1,76	0,23	4,64	2,29	1,231
CL-20	25-08-01	0,028	1,716	1,75	0,25	4,68	2,2	1,228
CL-20	25-09-01	0,024	1,8	1,73	0,24	4,65	2,07	1,228
CL-20	25-10-01	0,024	1,67	1,72	0,24	4,56	2,08	1,231
CL-20	25-11-01	0,023	1,644	1,774	0,253	4,736	2,211	1,23
CL-20	25-12-01	0,021	1,733	1,807	0,252	4,687	2,119	1,227
CL-20	25-01-02	0,024	1,619	1,84	0,252	4,76	2,35	1,23
CL-20	25-02-02	0,022	1,605	1,848	0,254	4,734	2,292	1,226
CL-20	25-03-02	0,026	1,518	1,85	0,25	4,76	2,36	1,229
CL-20	25-04-02	0,026	1,518	1,85	0,25	4,76	2,36	1,229
CL-20	25-05-02	0,022	1,611	1,76	0,25	4,73	2,41	1,23
CL-20	25-06-02	0,02	1,531	1,74	0,253	4,51	2,09	1,23
CL-20	25-07-02	0,023	1,687	1,74	0,26	4,63	2,3	1,231
CL-20	25-08-02	0,022	1,54	1,76	0,26	4,63	2,18	1,23
CL-20	25-09-02	0,02	1,62	1,81	0,26	4,6	2,28	1,227
CL-20	25-10-02	0,02	1,761	1,77	0,26	4,59	2,21	1,228
CL-20	25-11-02	0,02	1,57	1,79	0,26	4,68	2,13	1,227
CL-20	25-12-02	0,02	1,603	1,78	0,26	4,58	2,19	1,23

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-20	25-01-04	0,029	1,414	1,86	0,26	4,58	2,31	1,227
CL-20	25-02-04	0,026	1,378	1,833	0,276	4,534	2,182	1,228
CL-20	25-03-04	0,026	1,473	1,86	0,276	4,58	2,29	1,228
CL-20	25-04-04	0,029	1,41	1,86	0,27	4,58	2,31	1,227
CL-20	25-05-04	0,023	1,57	1,81	0,27	4,67	2,4	1,228
CL-20	25-06-04	0,023	1,561	1,847	0,278	4,647	2,494	1,231
CL-20	25-07-04	0,028	1,48	1,848	0,276	4,621	2,211	1,226
CL-20	25-08-04	0,026	1,386	1,86	0,276	4,51	2,15	1,228
CL-20	25-09-04	0,024	1,979	1,82	0,276	4,52	2,25	1,228
CL-20	25-10-04	0,029	1,5	1,83	0,276	4,68	2,48	1,227
CL-20	25-11-04	0,031	1,438	1,82	0,276	4,48	2,27	1,225
CL-20	25-12-04	0,026	1,358	1,81	0,276	4,6	2,14	1,226
CL-20	25-01-05	0,026	1,457	1,78	0,27	4,59	2,31	1,228
CL-20	25-02-05	0,022	1,458	1,82	0,266	4,531	2,219	1,229
CL-20	25-03-05	0,019	1,416	1,82	0,266	4,56	2,24	1,228
CL-20	25-04-05	0,019	1,553	1,8	0,266	4,62	2,29	1,227
CL-20	25-05-05	0,03	1,508	1,92	0,27	4,68	2,41	1,229
CL-20	25-06-05	0,03	1,508	1,92	0,27	4,68	2,41	1,229
CL-20	25-07-05	0,022	1,492	1,86	0,27	4,54	2,25	1,227
CL-20	25-08-05	0,03	1,501	1,86	0,27	4,75	2,38	1,223
CL-20	25-09-05	0,028	1,501	1,87	0,27	4,66	2,31	1,226
CL-20	25-10-05	0,021	1,52	1,9	0,27	4,77	2,4	1,226
CL-20	25-11-05	0,019	1,21	1,85	0,28	4,49	2,32	1,225
CL-20	25-12-05	0,025	1,32	1,87	0,28	4,48	2,35	1,229
CL-20	25-01-06	0,031	1,332	1,877	0,286	4,504	2,323	1,227
CL-20	25-02-06	0,028	1,254	1,9	0,286	4,51	2,44	1,229
CL-20	25-03-06	0,032	1,33	1,94	0,286	4,49	2,34	1,227
CL-20	25-04-06	0,035	1,347	1,928	0,289	4,536	2,39	1,226
CL-20	25-05-06	0,036	1,446	1,87	0,28	4,44	2,48	1,226
CL-20	25-06-06	0,031	1,341	1,865	0,284	4,541	2,339	1,23
CL-20	25-07-06	0,029	1,195	1,873	0,278	4,613	2,365	1,229
CL-20	25-08-06	0,028	1,289	1,812	0,264	4,745	2,204	1,227
CL-20	25-09-06	0,032	1,427	1,812	0,273	4,717	2,284	1,225
CL-20	25-10-06	0,029	1,439	1,85	0,27	4,58	2,2	1,226
CL-20	25-11-06	0,024	1,53	1,85	0,27	4,74	2,27	1,225
CL-20	25-12-06	0,026	1,43	1,87	0,27	4,66	2,22	1,226
CL-20	25-01-07	0,029	1,299	1,84	0,271	4,781	2,282	1,225
CL-20	25-02-07	0,03	1,48	1,79	0,271	4,76	2,18	1,225
CL-20	25-03-07	0,03	1,48	1,79	0,271	4,76	2,18	1,225
CL-20	25-04-07	0,028	1,436	1,83	0,271	4,82	2,22	1,225
CL-20	25-05-07	0,029	1,27	1,74	0,26	4,67	2	1,225
CL-20	25-06-07	0,03	1,55	1,77	0,26	4,9	2,41	1,222
CL-20	25-07-07	0,03	1,55	1,77	0,26	4,9	2,41	1,222
CL-20	25-08-07	0,029	1,328	1,64	0,25	4,9	1,94	1,225
CL-20	25-09-07	0,029	1,165	1,69	0,25	4,93	1,99	1,228
CL-20	25-10-07	0,027	1,182	1,711	0,257	4,897	2,028	1,225
CL-20	25-11-07	0,029	1,43	1,75	0,257	4,85	2	1,225
CL-20	25-12-07	0,024	1,121	1,743	0,258	4,833	2,055	1,227
CL-20	25-01-08	0,028	1,477	1,78	0,26	4,88	2,06	1,225
CL-20	25-02-08	0,026	1,195	1,75	0,26	4,83	2,11	1,225
CL-20	25-03-08	0,03	1,129	1,75	0,26	4,88	2,1	1,224
CL-20	25-04-08	0,033	1,151	1,761	0,257	4,947	2,14	1,223
CL-20	25-05-08	0,032	1,297	1,759	0,259	4,879	2,127	1,223
CL-20	25-06-08	0,029	1,493	1,78	0,259	5,01	2,19	1,225
CL-20	25-07-08	0,034	1,134	1,727	0,245	5,001	2,132	1,229
CL-20	25-08-08	0,029	1,348	1,73	0,259	4,931	2,116	1,226
CL-20	25-09-08	0,026	1,422	1,78	0,259	4,91	2,21	1,226
CL-20	25-10-08	0,033	1,305	1,77	0,259	4,97	2,15	1,223
CL-20	25-11-08	0,031	1,262	1,77	0,259	4,97	2,18	1,222
CL-20	25-12-08	0,027	1,276	1,78	0,259	4,84	2,09	1,222
CL-20	25-01-09	0,031	1,221	1,857	0,279	4,967	2,275	1,224
CL-20	25-02-09	0,033	1,17	1,83	0,259	4,91	2,3	1,225
CL-20	25-03-09	0,027	1,46	2,06	0,27	4,81	2,09	1,224
CL-20	25-04-09	0,031	1,293	1,88	0,27	4,62	2,13	1,223
CL-20	25-05-09	0,03	1,338	1,85	0,27	4,61	2,18	1,225
CL-20	25-06-09	0,033	1,283	1,84	0,27	4,73	2,31	1,225
CL-20	25-07-09	0,029	1,41	1,8	0,27	4,83	2,29	1,226
CL-20	25-08-09	0,029	1,269	1,82	0,27	4,73	2,3	1,227

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-20	25-09-09	0,04	1,492	1,83	0,27	4,9	2,33	1,223
CL-20	25-10-09	0,034	1,28	1,8	0,27	4,86	2,29	1,224
CL-20	25-11-09	0,03	1,367	1,82	0,27	4,79	2,21	1,224
CL-20	25-12-09	0,029	1,352	1,87	0,28	4,8	2,33	1,223
CL-20	25-01-10	0,03	1,246	1,851	0,288	4,669	2,313	1,226
CL-20	25-02-10	0,03	1,3	1,9	0,28	4,66	2,33	1,225
CL-20	25-03-10	0,033	1,269	1,89	0,28	4,62	2,39	1,224
CL-20	25-04-10	0,033	1,269	1,89	0,28	4,62	2,39	1,224
CL-20	25-05-10	0,033	1,217	1,83	0,28	4,6	2,28	1,226
CL-20	25-06-10	0,035	1,13	1,84	0,28	4,69	2,31	1,225
CL-20	25-07-10	0,039	1,18	1,9	0,28	4,64	2,34	1,225
CL-20	25-08-10	0,039	1,23	1,82	0,28	4,61	2,3	1,223
CL-20	25-09-10	0,031	1,295	1,82	0,27	4,71	2,3	1,222
CL-20	25-10-10	0,033	1,511	2,01	0,27	4,69	2,2	1,225
CL-20	25-11-10	0,035	1,467	2,13	0,27	4,78	2,41	1,227
CL-20	25-12-10	0,032	1,418	2,06	0,28	4,72	2,48	1,223
CL-20	25-01-11	0,038	1,341	1,987	0,29	4,757	2,497	1,224
CL-20	25-02-11	0,038	1,322	2	0,29	4,7	2,51	1,224
CL-20	25-03-11	0,033	1,247	1,93	0,29	4,7	2,45	1,225
CL-20	25-04-11	0,033	1,247	1,93	0,29	4,7	2,45	1,225
CL-20	25-05-11	0,043	1,218	1,86	0,28	4,61	2,32	1,226
CL-20	25-06-11	0,04	1,279	1,86	0,28	4,49	2,36	1,229
CL-20	25-07-11	0,034	1,174	1,81	0,27	4,39	2,3	1,224
CL-20	25-08-11	0,039	1,401	1,95	0,27	4,65	2,36	1,226
CL-20	25-09-11	0,039	1,273	1,94	0,27	4,68	2,42	1,226
CL-20	25-10-11	0,032	1,221	1,91	0,28	4,6	2,49	1,225
CL-20	25-11-11	0,028	1,461	2,14	0,29	4,63	2,59	1,225
CL-20	25-12-11	0,032	1,283	2,125	0,293	4,586	2,443	1,224
CL-20	25-01-12	0,032	1,213	2,016	0,292	4,692	2,514	1,224
CL-20	25-02-12	0,028	1,372	2	0,292	4,62	2,4	1,225
CL-20	25-03-12	0,027	1,403	1,97	0,292	4,6	2,4	1,226
CL-20	25-04-12	0,029	1,179	1,904	0,289	4,6693	2,441	1,226
CL-20	25-05-12	0,029	1,216	1,939	0,292	4,484	2,445	1,229
CL-20	25-06-12	0,031	1,228	1,85	0,292	4,68	2,41	1,228
CL-20	25-07-12	0,03	1,288	1,967	0,295	4,481	2,328	1,228
CL-20	25-08-12	0,029	1,259	2,02	0,293	4,458	2,438	1,226
CL-20	25-09-12	0,035	1,416	2,071	0,296	4,524	2,489	1,226
CL-20	25-10-12	0,035	1,31	2,034	0,288	4,519	2,49	1,226
CL-20	25-11-12	0,031	1,129	2,003	0,299	4,493	2,484	1,228
CL-20	25-12-12	0,042	1,178	1,97	0,297	4,483	2,525	1,226
CL-20	25-01-13	0,036	1,142	1,993	0,297	4,489	2,577	1,226
CL-20	25-02-13	0,038	1,104	1,997	0,299	4,53	2,59	1,227
CL-20	25-03-13	0,039	1,099	2,01	0,305	4,402	2,591	1,228
CL-20	25-04-13	0,04	1,141	1,98	0,305	4,47	2,67	1,23
CL-20	25-05-13	0,04	1,238	2,06	0,305	4,461	2,651	1,229
CL-20	25-06-13	0,038	1,422	2,139	0,312	4,434	2,651	1,231
CL-20	25-07-13	0,033	1,261	2,035	0,301	4,426	2,616	1,232
CL-20	25-08-13	0,032	1,199	2,024	0,301	4,429	2,717	1,23
CL-20	25-09-13	0,032	1,322	2,1	0,301	4,46	2,65	1,229
CL-20	25-10-13	0,039	1,197	2,04	0,301	4,43	2,63	1,229
CL-20	25-11-13	0,035	1,055	2,01	0,31	4,42	2,56	1,227
CL-20	25-12-13	0,035	1,035	2,052	0,3	4,416	2,657	1,229
CL-20	25-01-14	0,033	1,116	2,02	0,301	4,459	2,594	1,227
CL-20	25-02-14	0,037	1,062	2,011	0,305	4,409	2,692	1,228
CL-20	25-03-14	0,04	1,06	2,002	0,301	4,377	2,575	1,228
CL-20	25-04-14	0,038	1,062	1,96	0,301	4,41	2,55	1,231
CL-20	25-05-14	0,042	1,237	2,03	0,301	4,55	2,62	1,23
CL-20	25-06-14	0,042	1,099	1,982	0,305	4,448	2,584	1,232
CL-20	25-07-14	0,036	0,896	1,942	0,299	4,488	2,465	1,232
CL-20	01-08-14	0,036	0,96	1,93	0,3	4,42	2,54	1,231
CL-20	01-09-14	0,042	1,12	1,99	0,31	4,53	2,7	1,23
CL-20	01-10-14	0,045	1,08	1,98	0,3	4,43	2,62	1,23
CL-20	01-11-14	0,04	1,065	2	0,3	4,5	2,66	1,228
CL-20	01-12-14	0,045	1,153	2,101	0,308	4,544	2,755	1,229
CL-20	01-01-15	0,046	0,82	1,988	0,309	4,448	2,578	1,228
CL-20	01-02-15	0,049	0,84	2,02	0,3	4,49	2,71	1,226
CL-20	01-03-15	0,046	0,948	1,93	0,31	4,39	2,59	1,228
CL-20	01-04-15	0,044	1,05	1,96	0,31	4,43	2,67	1,23

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-20	01-05-15	0,038	1,09	1,99	0,31	4,51	2,66	1,23
CL-20	01-06-15	0,04	0,97	1,94	0,3	4,44	2,57	1,228
CL-20	01-07-15	0,045	0,911	1,953	0,312	4,593	2,683	1,229
CL-20	01-08-15	0,047	0,93	1,99	0,3	4,44	2,67	1,229
CL-20	01-09-15	0,045	1,01	1,96	0,3	4,6	2,87	1,229
CL-20	01-10-15	0,046	0,94	1,96	0,3	4,55	2,78	1,229
CL-20	01-11-15	0,047	0,941	1,988	0,312	4,63	2,76	1,229
CL-20	01-12-15	0,043	0,959	2,025	0,302	4,555	2,748	1,227
CL-20	01-01-16	0,052	0,96	2,033	0,303	4,646	2,656	1,229
CL-20	01-02-16	0,046	0,945	1,99	0,3	2,79	2,79	1,227
CL-20	01-03-16	0,04	0,99	2,01	0,3	4,65	2,66	1,228
CL-20	01-04-16	0,036	0,989	2,034	0,297	4,647	2,706	1,228
CL-20	01-05-16	0,047	1,056	1,988	0,298	4,629	2,765	1,23
CL-20	01-06-16	0,047	1,12	2,01	0,3	4,64	2,75	1,229
CL-20	01-07-16	0,049	1,023	1,959	0,3	4,691	2,676	1,227
CL-20	01-08-16	0,056	0,904	1,932	0,303	4,687	2,861	1,23
CL-20	01-09-16	0,042	0,976	1,964	0,303	4,717	2,865	1,229
CL-20	01-10-16	0,045	1,033	1,992	0,301	4,57	2,658	1,229
CL-20	01-11-16	0,05	0,942	1,997	0,301	4,631	2,708	1,227
CL-20	01-12-16	0,042	0,967	1,948	0,301	4,552	2,66	1,226
CL-21	25-01-00	0,063	0,923	1,69	0,24	5,69	2,5	1,22
CL-21	25-02-00	0,063	0,85	1,69	0,24	5,52	2,33	1,222
CL-21	25-03-00	0,063	0,85	1,69	0,24	5,52	2,33	1,222
CL-21	25-04-00	0,063	0,85	1,69	0,24	5,52	2,33	1,222
CL-21	25-05-00	0,053	0,966	1,507	0,2	5,89	1,832	1,219
CL-21	25-06-00	0,063	0,85	1,69	0,24	5,52	2,33	1,222
CL-21	25-07-00	0,06	0,85	1,66	0,24	5,54	2,35	1,222
CL-21	25-08-00	0,06	0,85	1,66	0,24	5,54	2,35	1,222
CL-21	25-09-00	0,063	0,85	1,69	0,24	5,52	2,33	1,222
CL-21	25-10-00	0,056	0,812	1,63	0,23	5,68	2,18	1,22
CL-21	25-11-00	0,057	0,685	1,58	0,23	5,56	2,24	1,221
CL-21	26-12-00	0,062	0,869	1,72	0,23	5,61	2,31	1,221
CL-21	25-01-01	0,055	0,785	1,67	0,233	5,465	2,199	1,222
CL-21	25-02-01	0,058	0,83	1,73	0,24	5,43	2,31	1,22
CL-21	25-03-01	0,051	0,84	1,6	0,22	5,73	2,09	1,219
CL-21	25-04-01	0,051	0,84	1,6	0,22	5,73	2,09	1,219
CL-21	25-05-01	0,058	0,791	1,5	0,21	5,67	2,15	1,221
CL-21	25-06-01	0,044	0,854	1,5	0,21	5,57	2,2	1,219
CL-21	25-07-01	0,053	0,714	1,53	0,21	5,68	2,03	1,221
CL-21	25-08-01	0,059	0,798	1,64	0,22	5,49	2,16	1,22
CL-21	25-09-01	0,059	0,792	1,62	0,23	5,48	2,16	1,22
CL-21	25-10-01	0,059	0,821	1,64	0,23	5,46	2,2	1,221
CL-21	25-11-01	0,053	0,812	1,661	0,239	5,631	2,304	1,223
CL-21	25-12-01	0,052	0,886	1,709	0,238	5,597	2,24	1,22
CL-21	25-01-02	0,06	0,717	1,75	0,238	5,55	2,36	1,221
CL-21	25-02-02	0,053	0,777	1,747	0,243	5,521	2,182	1,218
CL-21	25-03-02	0,06	0,765	1,74	0,243	5,59	2,43	1,222
CL-21	25-04-02	0,06	0,765	1,74	0,243	5,59	2,43	1,222
CL-21	25-05-02	0,065	0,715	1,61	0,23	5,77	2,12	1,221
CL-21	25-06-02	0,049	0,764	1,63	0,23	5,45	2,31	1,223
CL-21	25-07-02	0,049	0,76	1,63	0,23	5,44	2,3	1,223
CL-21	25-08-02	0,057	0,742	1,63	0,23	5,51	2,22	1,22
CL-21	25-09-02	0,044	0,736	1,69	0,24	5,47	2,25	1,221
CL-21	25-10-02	0,053	0,82	1,67	0,24	5,46	2,23	1,222
CL-21	25-11-02	0,051	0,796	1,64	0,24	5,61	2,37	1,222
CL-21	25-12-02	0,051	0,758	1,68	0,24	5,46	2,19	1,224
CL-21	25-01-04	0,061	0,761	1,69	0,24	5,46	2,13	1,219
CL-21	25-02-04	0,057	0,725	1,661	0,238	5,503	2,045	1,22
CL-21	25-03-04	0,057	0,754	1,67	0,238	5,52	2,15	1,221
CL-21	25-04-04	0,057	0,754	1,67	0,238	5,52	2,15	1,221
CL-21	25-05-04	0,057	0,754	1,67	0,238	5,52	2,15	1,221
CL-21	25-06-04	0,047	0,9	1,677	0,242	5,559	2,261	1,221
CL-21	25-07-04	0,059	0,812	1,687	0,244	5,492	2,162	1,22
CL-21	25-08-04	0,051	0,784	1,68	0,244	5,53	2,1	1,22
CL-21	25-09-04	0,067	0,71	1,68	0,244	5,333	2,05	1,221
CL-21	25-10-04	0,066	0,655	1,73	0,25	5,5	2,15	1,219
CL-21	25-11-04	0,071	0,703	1,74	0,25	5,25	2,23	1,22
CL-21	25-12-04	0,069	0,634	1,71	0,25	5,33	2,17	1,221

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-21	25-01-05	0,069	0,6	1,65	0,25	5,42	2,19	1,221
CL-21	25-02-05	0,059	0,623	1,665	0,24	5,496	2,09	1,22
CL-21	25-03-05	0,06	0,528	1,67	0,24	5,49	2,1	1,219
CL-21	25-04-05	0,058	0,592	1,64	0,24	5,49	2,18	1,221
CL-21	25-05-05	0,082	0,652	1,81	0,25	5,46	2,33	1,22
CL-21	25-06-05	0,082	0,652	1,81	0,25	5,46	2,33	1,22
CL-21	25-07-05	0,065	0,658	1,76	0,25	5,34	2,52	1,218
CL-21	25-08-05	0,081	0,642	1,82	0,26	5,25	2,41	1,22
CL-21	25-09-05	0,073	0,808	1,9	0,26	5,28	2,46	1,221
CL-21	25-10-05	0,068	0,651	1,93	0,27	5,2	2,59	1,22
CL-21	25-11-05	0,067	0,48	1,84	0,27	5,06	2,41	1,22
CL-21	25-12-05	0,065	0,592	1,91	0,27	5,24	2,38	1,224
CL-21	25-01-06	0,069	0,658	1,832	0,272	5,23	2,323	1,22
CL-21	25-02-06	0,07	0,636	1,78	0,26	5,3	2,48	1,221
CL-21	25-03-06	0,078	0,705	1,82	0,26	5,37	2,46	1,221
CL-21	25-04-06	0,08	0,643	1,81	0,264	5,319	2,472	1,219
CL-21	25-05-06	0,08	0,643	1,81	0,264	5,319	2,472	1,219
CL-21	25-06-06	0,067	0,641	1,83	0,273	5,023	2,396	1,225
CL-21	25-07-06	0,061	0,591	1,817	0,269	5,265	2,396	1,223
CL-21	25-08-06	0,066	0,654	1,873	0,281	5,172	2,508	1,223
CL-21	25-09-06	0,066	0,732	1,838	0,277	5,118	2,41	1,22
CL-21	25-10-06	0,065	0,817	1,838	0,277	5,06	2,32	1,221
CL-21	25-11-06	0,068	0,818	1,9	0,277	5,08	2,56	1,222
CL-21	25-12-06	0,053	0,691	1,89	0,277	5,07	2,45	1,224
CL-21	25-01-07	0,07	0,64	1,896	0,278	5,141	2,555	1,222
CL-21	25-02-07	0,071	0,766	1,88	0,278	5,17	2,59	1,223
CL-21	25-03-07	0,071	0,766	1,88	0,278	5,17	2,59	1,223
CL-21	25-04-07	0,071	0,766	1,88	0,278	5,17	2,59	1,223
CL-21	25-05-07	0,071	0,766	1,88	0,278	5,17	2,59	1,223
CL-21	25-06-07	0,071	0,766	1,88	0,278	5,17	2,59	1,223
CL-21	25-07-07	0,071	0,766	1,88	0,278	5,17	2,59	1,223
CL-21	25-08-07	0,049	0,793	1,82	0,278	4,9	2,41	1,22
CL-21	25-09-07	0,058	0,654	1,88	0,278	4,93	2,56	1,226
CL-21	25-10-07	0,059	0,648	1,838	0,28	5,01	2,361	1,224
CL-21	25-11-07	0,065	0,687	1,85	0,28	5,04	2,31	1,222
CL-21	25-12-07	0,062	0,667	1,851	0,284	4,974	2,493	1,226
CL-21	25-01-08	0,046	0,818	1,9	0,27	5,2	2,51	1,222
CL-21	25-02-08	0,045	0,722	1,84	0,27	5,19	2,51	1,222
CL-21	25-03-08	0,067	0,636	1,83	0,27	5,15	2,44	1,223
CL-21	25-04-08	0,077	0,642	1,976	0,3	4,707	2,655	1,228
CL-21	25-05-08	0,077	0,642	1,976	0,3	4,707	2,655	1,228
CL-21	25-06-08	0,063	0,74	1,78	0,26	5,32	2,39	1,221
CL-21	25-07-08	0,072	0,653	1,88	0,274	4,887	2,434	1,225
CL-21	25-08-08	0,063	0,889	2,02	0,26	4,65	2,66	1,226
CL-21	25-09-08	0,059	0,798	1,89	0,27	5,04	2,52	1,222
CL-21	25-10-08	0,072	0,883	1,96	0,28	5,06	2,64	1,223
CL-21	25-11-08	0,068	0,655	1,91	0,28	5,06	2,55	1,221
CL-21	25-12-08	0,078	0,648	1,95	0,28	4,97	2,55	1,223
CL-21	25-01-09	0,085	0,718	1,947	0,285	5,204	2,677	1,22
CL-21	25-02-09	0,066	0,648	1,87	0,28	5,17	2,59	1,222
CL-21	25-03-09	0,06	0,658	1,86	0,28	5,07	2,33	1,221
CL-21	25-04-09	0,058	0,879	1,95	0,27	4,89	2,36	1,221
CL-21	25-05-09	0,059	0,705	1,87	0,28	4,78	2,35	1,223
CL-21	25-06-09	0,066	0,728	1,85	0,28	5,01	2,55	1,22
CL-21	25-07-09	0,066	0,728	1,85	0,28	5,01	2,55	1,22
CL-21	25-08-09	0,06	0,726	1,88	0,28	4,96	2,54	1,223
CL-21	25-09-09	0,073	0,885	1,92	0,28	5,01	2,52	1,22
CL-21	25-10-09	0,061	0,593	1,96	0,29	5,08	2,62	1,221
CL-21	25-11-09	0,061	0,745	1,96	0,3	4,96	2,5	1,223
CL-21	25-12-09	0,069	0,654	2,04	0,3	4,93	2,71	1,228
CL-21	25-01-10	0,063	0,671	1,957	0,308	4,902	2,485	1,225
CL-21	25-02-10	0,084	0,654	2,03	0,3	4,94	2,65	1,227
CL-21	25-03-10	0,087	0,579	1,93	0,3	4,9	2,54	1,221
CL-21	25-04-10	0,087	0,759	2,086	0,299	5,057	2,597	1,222
CL-21	25-05-10	0,084	0,536	1,87	0,29	4,97	2,51	1,222
CL-21	25-06-10	0,084	0,536	1,87	0,29	4,97	2,51	1,222
CL-21	25-07-10	0,083	0,56	1,98	0,29	4,95	2,68	1,22
CL-21	25-08-10	0,09	0,627	2,02	0,29	5	2,62	1,222

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-21	25-09-10	0,066	0,782	2,02	0,29	4,96	2,67	1,222
CL-21	25-10-10	0,077	0,649	2,01	0,29	4,88	2,67	1,221
CL-21	25-11-10	0,09	0,629	2,06	0,29	5,05	2,74	1,224
CL-21	25-12-10	0,092	0,632	2,02	0,29	5,13	2,73	1,22
CL-21	25-01-11	0,1	0,636	2,059	0,298	5,185	2,783	1,222
CL-21	25-02-11	0,1	0,692	2,08	0,298	5,15	2,76	1,221
CL-21	25-03-11	0,098	0,624	2	0,298	4,973	2,74	1,222
CL-21	25-04-11	0,11	0,647	2,04	0,29	4,98	2,65	1,223
CL-21	25-05-11	0,121	0,611	1,9	0,28	4,98	2,62	1,225
CL-21	25-06-11	0,092	0,624	1,9	0,28	4,92	2,6	1,223
CL-21	25-07-11	0,103	0,63	1,9	0,28	4,88	2,69	1,222
CL-21	25-08-11	0,102	0,639	2	0,29	4,97	2,74	1,223
CL-21	25-09-11	0,098	0,629	2,02	0,29	4,97	2,78	1,222
CL-21	25-10-11	0,107	0,482	2,05	0,3	4,96	2,9	1,224
CL-21	25-11-11	0,097	0,53	2,24	0,32	4,88	2,93	1,225
CL-21	25-12-11	0,084	0,71	2,575	0,364	4,115	3,217	1,23
CL-21	25-01-12	0,084	0,71	2,575	0,364	4,115	3,217	1,23
CL-21	25-02-12	0,087	0,723	2,37	0,364	4,26	3,22	1,229
CL-21	25-03-12	0,071	0,689	2,38	0,364	3,948	3,24	1,231
CL-21	25-04-12	0,091	0,512	2,224	0,331	4,586	3,003	1,224
CL-21	25-05-12	0,07	0,664	2,204	0,338	4,321	2,947	1,227
CL-21	25-06-12	0,07	0,664	2,204	0,338	4,321	2,947	1,227
CL-21	25-07-12	0,074	0,76	1,602	0,239	5,567	2,275	1,22
CL-21	25-08-12	0,094	0,612	2,174	0,312	4,567	2,918	1,225
CL-21	25-09-12	0,103	0,585	2,13	0,303	4,641	2,952	1,223
CL-21	25-10-12	0,103	0,583	2,185	0,31	4,501	3,011	1,225
CL-21	25-11-12	0,096	0,488	2,253	0,321	4,494	3,052	1,24
CL-21	25-12-12	0,119	0,913	2,36	0,309	4,814	3,162	1,23
CL-21	25-01-13	0,111	0,444	2,005	0,287	4,853	2,904	1,225
CL-21	25-02-13	0,111	0,444	2,005	0,287	4,853	2,904	1,225
CL-21	25-03-13	0,111	0,417	1,84	0,265	5,271	2,581	1,225
CL-21	25-04-13	0,1	0,636	1,86	0,26	5,23	2,7	1,225
CL-21	25-05-13	0,097	0,76	2	0,26	5,271	2,704	1,225
CL-21	25-06-13	0,052	0,685	1,945	0,261	5,082	2,619	1,225
CL-21	25-07-13	0,062	0,604	1,907	0,263	5,068	2,631	1,227
CL-21	25-08-13	0,062	0,754	2,02	0,269	5,076	2,924	1,225
CL-21	25-09-13	0,068	0,689	2,03	0,269	4,99	2,73	1,225
CL-21	25-10-13	0,083	0,67	1,99	0,269	5	2,79	1,226
CL-21	25-11-13	0,08	0,457	2,03	0,28	5,04	2,78	1,225
CL-21	25-12-13	0,085	0,463	2,026	0,275	4,994	2,799	1,227
CL-21	25-01-14	0,085	0,439	2,006	0,268	4,991	2,691	1,225
CL-21	25-02-14	0,091	0,447	2,027	0,271	4,904	2,782	1,225
CL-21	25-03-14	0,092	0,456	1,948	0,272	4,862	2,689	1,224
CL-21	25-04-14	0,1	0,803	2,08	0,272	5,18	2,77	1,226
CL-21	25-05-14	0,1	0,48	1,92	0,272	5,16	2,68	1,227
CL-21	25-06-14	0,096	0,495	1,916	0,268	5,023	2,611	1,227
CL-21	25-07-14	0,09	0,502	1,894	0,263	5,1	2,615	1,227
CL-21	01-08-14	0,09	0,466	1,9	0,27	5	2,65	1,226
CL-21	01-09-14	0,095	0,5	1,95	0,28	5,08	2,73	1,226
CL-21	01-10-14	0,099	0,48	1,9	0,27	4,95	2,68	1,226
CL-21	01-11-14	0,103	0,48	1,97	0,27	5,1	2,73	1,225
CL-21	01-12-14	0,093	0,479	1,938	0,277	5,029	2,742	1,226
CL-21	01-01-15	0,091	0,45	1,947	0,273	5,017	2,646	1,225
CL-21	01-02-15	0,09	0,554	1,89	0,27	5	2,7	1,223
CL-21	01-03-15	0,097	0,473	1,93	0,27	5,01	2,68	1,224
CL-21	01-04-15	0,124	0,44	1,95	0,28	5,06	2,78	1,226
CL-21	01-05-15	0,113	0,652	2,06	0,28	5,06	2,79	1,228
CL-21	01-06-15	0,098	0,433	2	0,27	4,96	2,74	1,225
CL-21	01-07-15	0,108	0,402	1,93	0,275	5,044	2,715	1,227
CL-21	01-08-15	0,109	0,43	1,96	0,26	5,01	2,77	1,227
CL-21	01-09-15	0,114	0,406	2,01	0,27	4,97	2,92	1,225
CL-21	01-10-15	0,121	0,4	1,99	0,27	5,05	2,94	1,227
CL-21	01-11-15	0,13	0,388	2,088	0,278	5,154	3,047	1,228
CL-21	01-12-15	0,1	0,463	1,956	0,266	5,015	2,816	1,225
CL-21	01-01-16	0,115	0,434	2,035	0,269	5,12	2,897	1,227
CL-21	01-02-16	0,099	0,43	2,02	0,27	5,04	2,96	1,225
CL-21	01-03-16	0,108	0,403	2,08	0,27	5,04	3,05	1,228
CL-21	01-04-16	0,098	0,395	2,136	0,265	5,039	3,033	1,228

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-21	01-05-16	0,125	0,382	2,111	0,266	4,986	3,061	1,229
CL-21	01-06-16	0,123	0,36	2,09	0,26	4,89	3	1,229
CL-21	01-07-16	0,116	0,388	2,116	0,284	4,799	3,274	1,228
CL-21	01-08-16	0,116	0,403	1,995	0,266	5,02	3,049	1,228
CL-21	01-09-16	0,1	0,394	2,037	0,272	4,883	2,921	1,228
CL-21	01-10-16	0,107	0,39	2,062	0,269	4,957	2,982	1,227
CL-21	01-11-16	0,111	0,391	2,083	0,266	4,985	3,026	1,224
CL-21	01-12-16	0,128	0,353	2,098	0,265	4,934	3,023	1,225
CL-22	25-01-00	0,22	0,22	1,22	0,18	6,9	1,8	1,215
CL-22	25-02-00	0,225	0,198	1,19	0,18	7,28	2,07	1,216
CL-22	25-03-00	0,225	0,198	1,19	0,18	7,28	2,07	1,216
CL-22	25-04-00	0,225	0,198	1,19	0,18	7,28	2,07	1,216
CL-22	25-05-00	0,22	0,18	1,187	0,174	7,298	1,818	1,214
CL-22	25-06-00	0,225	0,198	1,187	0,18	7,28	2,07	1,216
CL-22	25-07-00	0,223	0,21	1,18	0,18	7,32	2,07	1,216
CL-22	25-08-00	0,223	0,21	1,18	0,18	7,32	2,07	1,216
CL-22	25-09-00	0,225	0,198	1,19	0,18	7,28	2,07	1,216
CL-22	25-10-00	0,22	0,2	1,19	0,18	7,28	2,1	1,216
CL-22	25-11-00	0,215	0,189	1,19	0,18	7,32	2,09	1,215
CL-22	26-12-00	0,22	0,178	1,19	0,18	7,38	2,11	1,215
CL-22	25-01-01	0,252	0,168	1,24	0,184	7,06	1,881	1,215
CL-22	25-02-01	0,23	0,17	1,23	0,18	7,26	1,94	1,215
CL-22	25-03-01	0,202	0,207	1,02	0,15	7,51	1,66	1,213
CL-22	25-04-01	0,202	0,207	1,02	0,15	7,51	1,66	1,213
CL-22	25-05-01	0,191	0,225	1,1	0,16	7,31	1,6	1,215
CL-22	25-06-01	0,174	0,221	1,1	0,16	7,1	1,76	1,215
CL-22	25-07-01	0,174	0,221	1,1	0,16	7,1	1,76	1,215
CL-22	25-08-01	0,183	0,197	1,11	0,16	7,25	1,75	1,214
CL-22	25-09-01	0,183	0,195	1,07	0,17	7,23	1,75	1,214
CL-22	25-10-01	0,183	0,195	1,07	0,17	7,23	1,75	1,214
CL-22	25-11-01	0,183	0,195	1,07	0,17	7,23	1,75	1,214
CL-22	25-12-01	0,183	0,195	1,07	0,17	7,23	1,75	1,214
CL-22	25-01-02	0,18	0,22	1,08	0,16	7,28	1,68	1,215
CL-22	25-02-02	0,18	0,22	1,08	0,16	7,28	1,68	1,215
CL-22	25-03-02	0,18	0,22	1,08	0,16	7,28	1,68	1,215
CL-22	25-04-02	0,18	0,22	1,08	0,16	7,28	1,68	1,215
CL-22	25-05-02	0,18	0,22	1,08	0,16	7,28	1,68	1,215
CL-22	25-06-02	0,155	0,242	1,16	0,17	7,74	1,6	1,216
CL-22	25-07-02	0,15	0,23	1,17	0,17	7,72	1,61	1,216
CL-22	25-08-02	0,14	0,23	1,17	0,16	7,73	1,64	1,216
CL-22	25-09-02	0,13	0,24	1,16	0,16	7,78	1,66	1,216
CL-22	25-10-02	0,121	0,299	1,13	0,16	7,03	1,55	1,214
CL-22	25-11-02	0,121	0,299	1,13	0,16	7,03	1,55	1,214
CL-22	25-12-02	0,121	0,299	1,13	0,16	7,03	1,55	1,214
CL-22	25-01-04	0,107	0,32	1,3	0,17	7	1,78	1,215
CL-22	25-02-04	0,105	0,337	1,274	0,189	6,585	1,668	1,213
CL-22	25-03-04	0,1	0,321	1,2	0,18	6,84	1,73	1,214
CL-22	25-04-04	0,102	0,349	1,28	0,18	6,56	1,75	1,212
CL-22	25-05-04	0,091	0,356	1,32	0,19	6,6	1,86	1,215
CL-22	25-06-04	0,09	0,361	1,309	0,195	6,545	1,863	1,215
CL-22	25-07-04	0,108	0,359	1,322	0,195	6,575	1,753	1,215
CL-22	25-08-04	0,098	0,308	1,29	0,19	6,45	1,61	1,215
CL-22	25-09-04	0,112	0,337	1,32	0,19	6,63	1,72	1,215
CL-22	25-10-04	0,098	0,3	1,31	0,19	6,45	1,68	1,215
CL-22	25-11-04	0,117	0,365	1,32	0,19	6,64	1,8	1,213
CL-22	25-12-04	0,104	0,339	1,27	0,19	6,42	1,59	1,212
CL-22	25-01-05	0,107	0,32	1,3	0,17	7	1,78	1,215
CL-22	25-02-05	0,109	0,376	1,299	0,195	6,474	1,784	1,216
CL-22	25-03-05	0,109	0,376	1,299	0,195	6,474	1,784	1,216
CL-22	25-04-05	0,093	0,367	1,25	0,19	6,53	1,65	1,212
CL-22	25-05-05	0,097	0,355	1,35	0,19	6,92	1,94	1,216
CL-22	25-06-05	0,107	0,346	1,4	0,19	7,08	1,83	1,216
CL-22	25-07-05	0,107	0,346	1,4	0,19	7,08	1,83	1,216
CL-22	25-08-05	0,106	0,339	1,34	0,19	6,74	1,83	1,215
CL-22	25-09-05	0,115	0,343	1,3	0,19	6,6	1,7	1,214
CL-22	25-10-05	0,115	0,343	1,3	0,19	6,6	1,7	1,214
CL-22	25-11-05	0,099	0,284	1,32	0,19	6,48	1,7	1,214
CL-22	25-12-05	0,126	0,355	1,34	0,19	6,66	1,85	1,214

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-22	25-01-06	0,134	0,308	1,347	0,2	6,753	1,879	1,214
CL-22	25-02-06	0,121	0,303	1,35	0,2	6,63	1,91	1,213
CL-22	25-03-06	0,121	0,303	1,35	0,2	6,63	1,91	1,213
CL-22	25-04-06	0,143	0,316	1,344	0,2	6,532	1,793	1,216
CL-22	25-05-06	0,157	0,296	1,36	0,2	6,47	1,82	1,216
CL-22	25-06-06	0,156	0,276	1,373	0,205	6,511	1,869	1,218
CL-22	25-07-06	0,146	0,238	1,393	0,207	6,468	1,816	1,217
CL-22	25-08-06	0,143	0,27	1,401	0,212	6,583	2,064	1,215
CL-22	25-09-06	0,143	0,27	1,401	0,212	6,583	2,064	1,215
CL-22	25-10-06	0,167	0,314	1,42	0,212	6,44	1,93	1,215
CL-22	25-11-06	0,139	0,316	1,43	0,21	6,49	1,98	1,217
CL-22	25-12-06	0,142	0,261	1,44	0,21	6,43	2	1,214
CL-22	25-01-07	0,148	0,252	1,458	0,213	6,571	2,047	1,216
CL-22	25-02-07	0,16	0,313	1,45	0,213	6,45	2	1,217
CL-22	25-03-07	0,146	0,313	1,45	0,213	6,51	2,08	1,216
CL-22	25-04-07	0,144	0,265	1,52	0,213	6,53	2,15	1,215
CL-22	25-05-07	0,145	0,281	1,44	0,213	6,31	1,95	1,214
CL-22	25-06-07	0,153	0,343	1,44	0,213	6,4	2,03	1,215
CL-22	25-07-07	0,142	0,309	1,46	0,213	6,2	1,98	1,212
CL-22	25-08-07	0,124	0,303	1,48	0,22	6,22	2,03	1,214
CL-22	25-09-07	0,113	0,302	1,45	0,22	6,3	2,01	1,22
CL-22	25-10-07	0,113	0,3	1,499	0,224	6,239	1,957	1,215
CL-22	25-11-07	0,113	0,3	1,499	0,224	6,239	1,957	1,215
CL-22	25-12-07	0,098	0,342	1,545	0,221	6,222	2,01	1,216
CL-22	25-01-08	0,088	0,378	1,5	0,213	6,45	2,047	1,216
CL-22	25-02-08	0,088	0,378	1,5	0,213	6,45	2,047	1,216
CL-22	25-03-08	0,088	0,378	1,5	0,213	6,45	2,047	1,216
CL-22	25-04-08	0,113	0,33	1,534	0,22	6,205	2,2	1,217
CL-22	25-05-08	0,113	0,33	1,534	0,22	6,205	2,2	1,217
CL-22	25-06-08	0,102	0,37	1,54	0,22	6,31	2,18	1,217
CL-22	25-07-08	0,102	0,343	1,549	0,225	5,815	2,021	1,22
CL-22	25-08-08	0,102	0,37	1,54	0,22	6,31	2,18	1,217
CL-22	25-09-08	0,102	0,37	1,54	0,22	6,31	2,18	1,217
CL-22	25-10-08	0,09	0,388	1,55	0,23	6,05	2,22	1,219
CL-22	25-11-08	0,104	0,351	1,59	0,23	6,15	2,36	1,215
CL-22	25-12-08	0,095	0,325	1,58	0,23	5,93	1,97	1,217
CL-22	25-01-09	0,092	0,33	1,628	0,246	6,249	2,224	1,214
CL-22	25-02-09	0,09	0,381	1,82	0,23	6,25	2,28	1,218
CL-22	25-03-09	0,096	0,391	1,65	0,23	5,92	2,12	1,216
CL-22	25-04-09	0,103	0,394	1,65	0,23	5,68	2,08	1,218
CL-22	25-05-09	0,101	0,413	1,61	0,24	5,68	2,11	1,217
CL-22	25-06-09	0,093	0,413	1,61	0,24	5,75	2,18	1,218
CL-22	25-07-09	0,089	0,464	1,64	0,24	5,68	2,21	1,221
CL-22	25-08-09	0,091	0,445	1,69	0,24	5,65	2,19	1,215
CL-22	25-09-09	0,085	0,447	1,65	0,25	5,66	2,24	1,218
CL-22	25-10-09	0,069	0,456	1,67	0,25	5,65	2,21	1,217
CL-22	25-11-09	0,092	0,462	1,71	0,25	5,74	2,29	1,217
CL-22	25-12-09	0,088	0,435	1,76	0,25	5,73	2,32	1,218
CL-22	25-01-10	0,078	0,433	1,706	0,259	5,728	2,306	1,219
CL-22	25-02-10	0,099	0,449	1,8	0,25	5,67	2,32	1,218
CL-22	25-03-10	0,093	0,446	1,79	0,25	5,55	2,32	1,217
CL-22	25-04-10	0,0922	0,439	1,732	0,265	5,471	2,216	1,217
CL-22	25-05-10	0,088	0,432	1,72	0,265	5,53	2,23	1,218
CL-22	25-06-10	0,085	0,409	1,74	0,27	5,43	2,25	1,218
CL-22	25-07-10	0,102	0,393	1,79	0,27	5,56	2,34	1,22
CL-22	25-08-10	0,102	0,425	1,93	0,27	5,62	2,4	1,218
CL-22	25-09-10	0,082	0,421	1,83	0,26	5,52	2,37	1,217
CL-22	25-10-10	0,098	0,403	1,8	0,26	5,54	2,35	1,217
CL-22	25-11-10	0,099	0,405	1,87	0,26	5,66	2,46	1,219
CL-22	25-12-10	0,086	0,409	1,94	0,26	5,7	2,43	1,216
CL-22	25-01-11	0,102	0,392	1,828	0,265	5,684	2,51	1,22
CL-22	25-02-11	0,109	0,374	1,86	0,26	5,84	2,41	1,22
CL-22	25-03-11	0,124	0,366	1,78	0,26	5,69	2,39	1,217
CL-22	25-04-11	0,13	0,35	1,79	0,26	5,57	2,27	1,22
CL-22	25-05-11	0,147	0,322	1,76	0,25	5,57	2,3	1,22
CL-22	25-06-11	0,115	0,317	1,87	0,25	5,53	2,29	1,217
CL-22	25-07-11	0,127	0,312	1,7	0,24	5,49	2,32	1,218
CL-22	25-08-11	0,136	0,311	1,76	0,24	5,63	2,3	1,22

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-22	25-09-11	0,134	0,299	1,82	0,25	5,75	2,354	1,218
CL-22	25-10-11	0,135	0,292	1,74	0,24	5,73	2,33	1,218
CL-22	25-11-11	0,125	0,316	1,92	0,25	5,72	2,5	1,218
CL-22	25-12-11	0,144	0,302	1,804	0,257	5,362	2,244	1,22
CL-22	25-01-12	0,144	0,302	1,804	0,257	5,362	2,244	1,22
CL-22	25-02-12	0,151	0,295	1,82	0,257	5,65	2,53	1,218
CL-22	25-03-12	0,15	0,3	1,85	0,257	5,64	2,49	1,219
CL-22	25-04-12	0,15	0,255	1,909	0,26	5,728	2,656	1,218
CL-22	25-05-12	0,141	0,262	1,926	0,259	5,487	2,457	1,221
CL-22	25-06-12	0,126	0,274	1,92	0,25	5,43	2,45	1,221
CL-22	25-07-12	0,126	0,274	1,92	0,25	5,43	2,45	1,221
CL-22	25-08-12	0,146	0,286	1,86	0,257	5,356	2,532	1,22
CL-22	25-09-12	0,153	0,289	1,829	0,257	5,445	2,652	1,218
CL-22	25-10-12	0,159	0,294	1,889	0,258	5,368	2,596	1,214
CL-22	25-11-12	0,145	0,273	1,902	0,258	5,475	2,575	1,222
CL-22	25-12-12	0,153	0,285	1,872	0,241	5,635	2,726	1,221
CL-22	25-01-13	0,158	0,271	1,881	0,249	5,32	2,61	1,222
CL-22	25-02-13	0,158	0,271	1,881	0,249	5,32	2,61	1,222
CL-22	25-03-13	0,198	0,21	0,932	0,118	7,863	1,257	1,211
CL-22	25-04-13	0,188	0,236	0,932	0,118	7,79	1,36	1,213
CL-22	25-05-13	0,194	0,242	0,99	0,118	7,717	1,453	1,212
CL-22	25-06-13	0,184	0,221	1,098	0,123	7,625	1,59	1,213
CL-22	25-07-13	0,184	0,221	1,098	0,123	7,625	1,59	1,213
CL-22	25-08-13	0,186	0,223	1,005	0,124	7,612	1,595	1,215
CL-22	25-09-13	0,207	0,234	1,1	0,124	7,81	1,5	1,213
CL-22	25-10-13	0,204	0,2422	0,994	0,124	7,54	1,46	1,212
CL-22	25-11-13	0,159	0,214	1,04	0,124	7,75	1,49	1,212
CL-22	25-12-13	0,169	0,237	0,869	0,129	5,678	1,068	1,214
CL-22	25-01-14	0,167	0,202	0,873	0,114	7,499	1,346	1,212
CL-22	25-02-14	0,167	0,202	0,873	0,114	7,499	1,346	1,212
CL-22	25-03-14	0,167	0,202	0,873	0,114	7,499	1,346	1,212
CL-22	25-04-14	0,173	0,239	0,97	0,13	7,499	1,42	1,215
CL-22	25-05-14	0,173	0,239	0,97	0,13	7,499	1,42	1,215
CL-22	25-06-14	0,173	0,239	0,97	0,13	7,499	1,42	1,215
CL-22	25-07-14	0,173	0,239	0,97	0,13	7,499	1,42	1,215
CL-22	01-10-15	0,052	0,67	1,63	0,23	5,63	2,23	1,222
CL-22	01-11-15	0,054	0,837	1,732	0,239	5,777	2,412	1,222
CL-22	01-12-15	0,048	0,614	1,662	0,236	5,517	2,276	1,22
CL-22	01-01-16	0,056	0,779	1,741	0,238	5,599	2,247	1,221
CL-22	01-02-16	0,048	0,893	1,82	0,23	5,71	2,51	1,221
CL-22	01-03-16	0,05	0,71	1,71	0,24	5,6	2,34	1,221
CL-22	01-04-16	0,054	0,653	1,678	0,227	5,625	2,194	1,222
CL-22	01-05-16	0,056	0,726	1,683	0,227	5,479	2,149	1,221
CL-22	01-06-16	0,059	0,72	1,66	0,23	5,59	2,18	1,223
CL-22	01-07-16	0,056	0,636	1,633	0,229	5,574	2,163	1,22
CL-22	01-08-16	0,068	0,605	1,648	0,234	5,608	2,319	1,221
CL-22	01-09-16	0,068	0,605	1,648	0,234	5,608	2,319	1,221
CL-22	01-10-16	0,073	0,52	1,63	0,238	5,658	2,379	1,222
CL-22	01-11-16	0,06	0,561	1,69	0,234	5,645	2,345	1,218
CL-22	01-12-16	0,081	0,573	1,683	0,234	5,641	2,344	1,219
CL-23	25-01-00	1,625	0,027	1	0,14	8,17	2,06	1,224
CL-23	25-02-00	1,775	0,028	1	0,13	7,91	1,91	1,226
CL-23	25-03-00	1,775	0,028	1	0,13	7,91	1,91	1,226
CL-23	25-04-00	1,78	0,029	1	0,13	7,94	1,79	1,226
CL-23	25-05-00	1,763	0,026	0,957	0,123	7,677	1,707	1,227
CL-23	25-06-00	1,7	0,028	1	0,13	7,95	1,82	1,229
CL-23	25-07-00	1,625	0,027	1	0,13	7,76	1,76	1,226
CL-23	25-08-00	1,612	0,027	1	0,13	7,85	1,82	1,225
CL-23	25-09-00	1,802	0,027	1	0,13	7,74	1,83	1,224
CL-23	25-10-00	1,82	0,029	1	0,13	7,77	2,07	1,225
CL-23	25-11-00	1,645	0,028	1	0,13	7,77	1,73	1,225
CL-23	26-12-00	1,773	0,028	1	0,13	7,89	1,72	1,226
CL-23	25-01-01	1,793	0,03	0,966	0,133	7,929	1,89	1,224
CL-23	25-02-01	1,762	0,027	1	0,133	7,86	1,95	1,227
CL-23	25-03-01	1,623	0,03	1	0,133	8,12	2	1,224
CL-23	25-04-01	1,506	0,03	1,03	0,133	7,73	1,89	1,225
CL-23	25-05-01	1,548	0,029	1,03	0,14	7,6	2	1,225
CL-23	25-06-01	1,346	0,031	1	0,14	7,63	2	1,224

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-23	25-07-01	1,325	0,029	1	0,14	7,84	1,86	1,225
CL-23	25-08-01	1,348	0,029	1	0,14	7,88	1,81	1,226
CL-23	25-09-01	1,401	0,029	1	0,14	7,75	1,75	1,225
CL-23	25-10-01	1,391	0,03	1	0,14	7,69	1,83	1,225
CL-23	25-11-01	1,38	0,028	0,991	0,141	8,0005	1,974	1,227
CL-23	25-12-01	1,479	0,029	1,055	0,138	7,856	1,878	1,225
CL-23	25-01-02	1,315	0,027	1,03	0,138	7,89	1,82	1,225
CL-23	25-02-02	1,445	0,032	1,011	0,134	7,84	1,698	1,223
CL-23	25-03-02	1,388	0,029	1,03	0,14	7,68	1,9	1,226
CL-23	25-04-02	1,482	0,03	1,029	0,141	7,893	2,158	1,227
CL-23	25-05-02	1,381	0,029	1,03	0,141	7,72	1,98	1,225
CL-23	25-06-02	1,415	0,029	1	0,14	7,63	2,41	1,227
CL-23	25-07-02	1,487	0,032	0,95	0,14	7,69	1,89	1,229
CL-23	25-08-02	1,47	0,029	0,95	0,14	7,41	1,73	1,225
CL-23	25-09-02	1,436	0,032	1,01	0,14	7,72	1,79	1,225
CL-23	25-10-02	1,413	0,032	1	0,14	7,69	1,74	1,225
CL-23	25-11-02	1,479	0,031	1	0,14	7,8	1,71	1,224
CL-23	25-12-02	1,428	0,031	1	0,14	7,82	1,88	1,224
CL-23	25-01-04	1,3	0,028	1	0,14	7,86	2,01	1,224
CL-23	25-02-04	1,396	0,03	0,955	0,133	7,834	1,811	1,224
CL-23	25-03-04	1,415	0,032	0,96	0,133	7,91	1,96	1,225
CL-23	25-04-04	1,353	0,032	0,96	0,133	7,9	1,84	1,224
CL-23	25-05-04	1,422	0,032	0,96	0,133	7,86	1,66	1,226
CL-23	25-06-04	1,378	0,032	0,962	0,133	7,966	1,85	1,227
CL-23	25-07-04	1,537	0,032	0,938	0,132	7,782	1,528	1,225
CL-23	25-08-04	1,471	0,03	0,938	0,132	7,75	1,75	1,225
CL-23	25-09-04	1,698	0,03	0,93	0,132	7,87	1,73	1,226
CL-23	25-10-04	1,738	0,029	0,94	0,132	7,95	1,78	1,225
CL-23	25-11-04	1,738	0,03	0,94	0,132	7,65	1,61	1,224
CL-23	25-12-04	1,841	0,032	0,94	0,132	7,92	1,83	1,223
CL-23	25-01-05	1,808	0,027	0,9	0,13	7,8	1,6	1,225
CL-23	25-02-05	1,892	0,031	0,93	0,134	7,562	1,602	1,223
CL-23	25-03-05	1,689	0,029	0,93	0,134	7,81	1,79	1,224
CL-23	25-04-05	1,712	0,029	0,93	0,134	7,98	1,87	1,225
CL-23	25-05-05	1,89	0,032	1,01	0,13	7,92	1,85	1,227
CL-23	25-06-05	1,675	0,028	1	0,13	8,05	1,81	1,227
CL-23	25-07-05	1,675	0,028	1	0,13	8,05	1,81	1,227
CL-23	25-08-05	1,808	0,028	1	0,13	7,93	1,81	1,225
CL-23	25-09-05	1,889	0,029	0,96	0,13	7,86	1,66	1,224
CL-23	25-10-05	1,691	0,028	0,96	0,13	8,02	1,88	1,223
CL-23	25-11-05	1,79	0,028	0,96	0,13	7,69	1,8	1,224
CL-23	25-12-05	1,829	0,031	0,99	0,13	7,81	1,89	1,224
CL-23	25-01-06	1,82	0,028	0,963	0,134	7,979	1,901	1,223
CL-23	25-02-06	1,734	0,029	0,97	0,134	7,78	1,75	1,225
CL-23	25-03-06	1,878	0,028	0,98	0,134	7,85	1,88	1,223
CL-23	25-04-06	2,1	0,033	0,983	0,135	7,873	1,807	1,223
CL-23	25-05-06	1,934	0,03	0,957	0,13	7,66	1,68	1,226
CL-23	25-06-06	1,829	0,03	0,956	0,134	7,754	1,803	1,225
CL-23	25-07-06	1,879	0,027	0,949	0,138	7,703	1,84	1,226
CL-23	25-08-06	1,972	0,03	0,956	0,135	7,821	1,847	1,225
CL-23	25-09-06	1,966	0,028	0,949	0,136	7,92	1,915	1,223
CL-23	25-10-06	1,834	0,029	0,96	0,136	7,59	1,71	1,225
CL-23	25-11-06	1,684	0,029	0,96	0,136	7,86	1,82	1,226
CL-23	25-12-06	1,94	0,029	0,97	0,136	7,9	1,86	1,223
CL-23	25-01-07	1,713	0,028	1,004	0,133	7,99	1,875	1,226
CL-23	25-02-07	1,878	0,029	0,95	0,133	7,84	1,79	1,224
CL-23	25-03-07	1,839	0,029	0,97	0,133	7,94	1,79	1,226
CL-23	25-04-07	1,979	0,028	0,99	0,133	7,89	1,83	1,225
CL-23	25-05-07	1,655	0,029	0,92	0,133	7,75	1,67	1,225
CL-23	25-06-07	1,555	0,034	0,96	0,133	7,86	1,82	1,223
CL-23	25-07-07	1,688	0,029	0,94	0,133	7,7	1,72	1,224
CL-23	25-08-07	1,783	0,027	0,91	0,13	7,67	1,65	1,224
CL-23	25-09-07	1,722	0,028	0,94	0,13	7,72	1,87	1,229
CL-23	25-10-07	1,857	0,029	0,988	0,14	7,637	1,834	1,227
CL-23	25-11-07	1,645	0,028	1,03	0,14	7,66	1,83	1,225
CL-23	25-12-07	1,732	0,03	1,009	0,139	7,629	1,853	1,223
CL-23	25-01-08	1,723	0,033	1,004	0,14	7,67	1,74	1,224
CL-23	25-02-08	1,506	0,029	1,004	0,14	7,73	2,01	1,226

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-23	25-03-08	0,1544	0,03	1,004	0,14	7,7	1,95	1,226
CL-23	25-04-08	1,631	0,031	1,003	0,137	7,921	1,866	1,226
CL-23	25-05-08	1,517	0,03	0,956	0,135	7,575	1,771	1,225
CL-23	25-06-08	1,628	0,035	0,956	0,135	7,93	1,83	1,225
CL-23	25-07-08	1,524	0,03	0,924	0,125	7,83	1,666	1,227
CL-23	25-08-08	1,625	0,035	0,95	0,135	7,84	1,75	1,226
CL-23	25-09-08	1,528	0,032	0,97	0,13	7,88	1,84	1,225
CL-23	25-10-08	1,603	0,032	1,02	0,13	7,93	1,86	1,224
CL-23	25-11-08	1,682	0,029	1,01	0,14	7,87	1,98	1,223
CL-23	25-12-08	1,66	0,029	1	0,14	7,61	1,76	1,223
CL-23	25-01-09	1,598	0,03	1,081	0,15	7,814	2,003	1,223
CL-23	25-02-09	1,66	0,032	1	0,14	7,81	1,99	1,223
CL-23	25-03-09	1,524	0,034	1,04	0,14	7,53	1,73	1,223
CL-23	25-04-09	1,522	0,035	1,05	0,14	7,49	1,78	1,223
CL-23	25-05-09	1,555	0,031	1	0,14	7,32	1,78	1,223
CL-23	25-06-09	1,535	0,033	1,02	0,14	7,6	1,94	1,224
CL-23	25-07-09	1,715	0,033	1,02	0,14	7,86	1,89	1,223
CL-23	25-08-09	1,61	0,033	1	0,14	7,49	1,81	1,223
CL-23	25-09-09	1,568	0,029	1,03	0,15	7,64	1,96	1,223
CL-23	25-10-09	1,67	0,03	1,03	0,15	7,72	1,92	1,223
CL-23	25-11-09	0,1801	0,031	1,05	0,15	7,71	1,88	1,224
CL-23	25-12-09	1,482	0,029	1,05	0,15	7,67	1,92	1,226
CL-23	25-01-10	1,56	0,029	1,044	0,149	7,617	1,914	1,225
CL-23	25-02-10	1,501	0,03	1,05	0,15	7,6	1,92	1,225
CL-23	25-03-10	1,729	0,031	1,08	0,15	7,52	2,01	1,223
CL-23	25-04-10	1,6138	0,03	1,079	0,153	7,493	1,91	1,224
CL-23	25-05-10	1,601	0,03	1,08	0,153	7,56	1,78	1,224
CL-23	25-06-10	1,698	0,03	1,26	0,153	7,61	1,76	1,225
CL-23	25-07-10	1,6	0,03	1,03	0,14	7,71	1,75	1,222
CL-23	25-08-10	1,584	0,033	1,06	0,14	7,67	1,69	1,222
CL-23	25-09-10	1,373	0,03	1,07	0,14	7,67	1,86	1,222
CL-23	25-10-10	1,344	0,031	1,1	0,14	7,7	1,615	1,222
CL-23	25-11-10	1,344	0,031	1,1	0,14	7,7	1,615	1,222
CL-23	25-12-10	1,336	0,032	1,05	0,14	7,8	1,92	1,22
CL-23	25-01-11	1,315	0,031	1,08	0,143	7,795	1,92	1,223
CL-23	25-02-11	1,542	0,031	1,08	0,143	7,98	2,04	1,221
CL-23	25-03-11	1,345	0,031	1,06	0,143	7,84	1,88	1,222
CL-23	25-04-11	1,426	0,032	1,14	0,143	7,64	1,83	1,225
CL-23	25-05-11	1,245	0,031	1,11	0,143	7,63	1,7	1,224
CL-23	25-06-11	1,212	0,033	1,11	0,143	7,59	1,7	1,224
CL-23	25-07-11	1,212	0,033	1,11	0,143	7,59	1,7	1,224
CL-23	25-08-11	1,381	0,032	1,11	0,13	7,85	1,77	1,224
CL-23	25-09-11	1,422	0,032	1,1	0,13	7,84	1,92	1,222
CL-23	25-10-11	1,674	0,034	1,03	0,13	7,9	2,02	1,224
CL-23	25-11-11	1,774	0,035	1,12	0,13	7,93	1,88	1,221
CL-23	25-12-11	1,723	0,037	0,996	0,13	7,782	1,586	1,221
CL-23	25-01-12	1,606	0,035	0,967	0,133	7,802	1,653	1,222
CL-23	25-02-12	1,745	0,033	1	0,133	7,68	1,92	1,224
CL-23	25-03-12	1,686	0,035	1,16	0,133	7,53	1,92	1,224
CL-23	25-04-12	1,806	0,036	1,063	0,144	7,576	1,96	1,225
CL-23	25-05-12	1,68	0,035	1,168	0,151	7,528	1,863	1,225
CL-23	25-06-12	1,78	0,031	1	0,14	7,66	1,72	1,223
CL-23	25-07-12	1,7023	0,035	1,016	0,138	7,656	1,682	1,223
CL-23	25-08-12	1,545	0,033	1,032	0,137	7,651	1,673	1,224
CL-23	25-09-12	1,754	0,036	0,873	0,137	5,741	1,335	1,222
CL-23	25-10-12	1,747	0,051	1,13	0,134	7,69	1,687	1,224
CL-23	25-11-12	1,683	0,035	1,131	0,135	7,606	1,697	1,225
CL-23	25-12-12	1,651	0,035	1,201	0,139	7,813	1,839	1,226
CL-23	25-01-13	1,628	0,032	1,045	0,133	7,777	1,743	1,224
CL-23	25-02-13	1,664	0,033	1,081	0,139	7,733	1,762	1,224
CL-23	25-03-13	1,757	0,033	1,056	0,134	7,739	1,706	1,225
CL-23	25-04-13	1,663	0,034	1,05	0,14	7,7	1,86	1,225
CL-23	25-05-13	1,54	0,036	1,18	0,14	7,578	1,878	1,227
CL-23	25-06-13	1,749	0,036	1,13	0,147	7,385	1,919	1,228
CL-23	25-07-13	1,664	0,031	1,123	0,147	7,437	2,079	1,228
CL-23	25-08-13	1,652	0,037	1,197	0,145	7,508	1,912	1,229
CL-23	25-09-13	1,496	0,035	1,29	0,145	7,68	1,94	1,226
CL-23	25-10-13	1,603	0,031	1,11	0,145	7,6	1,87	1,226

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-23	25-11-13	1,552	0,034	1,19	0,14	7,83	1,98	1,226
CL-23	25-12-13	1,489	0,033	1,079	0,133	7,58	1,743	1,225
CL-23	25-01-14	1,492	0,032	1,029	0,131	7,669	1,552	1,225
CL-23	25-02-14	1,5	0,03	1,032	0,134	7,508	1,539	1,225
CL-23	25-03-14	1,56	0,031	1,078	0,135	7,551	1,659	1,225
CL-23	25-04-14	1,65	0,031	1,01	0,13	7,84	1,71	1,228
CL-23	25-05-14	1,225	0,034	1	0,13	7,85	1,73	1,225
CL-23	25-06-14	1,543	0,031	0,913	0,129	7,52	1,502	1,228
CL-23	25-07-14	1,596	0,033	0,93	0,129	7,828	1,612	1,229
CL-23	01-08-14	1,45	0,03	0,96	0,13	7,77	1,55	1,228
CL-23	01-09-14	1,6	0,035	1,01	0,139	7,88	1,78	1,228
CL-23	01-10-14	1,378	0,03	0,98	0,13	7,73	1,71	1,226
CL-23	01-11-14	1,247	0,03	0,94	0,13	7,8	1,66	1,225
CL-23	01-12-14	1,378	0,03	0,981	0,133	7,793	1,746	1,226
CL-23	01-01-15	1,312	0,031	1,046	0,134	7,688	1,66	1,226
CL-23	01-02-15	1,453	0,038	1,07	0,14	7,8	1,84	1,227
CL-23	01-03-15	1,612	0,031	1,04	0,13	7,65	1,67	1,225
CL-23	01-04-15	1,65	0,033	0,91	0,13	7,94	1,64	1,226
CL-23	01-05-15	1,76	0,033	0,995	0,138	7,78	1,74	1,227
CL-23	01-06-15	1,52	0,031	1	0,13	7,72	1,6	1,224
CL-23	01-07-15	1,745	0,029	0,9	0,13	7,868	1,663	1,224
CL-23	01-08-15	1,879	0,032	0,92	0,13	7,9	1,72	1,225
CL-23	01-09-15	1,64	0,032	1	0,13	7,71	1,81	1,227
CL-23	01-10-15	1,597	0,03	1	0,13	7,87	1,83	1,226
CL-23	01-11-15	1,657	0,03	0,953	0,138	7,965	1,765	1,227
CL-23	01-12-15	1,687	0,03	0,981	0,13	8,399	1,746	1,224
CL-23	01-01-16	1,442	0,035	0,991	0,131	7,943	1,632	1,224
CL-23	01-02-16	1,426	0,031	0,93	0,13	7,84	1,79	1,225
CL-23	01-03-16	1,5	0,034	0,97	0,13	7,99	1,73	1,226
CL-23	01-04-16	1,2	0,034	0,989	0,128	7,865	1,746	1,226
CL-23	01-05-16	1,404	0,033	1,005	0,131	7,851	1,819	1,227
CL-23	01-06-16	1,672	0,035	1,01	0,13	7,87	1,6	1,228
CL-23	01-07-16	1,776	0,035	1,014	0,134	7,955	1,762	1,225
CL-23	01-08-16	1,78	0,031	0,948	0,133	7,79	1,929	1,226
CL-23	01-09-16	1,641	0,03	0,98	0,135	7,729	1,777	1,226
CL-23	01-10-16	1,713	0,03	0,953	0,132	7,881	1,823	1,226
CL-23	01-11-16	1,76	0,035	0,977	0,129	7,921	1,789	1,222
CL-23	01-12-16	1,819	0,03	0,931	0,128	8,022	1,695	1,225
CL-24	25-01-00	1,433	0,031	1,23	0,18	7,39	2,3	1,223
CL-24	25-02-00	1,554	0,031	1,22	0,17	7,26	2,25	1,225
CL-24	25-03-00	1,554	0,031	1,22	0,17	7,26	2,25	1,225
CL-24	25-04-00	1,703	0,032	1,24	0,17	7,19	2,2	1,225
CL-24	25-05-00	1,509	0,031	1,262	0,173	7,018	1,901	1,217
CL-24	25-06-00	1,56	0,029	1,22	0,173	7,17	2,14	1,226
CL-24	25-07-00	1,485	0,03	1,21	0,173	7,05	2	1,227
CL-24	25-08-00	1,332	0,03	1,25	0,173	7,3	2,47	1,224
CL-24	25-09-00	1,471	0,031	1,23	0,173	7,09	2,37	1,225
CL-24	25-10-00	1,4	0,031	1,22	0,18	7,18	2,09	1,225
CL-24	25-11-00	1,63	0,032	1,12	0,18	7,21	2,2	1,226
CL-24	26-12-00	1,465	0,031	1,24	0,17	7,45	2,23	1,225
CL-24	25-01-01	1,375	0,03	1,216	0,174	7,254	2,148	1,225
CL-24	25-02-01	1,729	0,03	1,24	0,174	7,17	2,29	1,225
CL-24	25-03-01	1,379	0,033	1,2	0,174	7,55	2,2	1,223
CL-24	25-04-01	1,409	0,032	1,28	0,174	7,16	2,36	1,226
CL-24	25-05-01	1,3	0,032	1,24	0,17	7,07	2,28	1,225
CL-24	25-06-01	1,191	0,033	1,24	0,18	7,05	2,4	1,225
CL-24	25-07-01	1,1	0,032	1,24	0,18	7,12	2,16	1,228
CL-24	25-08-01	1,261	0,033	1,32	0,19	7,13	2,27	1,224
CL-24	25-09-01	1,302	0,032	1,27	0,18	7	2,09	1,225
CL-24	25-10-01	1,252	0,033	1,27	0,18	6,99	2,15	1,226
CL-24	25-11-01	1,28	0,032	1,238	0,183	7,234	2,22	1,228
CL-24	25-12-01	1,152	0,034	1,282	0,182	7,214	2,109	1,225
CL-24	25-01-02	1,161	0,029	1,31	0,182	7,23	2,11	1,225
CL-24	25-02-02	1,298	0,035	1,323	0,182	7,207	2,159	1,223
CL-24	25-03-02	1,203	0,033	1,26	0,18	7,28	2,15	1,226
CL-24	25-04-02	1,203	0,033	1,26	0,18	7,28	2,15	1,226
CL-24	25-05-02	1,2	0,032	1,26	0,18	7,24	2,28	1,227
CL-24	25-06-02	1,2	0,032	1,26	0,18	7,24	2,28	1,227

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-24	25-07-02	1,2	0,032	1,26	0,18	7,24	2,28	1,227
CL-24	25-08-02	1,313	0,031	1,28	0,18	6,95	1,99	1,227
CL-24	25-09-02	1,283	0,036	1,33	0,19	6,98	2,13	1,226
CL-24	25-10-02	1,183	0,035	1,28	0,18	7,07	2,1	1,224
CL-24	25-11-02	1,278	0,035	1,26	0,18	7,12	2,1	1,225
CL-24	25-12-02	1,223	0,033	1,31	0,18	7,11	2,41	1,228
CL-24	25-01-04	1,113	0,033	1,27	0,18	7,1	2,07	1,225
CL-24	25-02-04	1,078	0,035	1,321	0,179	7,254	2,227	1,225
CL-24	25-03-04	1,128	0,037	1,33	0,179	7,16	2,17	1,225
CL-24	25-04-04	1,1	0,036	1,29	0,179	6,98	2,21	1,224
CL-24	25-05-04	1,1	0,036	1,29	0,179	6,98	2,21	1,224
CL-24	25-06-04	1,206	0,036	1,317	0,187	7,027	2,08	1,226
CL-24	25-07-04	1,586	0,037	1,33	0,187	7,043	2,07	1,229
CL-24	25-08-04	1,473	0,03	1,28	0,18	7,03	2,06	1,224
CL-24	25-09-04	1,612	0,032	1,253	0,18	7,05	2,08	1,224
CL-24	25-10-04	1,48	0,032	1,253	0,18	7,26	2,18	1,225
CL-24	25-11-04	1,522	0,034	1,253	0,18	7,04	208	1,223
CL-24	25-12-04	1,499	0,035	1,23	0,18	7,2	2,02	1,223
CL-24	25-01-05	1,633	0,03	1,27	0,18	7,16	2,09	1,224
CL-24	25-02-05	1,496	0,032	1,248	0,176	6,898	2,03	1,224
CL-24	25-03-05	1,41	0,033	1,2	0,176	7,09	2,07	1,224
CL-24	25-04-05	1,398	0,034	1,18	0,17	7,31	2,19	1,226
CL-24	25-05-05	1,449	0,035	1,24	0,17	7,34	1,89	1,225
CL-24	25-06-05	1,449	0,035	1,24	0,17	7,34	1,89	1,225
CL-24	25-07-05	1,5	0,033	1,26	0,18	7,33	2,43	1,226
CL-24	25-08-05	1,726	0,031	1,24	0,18	7,36	2,14	1,226
CL-24	25-09-05	1,525	0,032	1,22	0,18	7,43	2,06	1,225
CL-24	25-10-05	1,477	0,03	1,16	0,17	7,39	2,01	1,221
CL-24	25-11-05	1,554	0,031	1,17	0,17	7,21	1,89	1,222
CL-24	25-12-05	1,324	0,033	1,18	0,17	7,33	2,01	1,224
CL-24	25-01-06	1,522	0,032	1,14	0,168	7,354	1,966	1,224
CL-24	25-02-06	1,637	0,032	1,14	0,168	7,35	2,07	1,223
CL-24	25-03-06	1,701	0,031	1,18	0,168	7,41	2,01	1,223
CL-24	25-04-06	1,812	0,036	1,173	0,165	7,339	2,013	1,223
CL-24	25-05-06	1,764	0,032	1,16	0,16	7,23	2,02	1,223
CL-24	25-06-06	1,762	0,032	1,126	0,164	7,313	2,037	1,226
CL-24	25-07-06	1,78	0,028	1,122	0,165	7,315	1,928	1,225
CL-24	25-08-06	1,855	0,032	1,149	0,167	7,32	1,932	1,224
CL-24	25-09-06	1,697	0,03	1,177	0,17	7,436	2,105	1,223
CL-24	25-10-06	1,661	0,032	1,16	0,17	7,24	1,92	1,223
CL-24	25-11-06	1,596	0,032	1,16	0,17	7,43	2,02	1,224
CL-24	25-12-06	1,795	0,031	1,16	0,16	7,33	1,98	1,225
CL-24	25-01-07	1,57	0,031	1,198	0,163	7,559	2,129	1,225
CL-24	25-02-07	1,647	0,031	1,17	0,163	7,3	2	1,224
CL-24	25-03-07	1,647	0,031	1,17	0,163	7,3	2	1,224
CL-24	25-04-07	1,577	0,032	1,21	0,163	7,27	1,96	1,225
CL-24	25-05-07	1,317	0,033	1,13	0,163	7,28	1,9	1,223
CL-24	25-06-07	1,447	0,037	1,14	0,163	7,29	2,03	1,221
CL-24	25-07-07	1,548	0,033	1,18	0,163	7,21	1,97	1,224
CL-24	25-08-07	1,521	0,032	1,13	0,163	7,2	1,92	1,22
CL-24	25-09-07	1,545	0,03	1,13	0,163	7,3	1,92	1,227
CL-24	25-10-07	1,649	0,032	1,127	0,162	7,298	1,896	1,226
CL-24	25-11-07	1,555	0,033	1,14	0,162	7,31	1,93	1,225
CL-24	25-12-07	1,474	0,033	1,114	0,16	7,402	1,929	1,226
CL-24	25-01-08	1,4	0,033	1,18	0,163	7,45	1,93	1,225
CL-24	25-02-08	1,417	0,031	1,14	0,163	7,25	1,95	1,224
CL-24	25-03-08	1,407	0,033	1,15	0,163	7,32	2,01	1,223
CL-24	25-04-08	1,464	0,033	1,123	0,158	7,464	2,038	1,224
CL-24	25-05-08	1,413	0,032	1,165	0,155	7,309	1,973	1,225
CL-24	25-06-08	1,408	0,036	1,06	0,155	7,42	1,87	1,224
CL-24	25-07-08	1,427	0,031	1,113	0,152	7,512	1,869	1,225
CL-24	25-08-08	1,485	0,039	1,12	0,155	7,33	1,9	1,224
CL-24	25-09-08	1,382	0,036	1,16	0,155	7,37	1,96	1,225
CL-24	25-10-08	1,332	0,036	1,17	0,155	7,42	1,88	1,222
CL-24	25-11-08	1,454	0,031	1,19	0,155	7,51	1,99	1,222
CL-24	25-12-08	1,454	0,032	1,18	0,155	7,26	1,82	1,222
CL-24	25-01-09	1,388	0,033	1,211	0,176	7,516	2,041	1,221
CL-24	25-02-09	1,376	0,034	1,29	0,155	7,52	2,16	1,222

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-24	25-03-09	1,201	0,035	1,3	0,155	7,01	1,87	1,22
CL-24	25-04-09	1,236	0,037	1,29	0,155	7,06	1,9	1,22
CL-24	25-05-09	1,381	0,034	1,25	0,155	6,96	1,88	1,222
CL-24	25-06-09	1,2	0,034	1,25	0,155	7,18	1,96	1,225
CL-24	25-07-09	1,402	0,038	1,24	0,17	7,19	1,99	1,222
CL-24	25-08-09	1,444	0,037	1,24	0,17	7	1,95	1,222
CL-24	25-09-09	1,419	0,035	1,29	0,17	7,2	2,03	1,221
CL-24	25-10-09	1,289	0,033	1,33	0,17	7,1	2,04	1,222
CL-24	25-11-09	1,476	0,033	1,39	0,17	7,05	2	1,224
CL-24	25-12-09	1,28	0,032	1,4	0,18	6,98	2	1,224
CL-24	25-01-10	1,302	0,034	1,502	0,19	6,815	2,125	1,224
CL-24	25-02-10	1,407	0,034	1,51	0,18	6,79	2,17	1,225
CL-24	25-03-10	1,46	0,033	1,45	0,18	6,7	2,17	1,222
CL-24	25-04-10	1,333	0,033	1,413	0,19	6,627	2,012	1,222
CL-24	25-05-10	1,398	0,033	1,47	0,2	6,55	2,09	1,223
CL-24	25-06-10	1,478	0,032	1,56	0,2	6,4	2,05	1,225
CL-24	25-07-10	1,478	0,032	1,57	0,2	6,49	2,18	1,222
CL-24	25-08-10	1,402	0,037	1,58	0,2	6,53	2,29	1,223
CL-24	25-09-10	1,2	0,034	1,84	0,2	6,7	2,38	1,224
CL-24	25-10-10	1,2	0,034	1,6	0,2	6,41	2,01	1,223
CL-24	25-11-10	1,2	0,034	1,71	0,2	6,55	2,36	1,225
CL-24	25-12-10	1,2	0,034	1,67	0,2	6,56	2,36	1,223
CL-24	25-01-11	1,011	0,035	1,722	0,22	6,582	2,405	1,225
CL-24	25-02-11	1,076	0,035	1,79	0,21	6,55	2,4	1,223
CL-24	25-03-11	1,021	0,035	1,69	0,21	6,39	2,32	1,225
CL-24	25-04-11	1,049	0,035	1,77	0,21	6,18	2,4	1,227
CL-24	25-05-11	1,156	0,034	1,87	0,21	6,14	2	1,224
CL-24	25-06-11	1,205	0,034	1,87	0,21	6,04	2,4	1,227
CL-24	25-07-11	1,2	0,034	1,72	0,21	6,02	2,36	1,226
CL-24	25-08-11	1,22	0,034	1,8	0,21	6,04	2,39	1,226
CL-24	25-09-11	1,26	0,034	1,82	0,21	6,1	2,44	1,226
CL-24	25-10-11	1,546	0,035	1,85	0,21	5,96	2,5	1,228
CL-24	25-11-11	1,621	0,036	1,88	0,22	5,98	2,59	1,222
CL-24	25-12-11	1,512	0,037	2,082	0,223	6,089	2,53	1,22
CL-24	25-01-12	1,383	0,036	2,113	0,226	6,082	2,566	1,228
CL-24	25-02-12	1,52	0,035	1,84	0,226	5,87	2,54	1,227
CL-24	25-03-12	1,527	0,035	1,86	0,226	6,02	2,54	1,227
CL-24	25-04-12	1,613	0,039	1,772	0,22	6,054	2,625	1,23
CL-24	25-05-12	1,556	0,036	1,909	0,227	6,068	2,565	1,228
CL-24	25-06-12	1,556	0,036	1,909	0,227	6,068	2,565	1,228
CL-24	25-07-12	1,561	0,038	1,948	0,227	5,895	2,462	1,23
CL-24	25-08-12	1,643	0,033	1,93	0,227	5,965	2,52	1,228
CL-24	25-09-12	1,606	0,035	1,782	0,228	5,964	2,507	1,225
CL-24	25-10-12	1,554	0,034	1,793	0,22	5,97	2,491	1,225
CL-24	25-11-12	1,545	0,036	1,846	0,222	6,156	2,47	1,231
CL-24	25-12-12	1,495	0,036	1,781	0,223	6,155	2,667	1,23
CL-24	25-01-13	1,524	0,032	1,938	0,225	6,106	2,487	1,23
CL-24	25-02-13	1,411	0,034	1,834	0,218	6,176	2,557	1,231
CL-24	25-03-13	1,574	0,036	1,707	0,218	6,238	2,415	1,23
CL-24	25-04-13	1,574	0,036	1,707	0,218	6,238	2,415	1,23
CL-24	25-05-13	1,46	0,037	1,79	0,218	6,117	2,57	1,23
CL-24	25-06-13	1,562	0,035	1,744	0,218	6,136	2,649	1,232
CL-24	25-07-13	1,579	0,038	1,678	0,213	6,157	2,492	1,233
CL-24	25-08-13	1,561	0,037	1,739	0,216	6,232	2,463	1,233
CL-24	25-09-13	1,304	0,038	1,77	0,216	6,26	2,48	1,229
CL-24	25-10-13	1,452	0,033	1,7	0,216	6,3	2,51	1,23
CL-24	25-11-13	1,399	0,035	1,83	0,216	6,38	2,54	1,23
CL-24	25-12-13	1,36	0,035	1,667	0,209	6,199	2,41	1,231
CL-24	25-01-14	1,356	0,032	1,638	0,212	6,239	2,412	1,228
CL-24	25-02-14	1,46	0,032	1,632	0,215	6,131	2,382	1,23
CL-24	25-03-14	1,553	0,033	1,594	0,213	6,111	2,374	1,228
CL-24	25-04-14	1,447	0,033	1,77	0,22	6,22	2,53	1,232
CL-24	25-05-14	1,383	0,035	1,63	0,22	6,34	2,39	1,23
CL-24	25-06-14	1,28	0,032	1,548	0,209	6,044	2,297	1,232
CL-24	25-07-14	1,297	0,033	1,608	0,209	6,269	2,338	1,231
CL-24	01-08-14	1,35	0,03	1,66	0,2	6,33	2,46	1,23
CL-24	01-09-14	1,482	0,033	1,58	0,21	6,39	2,44	1,229
CL-24	01-10-14	1,236	0,03	1,58	0,2	6,36	2,33	1,228

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-24	01-11-14	1,2	0,033	1,56	0,2	6,53	2,32	1,228
CL-24	01-12-14	1,253	0,032	1,571	0,205	6,483	2,36	1,228
CL-24	01-01-15	1,038	0,034	1,494	0,201	6,289	2,217	1,228
CL-24	01-02-15	1,29	0,042	1,5	0,2	6,49	2,33	1,229
CL-24	01-03-15	1,457	0,035	1,46	0,2	6,48	2,19	1,229
CL-24	01-04-15	1,439	0,036	1,51	0,2	6,72	2,23	1,229
CL-24	01-05-15	1,511	0,036	1,49	0,199	6,63	2,24	1,228
CL-24	01-06-15	1,5	0,035	1,45	0,19	6,57	2,09	1,227
CL-24	01-07-15	1,528	0,032	1,371	0,196	6,749	2,244	1,229
CL-24	01-08-15	1,65	0,034	1,42	0,18	6,76	2,24	1,228
CL-24	01-09-15	1,44	0,033	1,45	0,19	6,7	2,29	1,227
CL-24	01-10-15	1,301	0,03	1,4	0,19	6,78	2,16	1,227
CL-24	01-11-15	1,503	0,031	1,444	0,192	6,964	2,274	1,229
CL-24	01-12-15	1,524	0,031	1,83	0,187	9,136	2,829	1,226
CL-24	01-01-16	1,371	0,038	1,346	0,18	6,987	2,043	1,227
CL-24	01-02-16	1,335	0,035	1,37	0,18	7	2,31	1,228
CL-24	01-03-16	1,398	0,037	1,52	0,18	7,01	2,26	1,227
CL-24	01-04-16	1,269	0,037	1,42	0,177	6,949	2,125	1,228
CL-24	01-05-16	1,15	0,036	1,409	0,183	6,84	2,313	1,229
CL-24	01-06-16	1,34	0,038	1,38	0,18	7,03	2,17	1,228
CL-24	01-07-16	1,551	0,039	1,306	0,175	7,081	2,072	1,226
CL-24	01-08-16	1,564	0,033	1,335	0,181	6,942	2,256	1,228
CL-24	01-09-16	1,488	0,032	1,379	0,183	6,787	2,16	1,227
CL-24	01-10-16	1,443	0,033	1,368	0,18	6,884	2,081	1,226
CL-24	01-11-16	1,545	0,038	1,387	0,179	6,156	2,16	1,224
CL-24	01-12-16	1,637	0,032	1,347	0,178	6,922	2,171	1,226
CL-25	25-01-00	1,58	0,03	1,05	0,15	7,67	1,9	1,225
CL-25	25-02-00	1,7	0,028	1,05	0,15	7,71	2,28	1,226
CL-25	25-03-00	1,7	0,028	1,05	0,15	7,71	2,28	1,226
CL-25	25-04-00	1,779	0,03	1,05	0,15	7,72	1,92	1,228
CL-25	25-05-00	1,715	0,029	1,066	0,144	7,549	1,766	1,227
CL-25	25-06-00	1,606	0,028	1,03	0,15	7,56	1,87	1,225
CL-25	25-07-00	1,803	0,028	1,06	0,15	7,55	2,14	1,226
CL-25	25-08-00	1,51	0,028	1,05	0,15	7,53	1,84	1,225
CL-25	25-09-00	1,627	0,028	1,06	0,15	7,48	1,96	1,225
CL-25	25-10-00	1,57	0,028	1,05	0,15	7,56	1,86	1,224
CL-25	25-11-00	1,854	0,029	1	0,16	7,67	2,08	1,226
CL-25	26-12-00	1,676	0,029	1,1	0,15	7,67	1,97	1,226
CL-25	25-01-01	1,598	0,027	1,022	0,154	7,617	1,904	1,225
CL-25	25-02-01	1,785	0,028	1,03	0,154	7,46	2,04	1,226
CL-25	25-03-01	1,616	0,031	1,17	0,154	7,53	2,12	1,224
CL-25	25-04-01	1,616	0,031	1,17	0,154	7,53	2,12	1,224
CL-25	25-05-01	1,4	0,028	1,06	0,15	7,33	1,99	1,225
CL-25	25-06-01	1,268	0,03	1,07	0,15	7,47	1,91	1,226
CL-25	25-07-01	1,281	0,028	1,08	0,15	7,56	2,2	1,226
CL-25	25-08-01	1,54	0,03	1,13	0,15	7,5	1,94	1,225
CL-25	25-09-01	1,428	0,029	1,1	0,15	7,34	1,91	1,225
CL-25	25-10-01	1,278	0,028	1,1	0,16	7,32	1,86	1,227
CL-25	25-11-01	1,281	0,029	1,048	0,173	7,612	2,056	1,227
CL-25	25-12-01	1,363	0,031	1,139	0,178	7,429	1,898	1,223
CL-25	25-01-02	1,273	0,026	1,17	0,16	7,59	2,1	1,224
CL-25	25-02-02	1,334	0,032	1,199	0,184	7,414	2,057	1,223
CL-25	25-03-02	1,38	0,028	1,16	0,17	7,6	2,2	1,225
CL-25	25-04-02	1,402	0,03	1,096	0,166	7,659	1,943	1,226
CL-25	25-05-02	1,388	0,029	1,12	0,166	7,62	2,07	1,226
CL-25	25-06-02	1,335	0,029	1,04	0,17	7,32	1,85	1,226
CL-25	25-07-02	1,488	0,032	1,04	0,17	7,47	1,82	1,227
CL-25	25-08-02	1,381	0,029	1,04	0,17	7,47	1,74	1,225
CL-25	25-09-02	1,459	0,033	1,09	0,17	7,54	2	1,224
CL-25	25-10-02	1,355	0,033	1,06	0,17	7,56	1,99	1,225
CL-25	25-11-02	1,401	0,031	1,05	0,16	7,62	1,63	1,224
CL-25	25-12-02	1,435	0,03	1,05	0,16	7,51	1,74	1,228
CL-25	25-01-04	1,3	0,03	1,07	0,16	7,5	1,98	1,224
CL-25	25-02-04	1,253	0,031	1,089	0,153	7,509	1,979	1,224
CL-25	25-03-04	1,246	0,033	1,1	0,153	7,61	1,94	1,225
CL-25	25-04-04	1,264	0,032	1,1	0,16	7,55	2,15	1,224
CL-25	25-05-04	1,3	0,032	1,08	0,16	7,48	1,96	1,225
CL-25	25-06-04	1,402	0,032	1,092	0,167	7,518	1,954	1,226

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-25	25-07-04	1,757	0,033	1,104	0,169	7,494	1,842	1,226
CL-25	25-08-04	1,61	0,028	1,11	0,169	7,33	1,842	1,223
CL-25	25-09-04	1,746	0,03	1,06	0,16	7,41	1,83	1,224
CL-25	25-10-04	1,682	0,031	1,08	0,16	7,72	1,77	1,225
CL-25	25-11-04	1,783	0,032	1,1	0,17	7,45	1,96	1,223
CL-25	25-12-04	1,756	0,032	1,08	0,17	7,63	1,99	1,225
CL-25	25-01-05	1,757	0,028	1,05	0,16	7,47	1,75	1,225
CL-25	25-02-05	1,726	0,029	1,055	0,163	7,536	1,595	1,225
CL-25	25-03-05	1,486	0,03	1,055	0,163	7,39	1,73	1,225
CL-25	25-04-05	1,561	0,031	1,05	0,163	7,6	1,9	1,225
CL-25	25-05-05	1,561	0,031	1,05	0,163	7,6	1,9	1,225
CL-25	25-06-05	1,777	0,029	1,05	0,163	7,55	2,06	1,226
CL-25	25-07-05	1,669	0,03	1,11	0,163	7,41	1,78	1,224
CL-25	25-08-05	1,716	0,029	1,07	0,163	7,66	1,91	1,226
CL-25	25-09-05	1,743	0,029	1,12	0,163	7,62	1,9	1,226
CL-25	25-10-05	1,694	0,03	1,12	0,163	7,83	2,01	1,224
CL-25	25-11-05	1,799	0,028	1,09	0,163	7,37	1,87	1,225
CL-25	25-12-05	1,77	0,03	1,09	0,163	7,57	2,08	1,226
CL-25	25-01-06	1,629	0,03	1,057	0,162	7,536	1,834	1,223
CL-25	25-02-06	1,759	0,031	1,057	0,162	7,48	1,95	1,225
CL-25	25-03-06	1,966	0,029	1,08	0,162	7,49	1,98	1,222
CL-25	25-04-06	1,989	0,034	1,097	0,161	7,527	1,954	1,222
CL-25	25-05-06	1,989	0,034	1,097	0,161	7,527	1,954	1,222
CL-25	25-06-06	1,957	0,029	1,096	0,173	7,376	1,802	1,225
CL-25	25-07-06	1,9	0,026	1,056	0,17	7,231	2,005	1,224
CL-25	25-08-06	2,012	0,031	1,111	0,173	7,435	1,867	1,225
CL-25	25-09-06	1,73	0,029	1,097	0,173	7,496	1,894	1,224
CL-25	25-10-06	1,872	0,03	1,08	0,173	7,29	1,737	1,225
CL-25	25-11-06	1,825	0,03	1,13	0,17	7,57	1,98	1,224
CL-25	25-12-06	1,826	0,03	1,09	0,16	7,42	1,84	1,222
CL-25	25-01-07	1,672	0,029	1,119	0,165	7,511	2,023	1,226
CL-25	25-02-07	1,815	0,03	1,1	0,165	7,49	1,96	1,224
CL-25	25-03-07	1,652	0,028	1,09	0,165	7,4	1,84	1,225
CL-25	25-04-07	1,652	0,028	1,09	0,165	7,4	1,84	1,225
CL-25	25-05-07	1,556	0,03	1,09	0,165	7,41	1,96	1,225
CL-25	25-06-07	1,647	0,034	1,09	0,17	7,48	1,89	1,222
CL-25	25-07-07	1,624	0,031	1,09	0,17	7,33	1,95	1,224
CL-25	25-08-07	1,587	0,029	1,04	0,16	7,67	1,87	1,226
CL-25	25-09-07	1,616	0,03	1	0,15	7,49	1,73	1,228
CL-25	25-10-07	1,727	0,029	1,096	0,165	7,506	1,735	1,224
CL-25	25-11-07	1,65	0,029	1,07	0,16	7,33	1,77	1,224
CL-25	25-12-07	1,633	0,03	1,055	0,162	7,515	1,887	1,227
CL-25	25-01-08	1,632	0,032	1,13	0,16	7,59	1,88	1,225
CL-25	25-02-08	1,589	0,03	1,1	0,16	7,64	2,11	1,225
CL-25	25-03-08	1,481	0,031	1,09	0,16	7,49	1,92	1,226
CL-25	25-04-08	1,678	0,03	1,064	0,159	7,504	2,013	1,226
CL-25	25-05-08	1,678	0,03	1,064	0,159	7,504	2,013	1,226
CL-25	25-06-08	1,614	0,035	1,09	0,159	7,68	1,95	1,224
CL-25	25-07-08	1,445	0,029	1,073	0,159	7,714	2,055	1,226
CL-25	25-08-08	1,578	0,036	1,1	0,159	7,38	1,9	1,225
CL-25	25-09-08	1,424	0,032	1,12	0,159	7,45	1,89	1,224
CL-25	25-10-08	1,408	0,033	1,11	0,159	7,48	1,85	1,223
CL-25	25-11-08	1,592	0,029	1,1	0,159	7,59	1,88	1,222
CL-25	25-12-08	1,489	0,03	1,09	0,159	7,46	1,84	1,224
CL-25	25-01-09	1,449	0,03	1,308	0,169	7,898	2,119	1,223
CL-25	25-02-09	1,544	0,032	1,15	0,159	7,63	1,95	1,225
CL-25	25-03-09	1,388	0,032	1,15	0,159	7,27	1,79	1,222
CL-25	25-04-09	1,388	0,034	1,12	0,15	7,29	1,83	1,223
CL-25	25-05-09	1,511	0,031	1,08	0,16	7,22	1,8	1,223
CL-25	25-06-09	1,511	0,031	1,08	0,16	7,22	1,8	1,223
CL-25	25-07-09	1,511	0,031	1,08	0,16	7,22	1,8	1,223
CL-25	25-08-09	1,511	0,032	1,1	0,17	7,91	1,89	1,225
CL-25	25-09-09	1,595	0,03	1,12	0,17	7,56	1,95	1,222
CL-25	25-10-09	1,63	0,031	1,16	0,17	7,63	2,03	1,223
CL-25	25-11-09	1,597	0,03	1,14	0,17	7,51	1,97	1,224
CL-25	25-12-09	1,649	0,031	1,28	0,17	7,64	2,04	1,224
CL-25	25-01-10	1,533	0,03	1,113	0,164	7,418	1,844	1,225
CL-25	25-02-10	1,711	0,031	1,13	0,17	7,51	1,94	1,225

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-25	25-03-10	1,739	0,03	1,07	0,17	7,28	1,9	1,223
CL-25	25-04-10	1,663	0,03	1,08	0,17	7,319	1,786	1,222
CL-25	25-05-10	1,515	0,03	1,09	0,17	7,26	1,78	1,223
CL-25	25-06-10	1,401	0,03	1,18	0,17	7,11	1,8	1,222
CL-25	25-07-10	1,401	0,03	1,18	0,17	7,11	1,8	1,222
CL-25	25-08-10	1,455	0,034	1,18	0,17	7,51	1,9	1,222
CL-25	25-09-10	1,308	0,032	1,19	0,17	7,44	1,84	1,222
CL-25	25-10-10	1,301	0,031	1,2	0,17	7,29	1,914	1,221
CL-25	25-11-10	1,338	0,031	1,18	0,17	7,49	1,9	1,223
CL-25	25-12-10	1,406	0,032	1,33	0,17	7,58	1,92	1,222
CL-25	25-01-11	1,293	0,033	1,193	0,168	7,736	1,913	1,222
CL-25	25-02-11	1,246	0,032	1,2	0,168	7,73	1,87	1,221
CL-25	25-03-11	1,293	0,032	1,22	0,15	7,8	2,03	1,223
CL-25	25-04-11	1,507	0,032	1,19	0,15	7,39	1,777	1,224
CL-25	25-05-11	1,46	0,031	1,12	0,15	7,41	1,75	1,223
CL-25	25-06-11	1,46	0,031	1,12	0,15	7,41	1,75	1,223
CL-25	25-07-11	1,395	0,032	1,14	0,15	7,17	1,83	1,223
CL-25	25-08-11	1,299	0,033	1,14	0,15	7,2	1,87	1,223
CL-25	25-09-11	1,515	0,032	1,22	0,16	7,48	1,83	1,222
CL-25	25-10-11	1,666	0,034	1,24	0,16	7,49	1,86	1,223
CL-25	25-11-11	1,783	0,035	1,23	0,16	7,43	1,92	1,222
CL-25	25-12-11	1,626	0,036	1,078	0,144	7,664	1,783	1,224
CL-25	25-01-12	1,495	0,035	1,081	0,16	7,473	1,782	1,222
CL-25	25-02-12	1,623	0,034	1,17	0,16	7,17	1,8	1,222
CL-25	25-03-12	1,532	0,034	1,21	0,16	7,46	1,85	1,223
CL-25	25-04-12	1,532	0,034	1,21	0,16	7,46	1,85	1,223
CL-25	25-05-12	1,65	0,037	1,295	0,177	7,436	1,917	1,224
CL-25	25-06-12	1,65	0,037	1,295	0,177	7,436	1,917	1,224
CL-25	25-07-12	1,643	0,036	1,362	0,181	7,252	1,819	1,223
CL-25	25-08-12	1,651	0,035	1,286	0,175	7,229	1,842	1,223
CL-25	25-09-12	1,665	0,036	1,172	0,171	7,193	1,783	1,221
CL-25	25-10-12	1,596	0,036	1,173	0,174	7,172	1,83	1,222
CL-25	25-11-12	1,692	0,037	1,361	0,176	7,297	1,884	1,225
CL-25	25-12-12	1,748	0,033	1,307	0,177	7,452	1,798	1,226
CL-25	25-01-13	1,568	0,032	1,219	0,184	6,967	1,766	1,223
CL-25	25-02-13	1,547	0,036	1,333	0,189	7,088	1,821	1,224
CL-25	25-03-13	1,662	0,035	1,319	0,183	7,079	1,842	1,225
CL-25	25-04-13	1,603	0,034	1,4	0,183	7,27	2,04	1,225
CL-25	25-05-13	1,526	0,035	1,31	0,183	7,028	1,917	1,225
CL-25	25-06-13	1,584	0,038	1,543	0,26	6,607	1,959	1,225
CL-25	25-07-13	1,584	0,038	1,543	0,26	6,607	1,959	1,225
CL-25	25-08-13	1,612	0,036	1,347	0,204	6,951	1,887	1,228
CL-25	25-09-13	1,369	0,036	1,3	0,204	7,05	1,86	1,225
CL-25	25-10-13	1,503	0,032	1,41	0,204	7,01	1,97	1,225
CL-25	25-11-13	1,476	0,034	1,41	0,204	7,14	2,07	1,226
CL-25	25-12-13	1,469	0,034	1,343	0,197	6,916	1,915	1,228
CL-25	25-01-14	1,428	0,032	1,348	0,199	6,966	1,989	1,225
CL-25	25-02-14	1,561	0,031	1,305	0,197	6,916	1,745	1,224
CL-25	25-03-14	1,551	0,032	1,265	0,195	6,754	1,765	1,224
CL-25	25-04-14	1,549	0,033	1,27	0,195	6,95	1,87	1,225
CL-25	25-05-14	1,4	0,035	1,27	0,195	7,12	1,87	1,227
CL-25	25-06-14	1,493	0,032	1,215	0,193	6,967	1,748	1,227
CL-25	25-07-14	1,45	0,033	1,247	0,201	7,042	1,762	1,228
CL-25	01-08-14	1,372	0,03	1,26	0,19	7,03	1,78	1,227
CL-25	01-09-14	1,464	0,033	1,33	0,2	7,16	1,97	1,226
CL-25	01-10-14	1,202	0,032	1,41	0,2	7,16	1,95	1,227
CL-25	01-11-14	1,143	0,03	1,52	0,29	6,6	1,85	1,223
CL-25	01-12-14	1,344	0,03	1,289	0,21	7,126	1,846	1,225
CL-25	01-01-15	1,319	0,031	1,214	0,19	7,069	1,696	1,223
CL-25	01-02-15	1,281	0,04	1,26	0,19	7,11	1,94	1,224
CL-25	01-03-15	1,616	0,034	1,31	0,22	7,07	1,82	1,227
CL-25	01-04-15	1,58	0,034	1,3	0,2	7,1	1,9	1,226
CL-25	01-05-15	1,6	0,034	1,3	0,199	7,2	1,877	1,225
CL-25	01-06-15	1,56	0,032	1,21	0,19	6,99	1,63	1,224
CL-25	01-07-15	1,536	0,03	1,089	0,192	6,976	1,762	1,223
CL-25	01-08-15	1,701	0,032	1,25	0,19	7,09	1,87	1,22
CL-25	01-09-15	1,48	0,032	1,29	0,22	6,79	1,91	1,219
CL-25	01-10-15	1,374	0,03	1,25	0,21	6,9	1,71	1,22

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-25	01-11-15	1,591	0,031	1,301	0,213	7,137	1,873	1,223
CL-25	01-12-15	1,618	0,03	1,296	0,204	7,079	1,828	1,223
CL-25	01-01-16	1,348	0,036	1,279	0,204	7,185	2,093	1,223
CL-25	01-02-16	1,248	0,032	1,35	0,2	7,13	1,96	1,224
CL-25	01-03-16	1,318	0,035	1,33	0,21	7,07	1,86	1,225
CL-25	01-04-16	1,336	0,036	1,337	0,197	7,049	1,868	1,225
CL-25	01-05-16	1,345	0,034	1,297	0,194	7,112	1,863	1,222
CL-25	01-06-16	1,3	0,037	1,26	0,19	7,19	1,8	1,225
CL-25	01-07-16	1,455	0,042	1,343	0,232	6,902	1,758	1,221
CL-25	01-08-16	1,59	0,031	1,255	0,2	7,071	1,894	1,223
CL-25	01-09-16	1,484	0,03	1,288	0,202	6,948	1,986	1,222
CL-25	01-10-16	1,444	0,031	1,277	0,201	6,976	1,584	1,22
CL-25	01-11-16	1,535	0,035	1,324	0,205	7,202	2,102	1,221
CL-25	01-12-16	1,517	0,031	1,288	0,205	7,067	2,078	1,22
CL-27	25-07-13	0,201	0,375	1,87	0,28	4,93	3,71	1,236
CL-27	25-08-13	0,277	0,18	1,555	0,233	5,545	3,662	1,235
CL-27	25-09-13	0,376	0,159	1,64	0,233	5,75	3,7	1,229
CL-27	25-10-13	0,373	0,164	1,7	0,25	5,36	3,7	1,228
CL-27	25-11-13	0,485	0,114	1,78	0,25	5,2	3,78	1,22
CL-27	25-12-13	0,472	0,095	1,63	0,235	4,86	3,584	1,213
CL-27	25-01-14	0,485	0,114	1,78	0,25	5,2	3,78	1,22
CL-27	25-02-14	0,597	0,105	1,592	0,242	4,876	3,68	1,21
CL-27	25-03-14	0,353	0,162	1,685	0,258	4,683	3,546	1,216
CL-27	25-04-14	0,491	0,162	1,77	0,258	5,27	3,45	1,233
CL-27	25-05-14	0,37	0,156	1,6	0,25	4,86	3,17	1,21
CL-27	25-06-14	0,377	0,168	1,686	0,263	5,328	3,155	1,23
CL-27	25-07-14	0,48	0,197	1,75	0,261	5,487	3,147	1,23
CL-27	01-08-14	0,385	0,2	1,76	0,26	5,46	3,15	1,23
CL-27	01-09-14	0,477	0,186	1,547	0,25	5,026	3,099	1,213
CL-27	01-10-14	0,375	0,18	1,65	0,25	5,3	3,34	1,226
CL-27	01-11-14	0,456	0,17	1,8	0,26	5,27	3,54	1,22
CL-27	01-12-14	0,391	0,167	1,588	0,239	4,858	3,114	1,2
CL-27	01-01-15	0,497	0,127	1,621	0,24	4,765	3,249	1,218
CL-27	01-02-15	0,363	0,184	0,93	0,14	3,02	1,9	1,12
CL-27	01-03-15	0,63	0,116	1,6	0,25	5,45	3,04	1,219
CL-27	01-04-15	0,583	0,133	1,6	0,25	5,36	3,54	1,227
CL-27	01-05-15	0,703	0,099	1,65	0,24	5,53	3,06	1,218
CL-27	01-06-15	0,63	0,15	1,63	0,25	5,51	2,97	1,228
CL-27	01-07-15	0,659	0,1017	1,459	0,255	5,527	3,468	1,233
CL-27	01-08-15	0,544	0,174	1,73	0,25	5,62	2,98	1,227
CL-27	01-09-15	0,48	0,143	1,56	0,24	5,33	3,43	1,221
CL-27	01-10-15	0,42	0,107	1,47	0,23	4,6	3,16	1,224
CL-27	01-11-15	0,337	0,142	1,418	0,221	5,235	3,217	1,213
CL-27	01-12-15	0,715	0,111	1,683	0,247	5,803	3,191	1,227
CL-27	01-01-16	0,562	0,126	1,56	0,246	5,599	3,601	1,227
CL-27	01-02-16	1,085	0,068	1,38	0,22	6,51	2,3	1,221
CL-27	01-03-16	1,13	0,07	1,43	0,21	6,47	2,54	1,224
CL-27	01-04-16	0,439	0,125	1,575	0,229	5,627	3,361	1,224
CL-27	01-05-16	0,636	0,105	1,619	0,234	5,96	3,238	1,23
CL-27	01-06-16	0,608	0,135	1,63	0,23	5,97	2,98	1,228
CL-27	01-07-16	0,409	0,277	1,624	0,24	5,706	2,906	1,227
CL-27	01-08-16	0,685	0,117	1,568	0,241	5,956	3,031	1,229
CL-27	01-09-16	0,647	0,125	1,556	0,239	5,856	2,937	1,228
CL-27	01-10-16	0,687	0,105	1,552	0,234	6,017	2,993	1,228
CL-27	01-11-16	0,846	0,081	1,533	0,226	5,462	2,887	1,226
CL-27	01-12-16	0,878	0,07	1,584	0,237	6,156	3,281	1,227
CL-35	25-01-00	0,132	0,388	1,29	0,19	7,2	2,71	1,214
CL-35	25-02-00	0,159	0,3	1,28	0,18	6,78	1,95	1,215
CL-35	25-03-00	0,159	0,3	1,28	0,18	6,78	1,95	1,215
CL-35	25-04-00	0,182	0,262	1,28	0,18	6,9	1,85	1,216
CL-35	25-05-00	0,207	0,204	1,28	0,18	6,803	1,873	1,215
CL-35	25-06-00	0,207	0,226	1,26	0,18	6,82	1,98	1,218
CL-35	25-07-00	0,2	0,224	1,26	0,18	6,84	1,9	1,217
CL-35	25-08-00	0,209	0,22	1,29	0,18	6,89	2,04	1,218
CL-35	25-09-00	0,2	0,21	1,24	0,18	6,87	1,83	1,214
CL-35	25-10-00	0,15	0,358	1,28	0,18	6,72	1,76	1,214
CL-35	25-11-00	0,147	0,37	1,22	0,19	6,72	1,86	1,214
CL-35	26-12-00	0,129	0,382	1,32	0,18	6,73	1,76	1,215

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-35	25-01-01	0,138	0,346	1,252	0,183	6,751	1,866	1,216
CL-35	25-02-01	0,161	0,32	1,27	0,183	6,67	2,04	1,214
CL-35	25-03-01	0,162	0,243	1,27	0,183	6,97	1,74	1,212
CL-35	25-04-01	0,162	0,243	1,27	0,183	6,97	1,74	1,212
CL-35	25-05-01	0,151	0,237	1,21	0,18	6,75	1,76	1,215
CL-35	25-06-01	0,156	0,226	1,2	0,18	6,86	1,86	1,216
CL-35	25-07-01	0,169	0,225	1,21	0,18	6,81	1,9	1,213
CL-35	25-08-01	0,179	0,24	1,22	0,18	6,77	1,78	1,212
CL-35	25-09-01	0,169	0,239	1,27	0,18	7,01	2,03	1,215
CL-35	25-10-01	0,149	0,278	1,14	0,17	6,86	1,74	1,213
CL-35	25-11-01	0,12	0,331	1,14	0,17	7,179	1,8	1,215
CL-35	25-12-01	0,108	0,363	1,272	0,173	7	1,712	1,213
CL-35	25-01-02	0,135	0,339	1,23	0,17	6,98	1,75	1,213
CL-35	25-02-02	0,11	0,374	1,251	0,174	6,936	1,549	1,21
CL-35	25-03-02	0,116	0,395	1,27	0,18	6,92	1,61	1,214
CL-35	25-04-02	0,116	0,395	1,27	0,18	6,92	1,61	1,214
CL-35	25-05-02	0,121	0,3	1,24	0,18	7	1,81	1,215
CL-35	25-06-02	0,121	0,3	1,24	0,18	7	1,81	1,215
CL-35	25-07-02	0,123	0,3	1,19	0,18	6,78	1,71	1,216
CL-35	25-08-02	0,134	0,292	1,2	0,18	6,81	1,68	1,214
CL-35	25-09-02	0,093	0,332	1,26	0,18	6,79	1,8	1,215
CL-35	25-10-02	0,112	0,379	1,25	0,18	6,75	1,8	1,214
CL-35	25-11-02	0,107	0,385	1,24	0,18	7,24	1,67	1,215
CL-35	25-12-02	0,1	0,385	1,26	0,18	6,71	1,7	1,216
CL-35	25-01-04	0,108	0,41	1,37	0,19	6,61	1,9	1,214
CL-35	25-02-04	0,102	0,414	1,381	0,189	6,616	1,872	1,214
CL-35	25-03-04	0,114	0,344	1,36	0,189	6,59	1,91	1,214
CL-35	25-04-04	0,116	0,332	1,3	0,189	6,59	1,9	1,213
CL-35	25-05-04	0,118	0,325	1,34	0,189	6,73	2,27	1,212
CL-35	25-06-04	0,107	0,314	1,373	0,201	6,71	2,031	1,217
CL-35	25-07-04	0,13	0,306	1,305	0,197	6,519	1,629	1,214
CL-35	25-08-04	0,1	0,271	1,32	0,197	6,51	1,629	1,214
CL-35	25-09-04	0,116	0,331	1,311	0,19	6,5	1,72	1,215
CL-35	25-10-04	0,114	0,369	1,36	0,19	6,67	2,05	1,214
CL-35	25-11-04	0,123	0,371	1,37	0,2	6,49	1,91	1,211
CL-35	25-12-04	0,115	0,385	1,33	0,2	6,63	1,82	1,214
CL-35	25-01-05	0,114	0,354	1,33	0,19	6,5	1,72	1,216
CL-35	25-02-05	0,088	0,461	1,339	0,196	6,523	1,78	1,215
CL-35	25-03-05	0,087	0,484	1,339	0,196	6,36	1,8	1,214
CL-35	25-04-05	0,092	0,494	1,33	0,196	6,52	1,81	1,216
CL-35	25-05-05	0,106	0,466	1,42	0,196	6,55	1,83	1,216
CL-35	25-06-05	0,106	0,466	1,42	0,196	6,55	1,83	1,216
CL-35	25-07-05	0,101	0,386	1,34	0,196	6,53	1,74	1,215
CL-35	25-08-05	0,117	0,474	1,36	0,196	6,61	1,91	1,216
CL-35	25-09-05	0,11	0,494	1,41	0,196	6,46	1,78	1,215
CL-35	25-10-05	0,11	0,478	1,36	0,196	6,43	1,76	1,213
CL-35	25-11-05	0,104	0,395	1,38	0,196	6,28	1,78	1,214
CL-35	25-12-05	0,121	0,384	1,37	0,196	6,49	1,79	1,215
CL-35	25-01-06	0,128	0,346	1,37	0,203	6,492	1,903	1,213
CL-35	25-02-06	0,141	0,318	1,36	0,203	6,45	1,99	1,213
CL-35	25-03-06	0,164	0,313	1,4	0,203	6,47	1,87	1,214
CL-35	25-04-06	0,192	0,284	1,321	0,2	6,426	1,894	1,214
CL-35	25-05-06	0,192	0,284	1,321	0,2	6,426	1,894	1,214
CL-35	25-06-06	0,166	0,227	1,378	0,208	6,37	1,949	1,214
CL-35	25-07-06	0,201	0,169	1,378	0,207	6,443	1,815	1,216
CL-35	25-08-06	0,225	0,192	1,394	0,208	6,555	2,031	1,216
CL-35	25-09-06	0,211	0,224	1,383	0,207	6,555	1,975	1,211
CL-35	25-10-06	0,211	0,286	1,383	0,207	6,33	1,83	1,214
CL-35	25-11-06	0,135	0,367	1,41	0,207	6,41	1,96	1,215
CL-35	25-12-06	0,14	0,329	1,42	0,2	6,28	1,87	1,216
CL-35	25-01-07	0,148	0,347	1,429	0,205	6,312	1,907	1,216
CL-35	25-02-07	0,151	0,401	1,4	0,205	6,33	1,93	1,215
CL-35	25-03-07	0,139	0,378	1,38	0,2	6,29	1,9	1,211
CL-35	25-04-07	0,139	0,378	1,38	0,2	6,29	1,9	1,211
CL-35	25-05-07	0,139	0,378	1,38	0,2	6,29	1,9	1,211
CL-35	25-06-07	0,139	0,378	1,38	0,2	6,29	1,9	1,211
CL-35	25-07-07	0,139	0,378	1,38	0,2	6,29	1,9	1,211
CL-35	25-08-07	0,152	0,252	1,36	0,2	6,32	1,86	1,21

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-35	25-09-07	0,152	0,252	1,36	0,2	6,32	1,86	1,21
CL-35	25-10-07	0,128	0,281	1,384	0,21	6,188	1,83	1,216
CL-35	25-11-07	0,122	0,373	1,43	0,21	6,09	1,82	1,216
CL-35	25-12-07	0,101	0,395	1,453	0,209	6,313	1,99	1,216
CL-35	25-01-08	0,087	0,393	1,45	0,205	6,22	1,83	1,215
CL-35	25-02-08	0,091	0,36	1,43	0,21	6,17	1,88	1,217
CL-35	25-03-08	0,129	0,32	1,41	0,2	6,29	1,92	1,214
CL-35	25-04-08	0,142	0,317	1,413	0,21	6,25	1,911	1,216
CL-35	25-05-08	0,142	0,317	1,413	0,21	6,25	1,911	1,216
CL-35	25-06-08	0,13	0,255	1,42	0,21	6,45	1,99	1,215
CL-35	25-07-08	0,173	0,2	1,408	0,202	6,339	1,976	1,222
CL-35	25-08-08	0,173	0,268	1,42	0,21	6,32	2,05	1,216
CL-35	25-09-08	0,158	0,253	1,45	0,21	6,44	2,13	1,215
CL-35	25-10-08	0,153	0,29	1,4	0,21	6,34	1,99	1,212
CL-35	25-11-08	0,128	0,341	1,43	0,21	6,39	1,93	1,214
CL-35	25-12-08	0,135	0,345	1,46	0,21	6,29	1,89	1,213
CL-35	25-01-09	0,093	0,38	1,813	0,304	5,014	3,681	1,227
CL-35	25-02-09	0,139	0,337	1,51	0,21	6,4	1,94	1,214
CL-35	25-03-09	0,13	0,308	1,49	0,21	6,18	1,85	1,215
CL-35	25-04-09	0,145	0,3	1,49	0,21	6,1	1,85	1,214
CL-35	25-05-09	0,131	0,314	1,44	0,21	6,19	1,97	1,213
CL-35	25-06-09	0,131	0,314	1,44	0,21	6,19	1,97	1,213
CL-35	25-07-09	0,131	0,314	1,44	0,21	6,19	1,97	1,213
CL-35	25-08-09	0,131	0,314	1,44	0,21	6,19	1,97	1,213
CL-35	25-09-09	0,147	0,329	1,49	0,21	6,33	1,99	1,213
CL-35	25-10-09	0,145	0,325	1,48	0,21	6,14	2,07	1,215
CL-35	25-11-09	0,164	0,321	1,2	0,22	6,37	1,97	1,213
CL-35	25-12-09	0,167	0,309	1,54	0,23	6,36	1,97	1,217
CL-35	25-01-10	0,132	0,296	1,512	0,224	6,308	2,027	1,216
CL-35	25-02-10	0,148	0,296	1,55	0,23	6,26	2,08	1,217
CL-35	25-03-10	0,171	0,297	1,55	0,23	6,23	2,13	1,213
CL-35	25-04-10	0,16	0,278	1,489	0,227	6,208	1,947	1,214
CL-35	25-05-10	0,172	0,272	1,53	0,227	6,23	2,03	1,217
CL-35	25-06-10	0,175	0,247	1,55	0,227	6,15	1,92	1,216
CL-35	25-07-10	0,16	0,23	1,72	0,22	6,24	2,07	1,214
CL-35	25-08-10	0,151	0,235	1,56	0,22	6,28	2,09	1,216
CL-35	25-09-10	0,151	0,235	1,56	0,22	6,28	2,09	1,216
CL-35	25-10-10	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-11-10	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-12-10	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-01-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-02-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-03-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-04-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-05-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-06-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-07-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-08-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-09-11	0,154	0,236	1,681	0,22	6,23	2,07	1,215
CL-35	25-10-11	0,398	0,169	1,5	0,22	5,89	2,08	1,215
CL-35	25-11-11	0,42	0,163	1,61	0,22	6,33	2,19	1,215
CL-35	25-12-11	0,4	0,179	1,78	0,219	6,303	2,195	1,214
CL-35	25-01-12	0,4	0,179	1,78	0,219	6,303	2,195	1,214
CL-35	25-02-12	0,3	0,175	1,5	0,219	6,28	2	1,216
CL-35	25-03-12	0,242	0,194	1,53	0,219	6,24	2,11	1,215
CL-35	25-04-12	0,242	0,194	1,53	0,219	6,24	2,11	1,215
CL-35	25-05-12	0,242	0,194	1,53	0,219	6,24	2,11	1,215
CL-35	25-06-12	0,242	0,194	1,53	0,219	6,24	2,11	1,215
CL-35	25-07-12	0,248	0,191	1,706	0,229	6,069	2,256	1,216
CL-35	25-08-12	0,248	0,191	1,706	0,229	6,069	2,256	1,216
CL-35	25-09-12	0,248	0,191	1,706	0,229	6,069	2,256	1,216
CL-35	25-10-12	0,248	0,191	1,706	0,229	6,069	2,256	1,216
CL-35	25-11-12	0,244	0,194	1,706	0,229	6,069	2,4	1,216
CL-35	25-12-12	0,247	0,214	1,67	0,229	5,993	2,186	1,218
CL-35	25-01-13	0,26	0,229	1,598	0,224	5,913	2,272	1,218
CL-35	25-02-13	0,26	0,229	1,598	0,224	5,913	2,272	1,218
CL-35	25-03-13	0,261	0,185	1,684	0,228	6,15	2,37	1,22
CL-35	25-04-13	0,252	0,222	1,56	0,21	6,34	2,23	1,218

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-35	25-05-13	0,234	0,266	1,58	0,21	6,244	2,179	1,218
CL-35	25-06-13	0,185	0,259	1,594	0,21	6,135	2,13	1,218
CL-35	25-07-13	0,199	0,244	1,607	0,212	6,194	2,255	1,22
CL-35	25-08-13	0,188	0,26	1,591	0,215	6,158	2,221	1,218
CL-35	25-09-13	0,109	0,267	1,72	0,215	6,18	2,27	1,218
CL-35	25-10-13	0,089	0,271	1,59	0,215	6,03	2,24	1,217
CL-35	25-11-13	0,157	0,286	1,78	0,23	6,18	2,34	1,219
CL-35	25-12-13	0,102	0,272	1,643	0,216	6,018	2,153	1,22
CL-35	25-01-14	0,144	0,255	1,657	0,218	5,963	2,255	1,217
CL-35	25-02-14	0,132	0,292	1,627	0,222	5,937	2,207	1,218
CL-35	25-03-14	0,17	0,301	1,561	0,222	5,858	2,154	1,217
CL-35	25-04-14	0,169	0,298	1,61	0,222	5,99	2,22	1,221
CL-35	25-05-14	0,161	0,293	1,58	0,222	6,05	2,2	1,221
CL-35	25-06-14	0,146	0,305	1,559	0,224	6,002	2,213	1,221
CL-35	25-07-14	0,129	0,315	1,554	0,224	5,968	2,113	1,22
CL-35	01-08-14	0,125	0,321	1,54	0,22	6,02	2,17	1,22
CL-35	01-09-14	0,135	0,329	1,59	0,22	6,03	2,25	1,22
CL-35	01-10-14	0,16	0,32	1,54	0,22	6	2,17	1,219
CL-35	01-11-14	0,147	0,33	2,26	0,22	8,16	3,04	1,218
CL-35	01-12-14	0,144	0,284	2,278	0,229	8,071	2,294	1,219
CL-35	01-01-15	0,145	0,258	1,576	0,222	5,889	2,239	1,219
CL-35	01-02-15	0,178	0,347	1,62	0,22	6,09	2,32	1,22
CL-35	01-03-15	0,145	0,28	1,53	0,22	5,928	2,15	1,217
CL-35	01-04-15	0,156	0,29	1,57	0,22	6	2,22	1,221
CL-35	01-05-15	0,152	0,277	1,71	0,22	6,09	2,25	1,221
CL-35	01-06-15	0,145	0,26	1,54	0,22	5,97	2,08	1,218
CL-35	01-07-15	0,148	0,284	1,496	0,222	6,137	2,162	1,221
CL-35	01-08-15	0,133	0,26	1,57	0,21	6,02	2,25	1,22
CL-35	01-09-15	0,144	0,276	1,6	0,22	6,06	2,29	1,22
CL-35	01-10-15	0,165	0,27	1,52	0,22	7,82	2,23	1,22
CL-35	01-11-15	0,172	0,259	1,526	0,225	6,21	2,217	1,22
CL-35	01-12-15	0,18	0,242	1,609	0,219	6,106	2,14	1,219
CL-35	01-01-16	0,169	0,26	1,62	0,221	6,37	2,27	1,219
CL-35	01-02-16	0,18	0,239	1,55	0,22	6,35	2,46	1,218
CL-35	01-03-16	0,191	0,22	1,64	0,22	6,35	2,36	1,22
CL-35	01-04-16	0,171	0,216	1,642	0,217	6,277	2,255	1,219
CL-35	01-05-16	0,235	0,179	1,241	0,213	4,717	1,709	1,218
CL-35	01-06-16	0,225	0,185	1,56	0,22	6,2	2,24	1,219
CL-35	01-07-16	0,221	0,197	1,581	0,22	6,252	2,509	1,218
CL-35	01-08-16	0,244	0,194	1,534	0,224	6,314	2,372	1,219
CL-35	01-09-16	0,215	0,184	1,561	0,225	6,051	2,164	1,219
CL-35	01-10-16	0,19	0,194	1,556	0,224	6,143	2,271	1,219
CL-35	01-11-16	0,177	0,218	1,594	0,223	6,153	2,32	1,216
CL-35	01-12-16	0,259	0,201	1,586	0,224	6,227	2,398	1,217
CL-36	25-03-02	0,063	0,663	0,97	0,13	7,86	1,38	1,214
CL-36	25-04-02	0,063	0,663	0,97	0,13	7,86	1,38	1,214
CL-36	25-05-02	0,056	0,686	0,99	0,14	7,95	1,24	1,214
CL-36	25-06-02	0,051	0,709	1	0,139	7,73	1,4	1,217
CL-36	25-07-02	0,049	0,865	1	0,139	7	1,38	1,216
CL-36	25-08-02	0,046	0,829	1	0,139	6,96	1,24	1,213
CL-36	25-09-02	0,041	0,781	1,01	0,139	6,99	1,32	1,212
CL-36	25-10-02	0,053	0,828	1	0,139	7,16	1,45	1,214
CL-36	25-11-02	0,053	0,69	1	0,139	7,18	1,23	1,213
CL-36	25-12-02	0,053	0,69	1	0,139	7,18	1,23	1,213
CL-36	25-01-04	0,046	0,78	1	0,139	7,28	1,42	1,215
CL-36	25-02-04	0,049	0,756	1,056	0,147	6,811	1,305	1,213
CL-36	25-03-04	0,044	0,721	1	0,14	7,2	1,3	1,214
CL-36	25-04-04	0,054	0,681	1	0,14	6,81	1,22	1,21
CL-36	25-05-04	0,044	0,747	1	0,14	7,16	1,24	1,211
CL-36	25-06-04	0,043	0,78	0,996	0,137	7,033	1,37	1,213
CL-36	25-07-04	0,061	0,78	1,012	0,138	6,989	1,278	1,212
CL-36	25-08-04	0,057	0,83	1,04	0,138	6,85	1,26	1,215
CL-36	25-09-04	0,052	0,755	1,11	0,15	6,9	1,31	1,215
CL-36	25-10-04	0,057	0,83	1,04	0,14	6,9	1,28	1,215
CL-36	25-11-04	0,059	0,6	1,1	0,15	7,07	1,49	1,213
CL-36	25-12-04	0,049	0,655	1,05	0,15	6,69	1,37	1,213
CL-36	25-01-05	0,046	0,78	1	0,139	7,28	1,42	1,215
CL-36	25-02-05	0,053	0,675	1,122	0,157	6,622	1,326	1,215

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-36	25-03-05	0,039	0,423	1,09	0,15	6,79	1,3	1,215
CL-36	25-04-05	0,041	0,728	1,09	0,15	6,8	1,42	1,214
CL-36	25-05-05	0,044	0,788	1,18	0,16	7	1,54	1,217
CL-36	25-06-05	0,053	0,72	1,21	0,16	7,15	1,56	1,217
CL-36	25-07-05	0,053	0,72	1,21	0,16	7,15	1,56	1,217
CL-36	25-08-05	0,058	0,745	1,16	0,16	6,9	1,46	1,216
CL-36	25-09-05	0,064	0,788	1,13	0,16	6,79	1,53	1,215
CL-36	25-10-05	0,064	0,788	1,13	0,16	6,79	1,53	1,215
CL-36	25-11-05	0,054	0,832	1,16	0,16	6,67	1,5	1,214
CL-36	25-12-05	0,058	0,83	1,16	0,16	6,73	1,48	1,212
CL-36	25-01-06	0,061	0,633	1,149	0,162	6,939	1,774	1,213
CL-36	25-02-06	0,06	0,662	1,17	0,162	6,73	1,52	1,213
CL-36	25-03-06	0,06	0,662	1,17	0,162	6,73	1,52	1,213
CL-36	25-04-06	0,064	0,749	1,141	0,159	6,623	1,474	1,214
CL-36	25-05-06	0,069	0,746	1,06	0,15	6,77	1,36	1,214
CL-36	25-06-06	0,065	0,847	1,162	0,161	6,786	1,511	1,217
CL-36	25-07-06	0,065	0,847	1,162	0,161	6,786	1,511	1,217
CL-36	25-08-06	0,063	0,821	1,169	0,165	6,857	1,708	1,214
CL-36	25-09-06	0,064	0,781	1,146	0,166	6,622	1,487	1,216
CL-36	25-10-06	0,069	0,781	1,22	0,166	6,71	1,56	1,213
CL-36	25-11-06	0,057	0,874	1,19	0,166	6,74	1,54	1,214
CL-36	25-12-06	0,059	0,748	1,18	0,16	7,11	1,58	1,212
CL-36	25-01-07	0,063	0,839	1,196	0,165	6,825	1,619	1,215
CL-36	25-02-07	0,068	0,836	1,18	0,165	6,65	1,57	1,215
CL-36	25-03-07	0,059	1,02	1,21	0,165	6,89	1,69	1,216
CL-36	25-04-07	0,06	0,837	1,21	0,165	6,81	1,66	1,213
CL-36	25-05-07	0,062	0,78	1,07	0,15	6,79	1,29	1,213
CL-36	25-06-07	0,067	0,863	1,11	0,15	6,95	1,49	1,213
CL-36	25-07-07	0,064	0,779	1,12	0,16	6,6	1,46	1,213
CL-36	25-08-07	0,057	0,745	1,19	0,16	6,36	1,44	1,214
CL-36	25-09-07	0,053	0,78	1,19	0,16	6,59	1,58	1,219
CL-36	25-10-07	0,057	0,716	1,182	0,168	6,587	1,374	1,213
CL-36	25-11-07	0,057	0,716	1,182	0,168	6,587	1,374	1,213
CL-36	25-12-07	0,055	0,854	1,236	0,165	6,59	1,585	1,214
CL-36	25-01-08	0,06	0,839	1,196	0,165	6,63	1,6	1,215
CL-36	25-02-08	0,06	0,839	1,196	0,165	6,63	1,6	1,215
CL-36	25-03-08	0,06	0,839	1,196	0,165	6,63	1,6	1,215
CL-36	25-04-08	0,073	0,832	1,19	0,164	6,586	1,632	1,211
CL-36	25-05-08	0,073	0,832	1,19	0,164	6,586	1,632	1,211
CL-36	25-06-08	0,071	0,841	1,18	0,164	6,67	1,7	1,212
CL-36	25-07-08	0,06	0,788	1,303	0,181	6,103	1,594	1,219
CL-36	25-08-08	0,071	0,841	1,18	0,164	6,67	1,7	1,212
CL-36	25-09-08	0,055	0,787	1,43	0,2	6,28	2	1,216
CL-36	25-10-08	0,061	0,847	1,44	0,2	6,19	1,88	1,217
CL-36	25-11-08	0,059	0,79	1,44	0,2	6,26	1,82	1,215
CL-36	25-12-08	0,054	0,728	1,4	0,2	6,17	1,64	1,211
CL-36	25-01-09	0,054	0,755	1,46	0,209	6,305	1,908	1,214
CL-36	25-02-09	0,05	0,719	1,46	0,2	6,27	1,86	1,217
CL-36	25-03-09	0,054	0,837	1,6	0,2	5,98	1,82	1,217
CL-36	25-04-09	0,063	0,724	1,48	0,2	5,81	1,78	1,216
CL-36	25-05-09	0,06	0,696	1,48	0,21	5,8	1,83	1,218
CL-36	25-06-09	0,058	0,753	1,51	0,21	5,83	1,99	1,22
CL-36	25-07-09	0,052	0,757	1,61	0,22	5,67	2,11	1,222
CL-36	25-08-09	0,06	0,727	1,67	0,23	5,57	2,06	1,219
CL-36	25-09-09	0,052	0,715	1,63	0,24	5,61	2,21	1,217
CL-36	25-10-09	0,036	0,691	1,67	0,25	5,55	2,09	1,218
CL-36	25-11-09	0,06	0,741	1,71	0,25	5,54	2,09	1,217
CL-36	25-12-09	0,058	0,786	1,72	0,25	5,62	2,16	1,218
CL-36	25-01-10	0,058	0,581	1,75	0,26	5,517	2,165	1,219
CL-36	25-02-10	0,065	0,903	1,99	0,26	5,47	2,19	1,218
CL-36	25-03-10	0,063	0,64	1,72	0,26	5,43	2,2	1,218
CL-36	25-04-10	0,065	0,757	1,872	0,27	5,441	2,296	1,219
CL-36	25-05-10	0,066	0,705	1,86	0,27	5,32	2,26	1,219
CL-36	25-06-10	0,062	0,789	1,94	0,27	5,39	2,34	1,22
CL-36	25-07-10	0,07	0,531	1,8	0,27	5,31	2,3	1,221
CL-36	25-08-10	0,07	0,673	1,9	0,27	5,39	2,35	1,22
CL-36	25-09-10	0,059	0,972	1,96	0,27	5,33	2,41	1,219
CL-36	25-10-10	0,06	0,649	1,87	0,27	5,32	2,41	1,219

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-36	25-11-10	0,077	0,747	2,04	0,27	5,51	2,52	1,22
CL-36	25-12-10	0,068	0,432	1,93	0,27	5,5	2,63	1,218
CL-36	25-01-11	0,098	0,4	1,921	0,28	5,524	2,658	1,219
CL-36	25-02-11	0,076	0,445	1,98	0,27	5,45	2,5	1,22
CL-36	25-03-11	0,105	0,435	1,88	0,27	5,4	2,72	1,219
CL-36	25-04-11	0,102	0,437	1,95	0,27	5,22	2,46	1,222
CL-36	25-05-11	0,086	0,433	1,89	0,26	5,16	2,45	1,218
CL-36	25-06-11	0,066	0,423	1,81	0,26	5,1	2,41	1,221
CL-36	25-07-11	0,069	0,418	1,79	0,26	5,05	2,48	1,22
CL-36	25-08-11	0,093	0,439	1,8	0,26	5,23	2,49	1,22
CL-36	25-09-11	0,088	0,409	1,95	0,27	5,25	2,55	1,221
CL-36	25-10-11	0,1	0,406	2,15	0,27	5,32	2,63	1,22
CL-36	25-11-11	0,101	0,409	2,06	0,27	5,34	2,67	1,223
CL-36	25-12-11	0,109	0,385	2,183	0,273	5,021	2,614	1,22
CL-36	25-01-12	0,109	0,385	2,183	0,273	5,021	2,614	1,22
CL-36	25-02-12	0,108	0,376	2	0,273	5,08	2,84	1,22
CL-36	25-03-12	0,111	0,376	2,13	0,273	5,19	2,83	1,222
CL-36	25-04-12	0,123	0,351	2,102	0,272	5,335	3,008	1,222
CL-36	25-05-12	0,123	0,351	2,102	0,272	5,335	3,008	1,222
CL-36	25-06-12	0,144	0,334	2,02	0,26	5,01	2,83	1,222
CL-36	25-07-12	0,144	0,334	2,02	0,26	5,01	2,83	1,222
CL-36	25-08-12	0,123	0,334	1,93	0,265	5,035	2,838	1,223
CL-36	25-09-12	0,129	0,326	1,912	0,262	5,113	2,793	1,222
CL-36	25-10-12	0,14	0,325	2,071	0,259	5,154	2,858	1,223
CL-36	25-11-12	0,135	0,31	2,049	0,263	5,239	2,798	1,225
CL-36	25-12-12	0,13	0,316	2,006	0,246	5,381	2,877	1,222
CL-36	25-01-13	0,144	0,312	1,965	0,25	5,117	2,836	1,224
CL-36	25-02-13	0,094	0,504	1,496	0,187	6,285	1,779	1,216
CL-36	25-03-13	0,094	0,504	1,496	0,187	6,285	1,779	1,216
CL-36	25-04-13	0,1	0,512	1,48	0,2	6,13	2,08	1,221
CL-36	25-05-13	0,11	0,52	1,65	0,21	6,027	2,172	1,22
CL-36	25-06-13	0,102	0,492	1,666	0,211	5,929	2,073	1,22
CL-36	25-07-13	0,102	0,492	1,666	0,211	5,929	2,073	1,22
CL-36	25-08-13	0,098	0,425	1,667	0,218	5,663	2,286	1,222
CL-36	25-09-13	0,157	0,313	2,02	0,24	5,67	2,76	1,225
CL-36	25-10-13	0,144	0,321	1,81	0,24	5,49	2,7	1,222
CL-36	25-11-13	0,096	0,348	1,91	0,24	5,76	2,6	1,222
CL-36	25-12-13	0,094	0,405	1,345	0,235	4,179	1,831	1,223
CL-36	25-01-14	0,094	0,372	1,621	0,231	5,714	2,42	1,221
CL-36	25-02-14	0,094	0,372	1,621	0,231	5,714	2,42	1,221
CL-36	25-03-14	0,094	0,372	1,621	0,231	5,714	2,42	1,221
CL-36	25-04-14	0,121	0,345	1,81	0,25	5,51	2,56	1,225
CL-36	25-05-14	0,121	0,345	1,81	0,25	5,51	2,56	1,225
CL-36	25-06-14	0,121	0,345	1,81	0,25	5,51	2,56	1,225
CL-36	25-07-14	0,121	0,345	1,81	0,25	5,51	2,56	1,225
CL-36	01-08-14	0,12	0,32	1,8	0,24	5,23	2,16	1,224
CL-37	25-01-00	0,04	1,25	1,31	0,18	5,92	1,86	1,211
CL-37	25-02-00	0,042	1,236	1,3	0,17	6,17	1,61	1,217
CL-37	25-03-00	0,042	1,236	1,3	0,17	6,17	1,61	1,217
CL-37	25-04-00	0,042	1,236	1,3	0,2	6,24	1,51	1,217
CL-37	25-05-00	0,039	1,062	1,3	0,163	6,092	1,474	1,217
CL-37	25-06-00	0,045	0,777	1,25	0,17	6,36	1,55	1,219
CL-37	25-07-00	0,036	0,9	1,3	0,17	5,81	1,53	1,215
CL-37	25-08-00	0,04	0,987	1,31	0,17	5,82	1,52	1,219
CL-37	25-09-00	0,027	0,982	1,3	0,17	5,8	1,55	1,213
CL-37	25-10-00	0,039	1,14	1,33	0,17	5,78	1,58	1,213
CL-37	25-11-00	0,035	1,01	1,28	0,18	5,74	1,65	1,212
CL-37	26-12-00	0,037	1,22	1,39	0,18	5,77	1,66	1,213
CL-37	25-01-01	0,035	1,062	1,324	0,174	5,799	1,774	1,214
CL-37	25-02-01	0,064	1,186	1,36	0,18	5,59	1,67	1,214
CL-37	25-03-01	0,054	0,781	0,87	0,12	7,52	1,09	1,212
CL-37	25-04-01	0,054	0,781	0,87	0,12	7,52	1,09	1,212
CL-37	25-05-01	0,069	0,647	0,88	0,12	7,35	1,22	1,212
CL-37	25-06-01	0,065	0,633	0,91	0,13	7,32	1,3	1,214
CL-37	25-07-01	0,063	0,511	0,98	0,13	7,61	1,57	1,213
CL-37	25-08-01	0,088	0,546	0,97	0,14	7,48	1,3	1,211
CL-37	25-09-01	0,094	0,478	1,05	0,14	7,28	1,54	1,213
CL-37	25-10-01	0,06	0,578	1,12	0,15	6,62	1,62	1,215

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-37	25-11-01	0,062	0,832	1,099	0,157	6,93	1,574	1,215
CL-37	25-12-01	0,036	0,948	1,181	0,153	6,92	1,472	1,214
CL-37	25-01-02	0,042	0,983	1,2	0,16	6,1	1,71	1,217
CL-37	25-02-02	0,035	0,954	1,353	0,176	6,103	1,868	1,213
CL-37	25-03-02	0,047	0,91	1,22	0,16	6,4	1,44	1,215
CL-37	25-04-02	0,042	1,147	1,296	0,176	6,18	1,65	1,214
CL-37	25-05-02	0,052	0,839	1,2	0,16	6,84	1,68	1,215
CL-37	25-06-02	0,064	0,494	0,843	0,158	4,994	1,067	1,217
CL-37	25-07-02	0,072	0,545	1,13	0,16	6,77	1,52	1,216
CL-37	25-08-02	0,091	0,473	1,14	0,16	6,63	1,49	1,214
CL-37	25-09-02	0,07	0,444	1,18	0,16	6,83	1,73	1,212
CL-37	25-10-02	0,041	1,14	1,29	0,17	6	1,69	1,214
CL-37	25-11-02	0,042	1,223	1,35	0,18	6,23	1,66	1,218
CL-37	25-12-02	0,035	1,154	1,34	0,18	5,81	1,69	1,217
CL-37	25-01-04	0,039	1,212	1,4	0,18	5,72	1,76	1,214
CL-37	25-02-04	0,035	1,07	1,402	0,185	5,659	1,626	1,214
CL-37	25-03-04	0,055	0,805	1,29	0,18	6,62	1,98	1,215
CL-37	25-04-04	0,061	0,836	1,28	0,18	6,43	1,83	1,214
CL-37	25-05-04	0,061	0,836	1,28	0,18	6,43	1,83	1,214
CL-37	25-06-04	0,06	0,479	1,29	0,189	6,509	1,664	1,216
CL-37	25-07-04	0,076	0,445	1,28	0,188	6,495	1,638	1,215
CL-37	25-08-04	0,07	0,44	1,29	0,188	5,56	1,63	1,215
CL-37	25-09-04	0,07	0,44	1,31	0,188	6,1	1,8	1,216
CL-37	25-10-04	0,07	0,44	1,33	0,188	6,09	1,65	1,214
CL-37	25-11-04	0,046	1,02	1,34	0,19	5,84	1,59	1,215
CL-37	25-12-04	0,038	0,893	1,33	0,19	5,96	1,68	1,213
CL-37	25-01-05	0,033	0,99	1,34	0,18	5,81	1,78	1,215
CL-37	25-02-05	0,028	1,145	1,394	0,19	5,62	1,602	1,215
CL-37	25-03-05	0,019	1,165	1,41	0,19	5,38	1,64	1,213
CL-37	25-04-05	0,026	1,225	1,41	0,19	5,57	1,81	1,215
CL-37	25-05-05	0,032	1,296	1,48	0,19	5,56	1,83	1,217
CL-37	25-06-05	0,032	1,296	1,48	0,19	5,56	1,83	1,217
CL-37	25-07-05	0,032	1,296	1,48	0,19	5,56	1,83	1,217
CL-37	25-08-05	0,056	0,996	1,2	0,18	6,4	1,81	1,225
CL-37	25-09-05	0,044	1,21	1,39	0,18	5,85	1,71	1,216
CL-37	25-10-05	0,033	1,176	1,35	0,18	6	1,74	1,214
CL-37	25-11-05	0,036	1,04	1,35	0,18	5,61	1,74	1,214
CL-37	25-12-05	0,033	1,18	1,36	0,18	5,62	1,81	1,211
CL-37	25-01-06	0,04	1,13	1,385	0,191	5,652	1,689	1,214
CL-37	25-02-06	0,04	1,13	1,38	0,191	5,78	1,86	1,212
CL-37	25-03-06	0,05	1,099	1,4	0,191	5,69	1,89	1,215
CL-37	25-04-06	0,0542	0,963	1,367	0,191	5,657	1,864	1,215
CL-37	25-05-06	0,047	0,963	1,367	0,191	5,51	1,8	1,215
CL-37	25-06-06	0,047	1,036	1,386	0,195	5,625	1,791	1,216
CL-37	25-07-06	0,077	0,534	1,253	0,187	6,304	1,789	1,217
CL-37	25-08-06	0,084	0,488	1,291	0,191	6,473	1,939	1,215
CL-37	25-09-06	0,084	0,507	1,271	0,191	6,52	1,888	1,21
CL-37	25-10-06	0,049	1,083	1,4	0,2	5,62	1,78	1,215
CL-37	25-11-06	0,054	0,962	1,36	0,2	6,18	1,99	1,216
CL-37	25-12-06	0,041	1,135	1,43	0,19	5,64	1,9	1,216
CL-37	25-01-07	0,042	1,038	1,411	0,196	5,572	1,834	1,216
CL-37	25-02-07	0,045	1,303	1,45	0,196	5,65	1,93	1,216
CL-37	25-03-07	0,045	1,303	1,45	0,196	5,65	1,93	1,216
CL-37	25-04-07	0,048	1,15	1,46	0,196	5,61	1,94	1,218
CL-37	25-05-07	0,034	1,035	1,38	0,196	5,55	1,84	1,217
CL-37	25-06-07	0,034	1,035	1,38	0,196	5,55	1,84	1,217
CL-37	25-07-07	0,034	1,035	1,38	0,196	5,55	1,84	1,217
CL-37	25-08-07	0,063	0,636	1,27	0,196	6,15	1,84	1,212
CL-37	25-09-07	0,048	0,776	1,33	0,196	6,01	2,05	1,221
CL-37	25-10-07	0,047	0,934	1,376	0,203	5,845	1,873	1,218
CL-37	25-11-07	0,039	0,996	1,39	0,203	5,43	1,73	1,218
CL-37	25-12-07	0,031	1,081	1,435	0,196	5,562	1,877	1,217
CL-37	25-01-08	0,032	1,254	1,46	0,196	5,52	1,86	1,216
CL-37	25-02-08	0,032	0,93	1,39	0,196	5,51	1,83	1,218
CL-37	25-03-08	0,035	1,102	1,41	0,196	5,44	1,78	1,215
CL-37	25-04-08	0,047	0,967	1,373	0,195	5,901	1,923	1,217
CL-37	25-05-08	0,047	0,967	1,373	0,195	5,901	1,923	1,217
CL-37	25-06-08	0,056	0,848	1,34	0,195	6,21	1,9	1,217

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-37	25-07-08	0,063	0,692	1,365	0,191	5,888	1,715	1,219
CL-37	25-08-08	0,067	0,726	1,37	0,195	6,23	1,86	1,217
CL-37	25-09-08	0,041	1,16	1,5	0,195	5,65	1,94	1,218
CL-37	25-10-08	0,046	1,08	1,44	0,195	5,66	2,08	1,215
CL-37	25-11-08	0,037	1,159	1,45	0,195	5,64	1,92	1,215
CL-37	25-12-08	0,041	1,073	1,47	0,195	5,64	1,91	1,214
CL-37	25-01-09	0,047	1,08	1,504	0,205	5,847	2,059	1,214
CL-37	25-02-09	0,037	1,151	1,51	0,195	5,72	1,93	1,215
CL-37	25-03-09	0,038	1,186	1,48	0,195	5,38	1,7	1,215
CL-37	25-04-09	0,04	1,167	1,49	0,19	5,41	1,72	1,215
CL-37	25-05-09	0,035	1,192	1,48	0,19	5,24	1,72	1,214
CL-37	25-06-09	0,036	1,214	1,45	0,19	5,45	1,8	1,218
CL-37	25-07-09	0,036	1,214	1,45	0,19	5,45	1,8	1,218
CL-37	25-08-09	0,036	1,214	1,45	0,19	5,45	1,8	1,218
CL-37	25-09-09	0,047	1,314	1,49	0,19	5,51	1,87	1,215
CL-37	25-10-09	0,035	1,167	1,47	0,19	5,43	1,81	1,215
CL-37	25-11-09	0,03	1,29	1,51	0,2	5,46	1,81	1,217
CL-37	25-12-09	0,037	1,343	1,63	0,2	5,49	1,88	1,217
CL-37	25-01-10	0,034	1,265	1,657	0,212	5,428	1,869	1,218
CL-37	25-02-10	0,037	1,195	1,46	0,2	5,42	1,86	1,218
CL-37	25-03-10	0,034	1,139	1,46	0,2	5,33	1,82	1,215
CL-37	25-04-10	0,038	1,23	1,567	0,216	5,427	1,848	1,215
CL-37	25-05-10	0,04	1,2	1,52	0,21	5,36	1,96	1,216
CL-37	25-06-10	0,04	1,2	1,52	0,21	5,36	1,96	1,216
CL-37	25-07-10	0,041	1,1	1,5	0,21	5,34	1,84	1,215
CL-37	25-08-10	0,048	1,03	1,5	0,21	5,62	1,85	1,215
CL-37	25-09-10	0,037	1,39	1,59	0,21	5,49	1,9	1,215
CL-37	25-10-10	0,043	1,2	1,52	0,21	5,47	1,9	1,214
CL-37	25-11-10	0,039	1,229	1,61	0,21	5,48	1,93	1,216
CL-37	25-12-10	0,039	1,283	1,63	0,21	5,6	1,95	1,215
CL-37	25-01-11	0,045	1,269	1,618	0,211	5,601	2,01	1,216
CL-37	25-02-11	0,048	1,189	1,58	0,211	5,601	1,94	1,215
CL-37	25-03-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-04-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-05-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-06-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-07-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-08-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-09-11	0,054	1,156	1,51	0,211	5,57	1,99	1,215
CL-37	25-10-11	0,078	1,087	1,78	0,211	5,88	2,15	1,218
CL-37	25-11-11	0,078	1,087	1,78	0,211	5,88	2,15	1,218
CL-37	25-12-11	0,049	1,064	1,606	0,212	5,366	1,911	1,216
CL-37	25-01-12	0,045	1,235	1,595	0,214	5,469	2,005	1,219
CL-37	25-02-12	0,045	1,235	1,595	0,214	5,469	2,005	1,219
CL-37	25-03-12	0,143	0,338	1,439	0,205	6,377	1,997	1,213
CL-37	25-04-12	0,136	0,338	1,528	0,207	6,344	1,965	1,213
CL-37	25-05-12	0,167	0,285	1,523	0,212	6,22	1,842	1,214
CL-37	25-06-12	0,182	0,265	1,5	0,212	6,11	1,89	1,215
CL-37	25-07-12	0,182	0,265	1,5	0,212	6,11	1,89	1,215
CL-37	25-08-12	0,182	0,265	1,5	0,212	6,11	1,89	1,215
CL-37	25-09-12	0,182	0,265	1,5	0,212	6,11	1,89	1,215
CL-37	25-10-12	0,182	0,265	1,5	0,212	6,11	1,89	1,215
CL-37	25-11-12	0,096	0,415	1,61	0,214	6,184	2,05	1,218
CL-37	25-12-12	0,053	0,94	1,631	0,21	5,73	1,924	1,217
CL-37	25-01-13	0,036	1,116	1,574	0,214	5,306	1,999	1,22
CL-37	25-02-13	0,049	1,199	1,547	0,186	6,246	1,787	1,216
CL-37	25-03-13	0,049	1,03	1,512	0,201	5,701	1,828	1,217
CL-37	25-04-13	0,049	1,03	1,512	0,201	5,701	1,828	1,217
CL-37	25-05-13	0,049	1,03	1,512	0,201	5,701	1,828	1,217
CL-37	25-07-13	0,041	1,074	1,632	0,231	5,237	2,156	1,225
CL-37	25-08-13	0,045	1,098	1,664	0,218	5,741	2,013	1,224
CL-37	25-09-13	0,039	1,093	1,58	0,21	5,85	1,91	1,219
CL-37	25-10-13	0,046	1,052	1,56	0,21	5,68	1,96	1,22
CL-37	25-11-13	0,04	1,021	1,69	0,22	5,6	2,03	1,221
CL-37	25-12-13	0,04	1,02	1,685	0,221	5,449	2,015	1,222
CL-37	25-01-14	0,034	1,028	1,664	0,219	5,46	1,994	1,22
CL-37	25-02-14	0,059	0,81	1,447	0,208	5,694	1,846	1,218
CL-37	25-03-14	0,044	0,811	1,397	0,196	5,779	1,784	1,218

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-37	25-04-14	0,034	1,213	1,61	0,21	5,65	2	1,223
CL-37	25-05-14	0,031	1,12	1,53	0,21	5,6	1,91	1,221
CL-37	25-06-14	0,034	1,083	1,494	0,21	5,447	1,811	1,222
CL-37	25-07-14	0,034	1,083	1,494	0,21	5,447	1,811	1,222
CL-37	01-08-14	0,03	1,12	1,53	0,21	5,41	1,93	1,22
CL-37	01-09-14	0,025	1,205	1,53	0,22	5,37	1,96	1,223
CL-37	01-10-14	0,032	1,2	1,58	0,2	5,54	1,95	1,219
CL-37	01-11-14	0,036	1,12	1,5	0,21	5,58	1,9	1,217
CL-37	01-12-14	0,037	0,997	1,496	0,213	5,546	2,493	1,219
CL-37	01-01-15	0,048	0,915	1,569	0,205	5,518	1,818	1,222
CL-37	01-02-15	0,042	1	1,46	0,2	5,49	1,85	1,216
CL-37	01-03-15	0,041	1,15	1,54	0,2	5,44	1,87	1,216
CL-37	01-04-15	0,034	1,14	1,52	0,21	5,49	1,94	1,219
CL-37	01-05-15	0,03	1,25	1,57	0,21	5,52	1,94	1,22
CL-37	01-06-15	0,038	0,94	1,47	0,2	5,47	1,79	1,217
CL-37	01-07-15	0,036	0,904	1,491	0,212	5,646	1,946	1,218
CL-37	01-08-15	0,035	0,97	1,49	0,2	5,61	1,94	1,218
CL-37	01-09-15	0,036	1	1,5	0,21	5,48	1,92	1,218
CL-37	01-10-15	0,037	1	1,5	0,21	5,61	1,93	1,218
CL-37	01-11-15	0,043	0,682	1,526	0,296	5,461	2,147	1,218
CL-37	01-12-15	0,03	0,985	1,503	0,205	5,509	1,759	1,217
CL-37	01-01-16	0,042	1,065	1,558	0,212	5,459	1,832	1,218
CL-37	01-02-16	0,036	1	1,55	0,21	5,69	1,98	1,22
CL-37	01-03-16	0,036	0,95	1,52	0,2	5,72	1,9	1,219
CL-37	01-04-16	0,03	0,989	1,568	0,205	5,612	1,879	1,22
CL-37	01-05-16	0,066	0,647	1,637	0,231	5,603	2,266	1,221
CL-37	01-06-16	0,035	0,935	1,54	0,2	5,58	1,9	1,218
CL-37	01-07-16	0,039	0,998	1,572	0,207	5,577	1,909	1,217
CL-37	01-08-16	0,044	0,939	1,487	0,212	5,48	1,922	1,218
CL-37	01-09-16	0,039	1,016	1,496	0,21	5,417	1,883	1,218
CL-37	01-10-16	0,037	1,056	1,503	0,208	5,505	1,932	1,217
CL-37	01-11-16	0,047	1,02	1,499	0,205	5,697	2,108	1,215
CL-37	01-12-16	0,039	1,005	1,522	0,209	5,49	2,034	1,215
CL-39	25-06-05	0,269	0,148	1,16	0,18	6,85	2,9	1,222
CL-39	25-07-05	0,269	0,148	1,16	0,18	6,85	2,9	1,222
CL-39	25-08-05	0,269	0,148	1,16	0,18	6,85	2,9	1,222
CL-39	25-09-05	0,231	0,21	1,29	0,2	8,3	3	1,221
CL-39	25-10-05	0,261	0,175	1,12	0,19	7	2,88	1,217
CL-39	25-11-05	0,261	0,175	1,12	0,19	7	2,88	1,217
CL-39	25-12-05	0,26	0,169	1,08	0,19	6,94	2,96	1,22
CL-39	25-01-06	0,212	0,178	1,081	0,184	6,813	2,51	1,218
CL-39	25-02-06	0,035	1,115	1,36	0,19	5,67	1,82	1,213
CL-39	25-03-06	0,294	0,181	1,08	0,18	6,9	2,72	1,217
CL-39	25-04-06	0,285	0,191	1,096	0,185	6,826	2,756	1,218
CL-39	25-05-06	0,252	0,181	1,05	0,18	6,75	2,63	1,219
CL-39	25-06-06	0,288	0,169	1,064	0,185	6,801	2,735	1,22
CL-39	25-07-06	0,259	0,136	1,055	0,182	6,74	2,676	1,22
CL-39	25-08-06	0,252	0,181	1,05	0,18	6,75	2,63	1,219
CL-39	25-09-06	0,203	0,203	1,054	0,182	6,958	2,74	1,218
CL-39	25-10-06	0,193	0,211	1,07	0,18	6,75	2,58	1,217
CL-39	25-11-06	0,211	0,218	1,08	0,18	6,82	2,7	1,22
CL-39	25-12-06	0,21	0,196	1,1	0,18	6,85	2,72	1,217
CL-39	25-01-07	0,212	0,2	1,05	0,174	6,687	2,498	1,219
CL-39	25-02-07	0,24	0,206	1,05	0,174	6,82	2,61	1,223
CL-39	25-03-07	0,24	0,206	1,05	0,174	6,82	2,61	1,223
CL-39	25-04-07	0,24	0,206	1,05	0,174	6,82	2,61	1,223
CL-39	25-05-07	0,24	0,206	1,05	0,174	6,82	2,61	1,223
CL-39	25-06-07	0,235	0,23	1,05	0,174	6,81	2,62	1,218
CL-39	25-07-07	0,217	0,196	1,03	0,174	6,77	2,51	1,217
CL-39	25-08-07	0,223	0,187	1	0,174	6,77	2,45	1,214
CL-39	25-09-07	0,224	0,158	1	0,174	6,83	2,42	1,223
CL-39	25-10-07	0,195	0,163	1,016	0,176	6,843	2,443	1,218
CL-39	25-11-07	0,229	0,205	1,04	0,17	6,77	2,39	1,22
CL-39	25-12-07	0,201	0,189	1,058	0,17	6,957	2,549	1,22
CL-39	25-01-08	0,162	0,184	1,07	0,174	6,94	2,48	1,217
CL-39	25-02-08	0,149	0,167	1,08	0,174	6,76	2,52	1,219
CL-39	25-03-08	0,249	0,157	1,05	0,174	6,88	2,48	1,219
CL-39	25-04-08	0,243	0,178	1,055	0,163	6,957	2,501	1,217

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-39	25-05-08	0,262	0,157	1,041	0,165	6,97	2,481	1,221
CL-39	25-06-08	0,235	0,166	0,97	0,165	7,05	2,47	1,219
CL-39	25-07-08	0,267	0,145	1,008	0,158	7,116	2,429	1,22
CL-39	25-08-08	0,26	0,184	0,96	0,165	7,48	2,3	1,218
CL-39	25-09-08	0,251	0,167	1,04	0,165	7,19	2,49	1,22
CL-39	25-10-08	0,268	0,166	1	0,16	7,24	2,51	1,22
CL-39	25-11-08	0,266	0,149	1,01	0,16	7,34	2,48	1,217
CL-39	25-12-08	0,267	0,15	1	0,16	7,01	2,3	1,215
CL-39	25-01-09	0,231	0,142	1,05	0,168	7,382	2,524	1,215
CL-39	25-02-09	0,271	0,15	1,04	0,16	7,31	2,55	1,216
CL-39	25-03-09	0,268	0,15	1,04	0,16	7,11	2,42	1,215
CL-39	25-04-09	0,268	0,15	1,04	0,16	7,11	2,42	1,215
CL-39	25-05-09	0,244	0,145	1	0,16	6,92	2,25	1,217
CL-39	25-06-09	0,298	0,139	0,96	0,15	7,36	2,39	1,218
CL-39	25-07-09	0,308	0,159	0,94	0,15	7,36	2,38	1,216
CL-39	25-08-09	0,205	0,156	0,95	0,15	7,29	2,25	1,218
CL-39	25-09-09	0,314	0,153	1	0,15	7,38	2,41	1,216
CL-39	25-10-09	0,334	0,146	0,99	0,15	7,43	2,37	1,216
CL-39	25-11-09	0,366	0,139	0,97	0,15	7,44	2,23	1,215
CL-39	25-12-09	0,366	0,139	0,97	0,15	7,39	2,22	1,217
CL-39	25-01-10	0,334	0,128	0,957	0,159	7,407	2,247	1,219
CL-39	25-02-10	0,417	0,131	0,98	0,15	7,4	2,2	1,218
CL-39	25-03-10	0,377	0,127	1,17	0,15	7,37	2,25	1,213
CL-39	25-04-10	0,407	0,123	0,965	0,153	7,448	2,222	1,214
CL-39	25-05-10	0,38	0,123	1,06	0,153	7,34	2,15	1,217
CL-39	25-06-10	0,308	0,12	0,9	0,153	7,2	1,94	1,215
CL-39	25-07-10	0,347	0,115	0,95	0,153	7,37	2,16	1,214
CL-39	25-08-10	0,3	0,114	1,22	0,153	7,39	2,12	1,215
CL-39	25-09-10	0,3	0,127	0,9	0,153	7,49	2,21	1,214
CL-39	25-10-10	0,249	0,128	1,05	0,153	7,38	2,02	1,215
CL-39	25-11-10	0,299	0,136	1,01	0,153	7,53	2,24	1,216
CL-39	25-12-10	0,317	0,137	0,97	0,14	7,55	2,25	1,214
CL-39	25-01-11	0,334	0,134	1,008	0,145	7,686	2,248	1,215
CL-39	25-02-11	0,399	0,132	1,008	0,145	7,68	2,2	1,215
CL-39	25-03-11	0,3	0,136	0,95	0,145	7,63	2,13	1,215
CL-39	25-04-11	0,312	0,15	0,99	0,14	7,42	2,15	1,211
CL-39	25-05-11	0,398	0,132	1	0,14	7,56	2,41	1,215
CL-39	25-06-11	0,341	0,129	1	0,14	7,25	2,3	1,217
CL-39	25-07-11	0,343	0,132	1	0,14	7,31	2,15	1,215
CL-39	25-08-11	0,469	0,139	1	0,14	7,52	2,2	1,217
CL-39	25-09-11	0,417	0,135	1,14	0,14	7,62	2,28	1,217
CL-39	25-10-11	0,426	0,13	1	0,14	7,41	2,16	1,217
CL-39	25-11-11	0,408	0,16	1,09	0,14	7,43	2,28	1,215
CL-39	25-12-11	0,376	0,183	1,013	0,147	7,06	2,043	1,215
CL-39	25-01-12	0,237	0,184	1,12	0,151	7,331	2,206	1,216
CL-39	25-02-12	0,307	0,22	1	0,151	7,21	2,1	1,215
CL-39	25-03-12	0,184	0,284	1,17	0,151	7,09	2,08	1,214
CL-39	25-04-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-05-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-06-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-07-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-08-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-09-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-10-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-11-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-12-12	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-01-13	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-02-13	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-03-13	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-04-13	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-39	25-05-13	0,219	0,304	1,144	0,16	6,959	2,107	1,215
CL-40	25-10-07	0,193	0,208	0,915	0,14	7,435	2,014	1,216
CL-40	25-11-07	0,207	0,229	1,21	0,14	7,435	2,64	1,216
CL-40	25-12-07	0,186	0,229	0,916	0,136	7,336	2,023	1,213
CL-40	25-01-08	0,152	0,248	0,92	0,14	7,33	2,12	1,215
CL-40	25-02-08	0,108	0,231	0,89	0,14	7,43	2,16	1,216
CL-40	25-03-08	0,199	0,21	0,89	0,14	7,38	2,14	1,214
CL-40	25-04-08	0,212	0,203	0,899	0,139	7,387	2,173	1,217

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-40	25-05-08	0,188	0,216	0,897	0,136	7,384	2,126	1,214
CL-40	25-06-08	0,186	0,257	0,897	0,136	7,6	2,126	1,215
CL-40	25-07-08	0,179	0,232	0,929	0,134	7,121	1,909	1,217
CL-40	25-08-08	0,159	0,276	0,897	0,136	7,28	2	1,214
CL-40	25-09-08	0,126	0,276	0,99	0,136	7,38	2,06	1,215
CL-40	25-10-08	0,18	0,259	0,94	0,136	7,32	2,13	1,214
CL-40	25-11-08	0,196	0,243	0,92	0,136	7,46	2,13	1,214
CL-40	25-12-08	0,209	0,232	0,93	0,136	7,32	1,94	1,214
CL-40	25-01-09	0,181	0,208	0,932	0,147	7,799	2,339	1,212
CL-40	25-02-09	0,184	0,224	1	0,136	7,64	2,16	1,215
CL-40	25-03-09	0,184	0,229	1	0,136	7,54	2,21	1,213
CL-40	25-04-09	0,188	0,236	0,95	0,136	7,17	1,92	1,214
CL-40	25-05-09	0,193	0,229	0,9	0,136	7,24	2	1,215
CL-40	25-06-09	0,213	0,225	0,92	0,136	7,43	2,15	1,216
CL-40	25-07-09	0,199	0,264	0,91	0,136	7,4	2,04	1,215
CL-40	25-08-09	0,219	0,229	0,91	0,136	7,42	2,13	1,215
CL-40	25-09-09	0,231	0,228	0,92	0,136	7,54	2,13	1,214
CL-40	25-10-09	0,223	0,215	0,95	0,136	7,67	2,13	1,213
CL-40	25-11-09	0,266	0,187	0,9	0,136	7,6	1,93	1,214
CL-40	25-12-09	0,264	0,213	0,98	0,15	7,51	2,19	1,213
CL-40	25-01-10	0,113	0,341	1,073	0,159	6,795	2,803	1,222
CL-40	25-02-10	0,16	0,384	1,11	0,15	6,67	2,98	1,223
CL-40	25-03-10	0,09	0,507	1,26	0,15	7,05	1,65	1,211
CL-40	25-04-10	0,088	0,506	1,08	0,149	6,937	1,462	1,211
CL-40	25-05-10	0,087	0,485	1,09	0,149	6,95	1,51	1,215
CL-40	25-06-10	0,087	0,485	1,09	0,149	6,95	1,51	1,215
CL-41	25-07-10	0,058	0,566	1,43	0,19	6,03	1,76	1,215
CL-41	25-08-10	0,068	0,692	1,47	0,19	6,22	1,8	1,214
CL-41	25-09-10	0,053	0,9	1,47	0,19	6,13	1,67	1,212
CL-41	25-10-10	0,061	0,866	1,451	0,19	6,1	1,74	1,213
CL-41	25-11-10	0,062	0,711	1,451	0,18	6,26	1,75	1,215
CL-41	25-12-10	0,082	0,5	1,09	0,15	6,48	1,7	1,211
CL-41	25-01-11	0,068	0,722	1,462	0,182	6,34	1,711	1,216
CL-41	25-02-11	0,061	0,779	1,44	0,182	6,37	1,7	1,214
CL-41	25-03-11	0,061	0,779	1,44	0,182	6,37	1,7	1,214
CL-41	25-04-11	0,102	0,639	1,15	0,15	6,79	1,62	1,214
CL-41	25-05-11	0,07	0,773	1,39	0,17	6,16	1,61	1,214
CL-41	25-06-11	0,069	0,806	1,39	0,17	6,17	1,8	1,215
CL-41	25-07-11	0,063	0,81	1,4	0,17	6,22	1,6	1,213
CL-41	25-08-11	0,063	0,81	1,4	0,17	6,22	1,6	1,213
CL-41	25-09-11	0,064	0,752	1,41	0,17	6,4	1,62	1,214
CL-41	25-10-11	0,069	0,783	1,49	0,17	6,58	1,68	1,219
CL-41	25-11-11	0,056	0,79	1,43	0,17	6,43	1,66	1,215
CL-41	25-12-11	0,069	0,96	1,746	0,168	6,568	1,696	1,215
CL-41	25-01-12	0,062	0,853	1,431	0,168	6,522	1,631	1,214
CL-41	25-02-12	0,058	0,812	1,4	0,168	6,45	1,63	1,214
CL-41	25-03-12	0,058	0,903	1,45	0,168	6,48	1,56	1,214
CL-41	25-04-12	0,065	0,697	1,345	0,167	6,47	1,544	1,215
CL-41	25-05-12	0,049	0,654	1,327	0,167	6,461	1,595	1,214
CL-41	25-06-12	0,057	0,637	1,32	0,16	6,46	1,51	1,215
CL-41	25-07-12	0,056	0,635	1,29	0,165	6,375	1,464	1,215
CL-41	25-08-12	0,059	0,822	1,402	0,162	6,544	1,508	1,213
CL-41	25-09-12	0,069	0,67	1,315	0,167	6,46	1,489	1,212
CL-41	25-10-12	0,067	0,634	1,306	0,161	6,475	1,492	1,213
CL-41	25-11-12	0,065	0,586	1,372	0,157	6,501	1,472	1,215
CL-41	25-12-12	0,07	0,743	1,38	0,157	6,845	1,43	1,213
CL-41	25-01-13	0,07	0,746	1,319	0,156	6,632	1,549	1,214
CL-41	25-02-13	0,093	0,609	1,275	0,157	6,777	1,618	1,215
CL-41	25-03-13	0,067	0,637	1,255	0,155	6,563	1,417	1,215
CL-41	25-04-13	0,067	0,637	1,255	0,155	6,563	1,417	1,215
CL-41	25-05-13	0,072	0,878	1,37	0,155	6,536	1,552	1,215
CL-41	25-06-13	0,061	0,784	1,35	0,155	6,497	1,468	1,215
CL-41	25-07-13	0,058	0,773	1,352	0,193	6,546	1,614	1,215
CL-41	25-08-13	0,062	0,777	1,362	0,156	6,62	1,487	1,215
CL-41	25-09-13	0,076	0,805	1,35	0,156	6,74	1,49	1,216
CL-41	25-10-13	0,075	0,727	1,27	0,156	6,57	1,48	1,215
CL-41	25-11-13	0,062	0,753	1,37	0,156	6,67	1,51	1,216
CL-41	25-12-13	0,062	0,636	1,309	0,156	6,84	1,44	1,216

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-41	25-01-14	0,068	0,672	1,289	0,154	6,633	1,438	1,214
CL-41	25-02-14	0,075	0,504	1,245	0,157	6,485	1,395	1,213
CL-41	25-03-14	0,069	0,666	1,339	0,153	6,418	1,464	1,215
CL-41	25-04-14	0,072	0,745	1,32	0,153	6,65	1,47	1,217
CL-41	25-05-14	0,07	0,62	1,23	0,153	6,78	1,4	1,217
CL-41	25-06-14	0,064	0,808	1,287	0,154	6,704	1,468	1,218
CL-41	25-07-14	0,065	0,634	1,256	0,152	6,682	1,375	1,216
CL-41	01-08-14	0,06	0,51	1,19	0,15	6,65	1,38	1,214
CL-41	01-09-14	0,071	0,64	1,22	0,157	6,75	1,448	1,216
CL-41	01-10-14	0,075	0,56	1,2	0,15	6,67	1,43	1,215
CL-41	01-11-14	0,072	0,75	1,33	0,15	6,78	1,46	1,215
CL-41	01-12-14	0,067	0,643	1,298	0,16	6,857	1,466	1,214
CL-41	01-01-15	0,069	0,506	1,297	0,149	6,781	1,34	1,212
CL-41	01-02-15	0,07	0,69	1,19	0,15	6,73	1,34	1,213
CL-41	01-03-15	0,07	0,753	1,27	0,15	6,69	1,36	1,212
CL-41	01-04-15	0,078	0,55	1,2	0,15	6,72	1,36	1,216
CL-41	01-05-15	0,068	0,8	1,3	0,15	6,79	1,43	1,217
CL-41	01-06-15	0,06	0,535	1,21	0,15	6,69	1,34	1,213
CL-41	01-07-15	0,068	0,686	1,167	0,152	6,839	1,354	1,216
CL-41	01-08-15	0,07	0,55	1,18	0,15	6,8	1,35	1,215
CL-41	01-09-15	0,067	0,54	1,21	0,15	6,71	1,43	1,215
CL-41	01-10-15	0,074	0,53	1,19	0,15	6,93	1,47	1,215
CL-41	01-11-15	0,075	0,527	1,24	0,155	6,848	1,471	1,219
CL-41	01-12-15	0,07	0,519	1,218	0,148	6,852	1,38	1,214
CL-41	01-01-16	0,072	0,52	1,299	0,151	6,928	1,365	1,213
CL-41	01-02-16	0,07	0,53	1,2	0,15	6,93	1,42	1,213
CL-41	01-03-16	0,067	0,53	1,25	0,15	6,89	1,46	1,215
CL-41	01-04-16	0,065	0,529	1,317	0,149	6,969	1,467	1,215
CL-41	01-05-16	0,074	0,521	1,277	0,148	6,898	1,575	1,216
CL-41	01-06-16	0,074	0,49	1,24	0,14	7	1,49	1,215
CL-41	01-07-16	0,084	0,48	1,166	0,147	7,012	1,349	1,214
CL-41	01-08-16	0,089	0,508	1,203	0,152	6,881	1,502	1,214
CL-41	01-09-16	0,069	0,516	1,252	0,154	6,759	1,418	1,215
CL-41	01-10-16	0,068	0,503	1,218	0,15	6,882	1,484	1,214
CL-41	01-11-16	0,069	0,509	1,221	0,15	6,982	1,512	1,211
CL-41	01-12-16	0,071	0,505	1,198	0,148	7,159	1,615	1,21
CL-45	25-06-05	1,288	0,034	1,03	0,14	7,79	1,93	1,225
CL-45	25-07-05	1,288	0,034	1,03	0,14	7,79	1,93	1,225
CL-45	25-08-05	1,378	0,036	1,05	0,14	7,78	2	1,224
CL-45	25-09-05	1,374	0,037	1,06	0,14	7,71	2,06	1,222
CL-45	25-10-05	1,237	0,035	1,02	0,14	7,65	1,96	1,221
CL-45	25-11-05	1,397	0,035	1,01	0,14	7,41	1,96	1,223
CL-45	25-12-05	1,442	0,037	1,03	0,14	7,56	2,01	1,219
CL-45	25-01-06	1,362	0,037	1,008	0,151	7,5	1,951	1,22
CL-45	25-02-06	1,416	0,037	1,008	0,151	7,48	1,97	1,22
CL-45	25-03-06	1,556	0,035	1,01	0,151	7,48	1,92	1,221
CL-45	25-04-06	1,556	0,035	1,01	0,151	7,48	1,92	1,221
CL-45	25-05-06	1,491	0,037	1	0,14	7,49	1,97	1,221
CL-45	25-06-06	1,518	0,037	0,973	0,147	7,577	1,838	1,223
CL-45	25-07-06	1,518	0,037	0,973	0,147	7,577	1,838	1,223
CL-45	25-08-06	1,463	0,038	0,981	0,146	7,726	1,863	1,222
CL-45	25-09-06	1,345	0,035	0,982	0,149	7,666	1,956	1,221
CL-45	25-10-06	1,474	0,037	1,04	0,149	7,43	2,03	1,221
CL-45	25-11-06	1,459	0,038	1,08	0,15	7,62	2,05	1,222
CL-45	25-12-06	1,419	0,036	1,03	0,15	7,56	2,24	1,22
CL-45	25-01-07	1,223	0,035	1,057	0,151	7,605	2,097	1,222
CL-45	25-02-07	1,413	0,036	1,01	0,151	7,56	2	1,222
CL-45	25-03-07	1,413	0,036	1,01	0,151	7,56	2	1,222
CL-45	25-04-07	1,39	0,036	1,04	0,151	7,62	2	1,223
CL-45	25-05-07	1,256	0,037	0,958	0,151	7,48	1,79	1,221
CL-45	25-06-07	1,354	0,041	0,99	0,15	7,37	1,95	1,223
CL-45	25-07-07	1,279	0,037	1,01	0,15	7,45	2	1,222
CL-45	25-08-07	1,233	0,037	1,01	0,15	7,31	1,84	1,22
CL-45	25-09-07	1,253	0,035	1,03	0,15	7,35	1,88	1,225
CL-45	25-10-07	1,394	0,035	1,03	0,156	7,381	1,918	1,224
CL-45	25-11-07	1,302	0,035	1,05	0,15	7,3	1,87	1,223
CL-45	25-12-07	1,434	0,03	1,005	0,138	7,637	1,82	1,226
CL-45	25-01-08	1,394	0,04	1,05	0,151	7,31	1,86	1,221

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-45	25-02-08	1,404	0,036	1,05	0,151	7,48	2,13	1,222
CL-45	25-03-08	1,262	0,036	1,05	0,151	7,41	2	1,222
CL-45	25-04-08	1,2	0,036	1,057	0,151	7,303	1,981	1,223
CL-45	25-05-08	1,2	0,036	1,057	0,151	7,303	1,981	1,223
CL-45	25-06-08	1,2	0,036	1,057	0,151	7,303	1,981	1,223
CL-45	25-07-08	1,139	0,035	1,014	0,139	7,491	1,97	1,228
CL-45	25-08-08	1,201	0,073	1,02	0,151	7,47	1,99	1,223
CL-45	25-09-08	1,305	0,041	1,06	0,151	7,54	2,1	1,223
CL-45	25-10-08	1,173	0,041	1,06	0,151	7,57	1,97	1,221
CL-45	25-11-08	1,161	0,034	1,07	0,15	7,86	2,12	1,22
CL-45	25-12-08	1,23	0,036	1,05	0,15	7,32	1,92	1,22
CL-45	25-01-09	1,171	0,035	1,147	0,162	7,615	2,169	1,22
CL-45	25-02-09	1,195	0,036	1,05	0,15	7,65	2,297	1,222
CL-45	25-03-09	1,088	0,037	1,3	0,15	7,36	2,03	1,22
CL-45	25-04-09	1,111	0,039	1,1	0,15	7,22	1,94	1,222
CL-45	25-05-09	1,111	0,039	1,1	0,15	7,22	1,94	1,222
CL-45	25-06-09	1,111	0,039	1,1	0,15	7,22	1,94	1,222
CL-45	25-07-09	1,111	0,039	1,1	0,15	7,22	1,94	1,222
CL-45	25-08-09	1,314	0,064	1,05	0,15	7,34	1,93	1,223
CL-45	25-09-09	1,272	0,051	1,07	0,15	7,51	2,07	1,22
CL-45	25-10-09	1,549	0,036	1,08	0,15	7,42	2,06	1,219
CL-45	25-11-09	1,26	0,036	1,12	0,15	7,48	1,97	1,22
CL-45	25-12-09	1,386	0,036	1,13	0,15	7,47	2,1	1,22
CL-45	25-01-10	1,284	0,035	1,113	0,164	7,451	2,051	1,223
CL-45	25-02-10	1,461	0,035	1,19	0,15	7,41	2,1	1,224
CL-45	25-03-10	1,45	0,036	1,1	0,15	7,3	2,12	1,22
CL-45	25-04-10	1,343	0,035	1,089	0,164	7,291	1,887	1,221
CL-45	25-05-10	1,213	0,036	1,09	0,16	7,41	1,97	1,222
CL-45	25-06-10	1,502	0,036	1,12	0,16	7,35	1,97	1,222
CL-45	25-07-10	1,502	0,036	1,12	0,16	7,35	1,97	1,222
CL-45	25-08-10	1,4	0,042	1,04	0,15	7,5	1,78	1,218
CL-45	25-09-10	1,318	0,037	1,05	0,15	7,39	1,95	1,219
CL-45	25-10-10	1,23	0,037	1,19	0,15	7,35	1,82	1,22
CL-45	25-11-10	1,384	0,039	1,42	0,15	7,57	2,12	1,22
CL-45	25-12-10	1,291	0,054	1,3	0,15	7,6	2,06	1,222
CL-45	25-01-11	1,106	0,038	1,163	0,154	7,634	2,085	1,22
CL-45	25-02-11	1,109	0,041	1,163	0,154	7,57	2,06	1,22
CL-45	25-03-11	0,848	0,039	1,28	0,154	7,61	2,06	1,22
CL-45	25-04-11	0,96	0,039	1,18	0,154	7,29	2	1,221
CL-45	25-05-11	1,097	0,039	1,12	0,154	7,27	2,09	1,221
CL-45	25-06-11	1,103	0,039	1,12	0,154	7,48	1,96	1,222
CL-45	25-07-11	1,039	0,039	1,05	0,14	7,49	1,82	1,221
CL-45	25-08-11	1,122	0,039	1,05	0,14	7,6	1,82	1,221
CL-45	25-09-11	1,142	0,038	1,14	0,14	7,7	1,93	1,22
CL-45	25-10-11	1,342	0,042	1,17	0,14	7,64	1,99	1,221
CL-45	25-11-11	1,399	0,042	1,33	0,14	7,73	2,07	1,22
CL-45	25-12-11	1,395	0,044	1,286	0,147	7,372	1,929	1,22
CL-45	25-01-12	1,229	0,04	1,181	0,149	7,603	1,971	1,22
CL-45	25-02-12	1,435	0,04	1,1	0,149	7,31	2	1,221
CL-45	25-03-12	1,411	0,065	1,16	0,149	7,41	2,12	1,223
CL-45	25-04-12	1,527	0,055	1,172	0,16	7,32	2,285	1,224
CL-45	25-05-12	1,508	0,041	1,325	0,166	7,422	2,079	1,223
CL-45	25-06-12	1,508	0,041	1,325	0,166	7,422	2,079	1,223
CL-45	25-07-12	1,509	0,044	1,152	0,143	7,523	1,75	1,222
CL-45	25-08-12	1,295	0,041	1,262	0,15	7,369	1,869	1,221
CL-45	25-09-12	1,505	0,042	1,089	0,155	7,337	2,071	1,219
CL-45	25-10-12	1,337	0,041	1,196	0,154	7,272	1,994	1,213
CL-45	25-11-12	1,436	0,042	1,182	0,158	7,317	1,914	1,223
CL-45	25-12-12	1,435	0,041	1,252	0,157	7,511	2,164	1,225
CL-45	25-01-13	1,435	0,041	1,13	0,158	7,32	1,927	1,224
CL-45	25-02-13	1,323	0,038	1,211	0,148	7,526	1,916	1,221
CL-45	25-03-13	1,397	0,039	1,14	0,156	7,407	1,997	1,225
CL-45	25-04-13	1,397	0,039	1,14	0,156	7,407	1,997	1,225
CL-45	25-05-13	1,416	0,04	1,13	0,156	7,18	1,97	1,225
CL-45	25-06-13	1,309	0,044	1,22	0,149	7,39	1,959	1,224
CL-45	25-07-13	1,228	0,044	1,088	0,141	7,652	1,927	1,225
CL-45	25-08-13	1,352	0,043	1,114	0,148	7,557	1,912	1,223
CL-45	25-09-13	1,054	0,045	1,21	0,148	7,61	1,99	1,225

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-45	25-10-13	1,328	0,04	1,05	0,148	7,51	1,94	1,221
CL-45	25-11-13	1,149	0,041	1,12	0,148	7,81	1,9	1,223
CL-45	25-12-13	1,143	0,04	0,988	0,142	7,479	1,678	1,224
CL-45	25-01-14	1,185	0,036	1,024	0,133	7,66	1,656	1,221
CL-45	25-02-14	1,25	0,038	1,064	0,141	7,584	1,921	1,221
CL-45	25-03-14	1,336	0,04	1,081	0,139	7,329	1,788	1,223
CL-45	25-04-14	1,369	0,038	0,95	0,139	7,6	1,79	1,224
CL-45	25-05-14	1,031	0,041	0,97	0,139	7,63	1,9	1,226
CL-45	25-06-14	1,175	0,04	0,914	0,138	7,396	1,587	1,225
CL-45	25-07-14	1,198	0,039	0,928	0,141	7,509	1,666	1,227
CL-45	01-08-14	1,102	0,04	0,95	0,13	7,72	1,74	1,223
CL-45	01-09-14	1,255	0,041	1,06	0,14	7,79	1,92	1,224
CL-45	01-10-14	1,2	0,038	0,93	0,13	7,72	1,74	1,224
CL-45	01-11-14	1,2	0,038	1,13	0,14	6,83	1,81	1,222
CL-45	01-12-14	1,279	0,032	1,177	0,143	7,866	1,94	1,225
CL-45	01-01-15	0,9	0,037	0,965	0,14	7,54	1,681	1,221
CL-45	01-02-15	1,337	0,042	1	0,15	7,66	1,9	1,227
CL-45	01-03-15	1,247	0,042	1,08	0,15	7,22	1,91	1,223
CL-45	01-04-15	1,542	0,054	0,98	0,14	7,7	1,9	1,226
CL-45	01-05-15	1,595	0,036	0,997	0,14	7,7	1,77	1,226
CL-45	01-06-15	1,26	0,04	1	0,14	7,48	1,78	1,223
CL-45	01-07-15	1,374	0,025	0,931	0,139	7,746	1,764	1,225
CL-45	01-08-15	1,47	0,036	0,99	0,13	7,69	1,87	1,223
CL-45	01-09-15	1,26	0,039	0,99	0,14	7,6	1,82	1,223
CL-45	01-10-15	1,173	0,037	0,96	0,14	7,73	1,88	1,223
CL-45	01-11-15	1,106	0,035	0,93	0,132	7,558	1,619	1,223
CL-45	01-12-15	1,094	0,037	0,98	0,14	7,692	1,802	1,222
CL-45	01-01-16	1,196	0,044	0,982	0,14	7,753	1,873	1,222
CL-45	01-02-16	1,228	0,033	1,03	0,14	7,67	1,95	1,225
CL-45	01-03-16	1,125	0,044	1	0,14	7,69	1,79	1,229
CL-45	01-04-16	0,94	0,042	1,038	0,135	7,84	2,035	1,223
CL-45	01-05-16	0,949	0,043	0,972	0,141	7,774	2,151	1,224
CL-45	01-06-16	1,257	0,045	0,99	0,14	7,78	1,95	1,224
CL-45	01-07-16	1,277	0,057	1,013	0,142	7,756	1,91	1,222
CL-45	01-08-16	1,368	0,055	0,98	0,141	7,722	1,901	1,223
CL-45	01-09-16	1,236	0,036	0,964	0,135	7,664	1,879	1,223
CL-45	01-10-16	1,169	0,038	0,944	0,134	7,756	1,939	1,222
CL-45	01-11-16	1,26	0,037	0,978	0,133	7,935	2,04	1,22
CL-45	01-12-16	1,349	0,037	0,948	0,132	7,766	1,564	1,22
CL-52	25-09-06	0,099	0,653	1,524	0,249	5,749	2,532	1,22
CL-52	10-10-06	0,077	0,609	1,52	0,24	5,65	2,46	1,218
CL-52	25-12-06	0,081	0,693	1,54	0,24	5,84	2,68	1,218
CL-52	25-12-06	0,09	0,426	1,52	0,23	5,74	2,59	1,218
CL-52	25-01-07	0,112	0,404	1,538	0,242	5,897	2,677	1,22
CL-52	25-02-07	0,11	0,468	1,51	0,24	5,89	2,71	1,219
CL-52	25-03-07	0,11	0,468	1,51	0,24	5,89	2,71	1,219
CL-52	25-04-07	0,035	0,358	1,52	0,24	5,87	2,7	1,22
CL-52	25-05-07	0,101	0,385	1,44	0,24	5,78	2,66	1,219
CL-52	25-06-07	0,111	0,445	1,47	0,24	5,89	2,72	1,218
CL-52	25-07-07	0,166	0,328	1,44	0,24	5,83	2,72	1,219
CL-52	25-08-07	0,153	0,267	1,39	0,23	6,08	2,76	1,218
CL-52	25-09-07	0,126	0,299	1,43	0,23	5,87	2,6	1,223
CL-52	25-10-07	0,119	0,29	1,44	0,24	5,861	2,55	1,221
CL-52	25-11-07	0,143	0,317	1,47	0,24	5,93	2,62	1,221
CL-52	25-12-07	0,116	0,314	1,464	0,236	6,018	2,722	1,221
CL-52	25-01-08	0,108	0,273	1,45	0,23	5,986	2,763	1,219
CL-52	25-02-08	0,094	0,265	1,43	0,23	5,75	2,69	1,22
CL-52	25-03-08	0,15	0,257	1,43	0,23	6,03	2,74	1,22
CL-52	25-04-08	0,165	0,255	1,446	0,234	6,051	2,979	1,22
CL-52	25-05-08	0,15	0,257	1,458	0,231	6,045	2,773	1,218
CL-52	25-06-08	0,141	0,286	1,37	0,22	6,08	2,68	1,22
CL-52	25-07-08	0,155	0,227	1,366	0,218	5,972	2,633	1,232
CL-52	25-08-08	0,147	0,268	1,4	0,23	6,12	2,8	1,221
CL-52	25-09-08	0,161	0,262	1,4	0,23	6,13	2,77	1,22
CL-52	25-10-08	0,19	0,257	1,44	0,23	6,07	2,89	1,218
CL-52	25-11-08	0,183	0,223	1,39	0,23	6,17	2,78	1,218
CL-52	25-12-08	0,187	0,207	1,4	0,23	6,17	2,72	1,217
CL-52	25-01-09	0,186	0,194	1,424	0,24	6,35	2,909	1,217

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-52	25-02-09	0,186	0,192	1,39	0,23	3,28	2,95	1,224
CL-52	25-03-09	0,174	0,233	1,39	0,23	6,16	2,73	1,219
CL-52	25-04-09	0,183	0,232	1,41	0,22	6	2,62	1,22
CL-52	25-05-09	0,168	0,242	1,4	0,22	5,93	2,66	1,218
CL-52	25-06-09	0,168	0,242	1,4	0,22	5,93	2,66	1,218
CL-52	25-07-09	0,168	0,242	1,4	0,22	5,93	2,66	1,218
CL-52	25-08-09	0,15	0,268	1,38	0,22	6,08	2,64	1,219
CL-52	25-09-09	0,185	0,264	1,4	0,22	6,27	2,85	1,213
CL-52	25-10-09	0,175	0,25	1,4	0,23	6,21	2,81	1,218
CL-52	25-11-09	0,19	0,246	1,44	0,23	6,28	2,66	1,217
CL-52	25-12-09	0,19	0,235	1,4	0,23	6,17	2,67	1,219
CL-52	25-01-10	0,171	0,233	1,498	0,229	6,256	2,717	1,219
CL-52	25-02-10	0,193	0,231	1,4	0,23	6,2	2,7	1,222
CL-52	25-03-10	0,19	0,232	1,41	0,23	6,21	2,85	1,217
CL-52	25-04-10	0,185	0,224	1,434	0,235	6,154	2,712	1,216
CL-52	25-05-10	0,164	0,239	1,4	0,229	6,079	2,656	1,221
CL-52	25-06-10	0,164	0,239	1,4	0,229	6,079	2,656	1,221
CL-52	25-07-10	0,164	0,239	1,4	0,229	6,079	2,656	1,221
CL-52	25-08-10	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-09-10	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-10-10	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-11-10	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-12-10	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-01-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-02-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-03-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-04-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-05-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-06-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-07-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-08-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-09-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-10-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-11-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-12-11	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-01-12	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-02-12	0,164	0,239	1,4	0,22	6,07	2,66	1,221
CL-52	25-03-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-04-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-05-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-06-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-07-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-08-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-10-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-11-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-12-12	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-01-13	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-02-13	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-03-13	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-04-13	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-52	25-05-13	0,192	0,598	1,626	0,226	6,151	2,898	1,218
CL-53	29-08-07	1,747	0,03	0,93	0,13	7,76	1,7	1,22
CL-53	29-09-07	1,793	0,03	0,93	0,13	7,8	1,75	1,226
CL-53	25-10-07	1,773	0,029	0,946	0,131	7,76	1,593	1,224
CL-53	25-11-07	1,703	0,03	0,95	0,131	7,69	1,68	1,225
CL-53	25-12-07	1,711	0,03	0,971	0,13	7,909	1,784	1,225
CL-53	25-01-08	1,687	0,033	0,97	0,13	7,65	1,79	1,224
CL-53	25-02-08	1,56	0,029	0,94	0,13	7,8	1,85	1,225
CL-53	25-03-08	1,626	0,03	0,97	0,13	7,83	1,8	1,223
CL-53	25-04-08	1,647	0,029	0,931	0,129	7,643	1,912	1,225
CL-53	25-05-08	1,647	0,029	0,931	0,129	7,643	1,912	1,225
CL-53	25-06-08	1,647	0,029	0,931	0,129	7,643	1,912	1,225
CL-53	25-07-08	1,444	0,028	0,923	0,124	7,691	1,723	1,231
CL-53	25-08-08	1,634	0,034	0,943	0,13	7,74	1,7	1,225
CL-53	25-09-08	1,634	0,034	0,943	0,13	7,74	1,7	1,225
CL-53	25-10-08	1,523	0,031	0,94	0,13	7,78	1,83	1,225
CL-53	25-11-08	1,732	0,028	0,95	0,13	7,78	1,83	1,223
CL-53	25-12-08	1,595	0,028	0,96	0,13	7,86	1,77	1,221

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-53	25-01-09	1,514	0,03	0,974	0,14	8,125	1,89	1,222
CL-53	25-02-09	1,522	0,031	0,97	0,13	7,93	2,09	1,223
CL-53	25-03-09	1,441	0,031	0,99	0,13	7,59	1,7	1,221
CL-53	25-04-09	1,441	0,031	0,99	0,13	7,59	1,7	1,221
CL-53	25-05-09	1,57	0,03	0,95	0,13	7,47	1,77	1,222
CL-53	25-06-09	1,57	0,03	0,95	0,13	7,47	1,77	1,222
CL-53	25-07-09	1,57	0,03	0,95	0,13	7,47	1,77	1,222
CL-53	25-08-09	1,979	0,031	0,96	0,14	7,74	2,38	1,227
CL-53	25-09-09	1,774	0,03	0,99	0,14	7,95	1,96	1,222
CL-53	25-10-09	2	0,03	0,99	0,15	7,84	1,8	1,222
CL-53	25-11-09	1,67	0,03	1,05	0,15	7,83	1,81	1,224
CL-53	25-12-09	1,658	0,028	1,01	0,15	7,82	1,81	1,222
CL-53	25-01-10	1,601	0,029	1,037	0,141	7,844	1,776	1,224
CL-53	25-02-10	1,714	0,03	1,03	0,15	7,74	1,77	1,222
CL-53	25-03-10	1,774	0,03	0,96	0,15	7,65	1,75	1,221
CL-53	25-04-10	1,679	0,031	1,054	0,148	7,725	1,769	1,222
CL-53	25-05-10	1,717	0,029	0,931	0,14	7,622	1,637	1,225
CL-53	25-06-10	1,55	0,029	0,99	0,14	7,52	1,62	1,223
CL-53	25-07-10	1,55	0,029	0,99	0,14	7,52	1,62	1,223
CL-53	25-08-10	1,303	0,033	0,93	0,13	7,67	1,65	1,221
CL-53	25-09-10	1,257	0,03	0,94	0,13	7,69	1,656	1,223
CL-53	25-10-10	1,36	0,031	0,99	0,13	7,86	1,72	1,221
CL-53	25-11-10	1,26	0,031	0,98	0,13	7,9	1,79	1,221
CL-53	25-12-10	1,26	0,031	0,98	0,13	7,9	1,79	1,221
CL-53	25-01-11	1,31	0,03	0,972	0,132	8,016	1,736	1,223
CL-53	25-02-11	1,49	0,031	1,02	0,132	8,04	2,27	1,22
CL-53	25-03-11	1,2	0,031	0,96	0,132	8,04	1,69	1,221
CL-53	25-04-11	1,268	0,031	0,99	0,132	7,76	1,66	1,222
CL-53	25-05-11	1,268	0,031	0,99	0,132	7,76	1,66	1,222
CL-53	25-06-11	1,268	0,031	0,99	0,132	7,76	1,66	1,222
CL-53	25-07-11	1,268	0,031	0,99	0,132	7,76	1,66	1,222
CL-53	25-08-11	1,268	0,031	0,99	0,132	7,76	1,66	1,222
CL-53	25-09-11	1,551	0,031	1,02	0,132	7,96	1,71	1,222
CL-53	25-10-11	1,764	0,033	1,08	0,132	7,93	1,74	1,223
CL-53	25-11-11	1,841	0,034	1,04	0,132	7,94	1,7	1,222
CL-53	25-12-11	1,69	0,035	1,174	0,126	7,546	1,699	1,222
CL-53	25-01-12	1,637	0,034	0,924	0,126	7,862	1,582	1,222
CL-53	25-02-12	1,74	0,032	0,96	0,126	7,73	1,72	1,221
CL-53	25-03-12	1,601	0,07	1,24	0,126	7,83	1,9	1,223
CL-53	25-04-12	1,759	0,056	1,122	0,138	7,737	1,928	1,224
CL-53	25-05-12	1,75	0,034	1,259	0,146	7,813	1,872	1,224
CL-53	25-06-12	1,75	0,034	1,259	0,146	7,813	1,872	1,224
CL-53	25-07-12	1,75	0,034	1,259	0,146	7,813	1,872	1,224
CL-53	25-08-12	1,693	0,032	1,037	0,128	7,751	1,659	1,223
CL-53	25-09-12	1,818	0,033	1,081	0,135	7,753	1,871	1,221
CL-53	25-10-12	1,815	0,034	1,121	0,13	7,702	1,67	1,219
CL-53	25-11-12	1,773	0,034	1,037	0,132	7,78	1,627	1,225
CL-53	25-12-12	1,617	0,034	1,196	0,131	8,09	1,811	1,226
CL-53	25-01-13	1,712	0,034	1,048	0,127	7,821	1,63	1,225
CL-53	25-02-13	1,684	0,032	1,131	0,142	7,642	1,862	1,225
CL-53	25-03-13	1,769	0,034	1,164	0,145	7,733	1,945	1,225
CL-53	25-04-13	1,769	0,034	1,164	0,145	7,733	1,945	1,225
CL-53	25-05-13	1,656	0,033	1,09	0,14	7,604	1,777	1,225
CL-60	25-06-10	0,076	0,541	1,2	0,16	6,47	1,375	1,213
CL-60	25-07-10	0,075	0,617	1,29	0,16	6,52	1,53	1,211
CL-60	25-08-10	0,075	0,661	1,34	0,16	6,43	1,6	1,212
CL-60	25-09-10	0,066	0,878	1,44	0,17	6,28	1,6	1,213
CL-60	25-10-10	0,073	0,878	1,55	0,17	6,34	1,69	1,216
CL-60	25-11-10	0,069	0,942	1,68	0,18	6,39	1,8	1,214
CL-60	25-12-10	0,063	0,68	1,45	0,18	6,36	1,78	1,214
CL-60	25-01-11	0,07	0,776	1,491	0,183	6,473	1,795	1,225
CL-60	25-02-11	0,073	0,737	1,49	0,183	6,34	1,75	1,215
CL-60	25-03-11	0,059	0,737	1,38	0,183	6,53	1,75	1,212
CL-60	25-04-11	0,074	0,659	1,35	0,17	6,32	1,62	1,213
CL-60	25-05-11	0,085	0,692	1,36	0,17	6,48	1,61	1,213
CL-60	25-06-11	0,072	0,634	1,28	0,16	6,38	1,59	1,214
CL-60	25-07-11	0,078	0,692	1,25	0,16	6,48	1,63	1,214
CL-60	25-08-11	0,081	0,7	1,49	0,16	6,57	1,68	1,214

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-60	25-09-11	0,081	0,7	1,49	0,16	6,57	1,68	1,214
CL-60	25-10-11	0,08	0,803	1,4	0,16	6,76	1,68	1,219
CL-60	25-11-11	0,067	0,63	1,21	0,16	6,59	1,65	1,213
CL-60	25-12-11	0,076	0,558	1,209	0,155	6,561	1,519	1,211
CL-60	25-01-12	0,0758	0,524	1,152	0,152	6,794	1,576	1,214
CL-60	25-02-12	0,079	0,508	1,18	0,152	6,8	1,66	1,212
CL-60	25-03-12	0,072	0,752	1,2	0,152	6,82	1,65	1,212
CL-60	25-04-12	0,081	0,748	1,266	0,152	6,846	1,702	1,213
CL-60	25-05-12	0,08	0,941	1,371	0,159	6,839	1,689	1,214
CL-60	25-06-12	0,08	0,941	1,371	0,159	6,839	1,689	1,214
CL-60	25-07-12	0,083	0,635	1,165	0,151	6,845	1,627	1,212
CL-60	25-08-12	0,086	0,476	1,136	0,152	6,858	1,617	1,212
CL-60	25-09-12	0,093	0,458	1,182	0,15	7,714	1,623	1,21
CL-60	25-10-12	0,088	0,442	1,206	0,149	6,866	1,631	1,214
CL-60	25-11-12	0,094	0,438	1,18	0,151	7,043	1,596	1,215
CL-60	25-12-12	0,107	0,453	1,246	0,151	7,144	1,744	1,214
CL-60	25-01-13	0,097	0,44	1,141	0,145	6,914	1,591	1,213
CL-60	25-02-13	0,091	0,418	1,082	0,144	7,035	1,665	1,211
CL-60	25-03-13	0,096	0,43	1,057	0,144	7,003	1,582	1,213
CL-60	25-04-13	0,104	0,491	1,16	0,144	7,05	1,66	1,215
CL-60	25-05-13	0,089	0,477	1,16	0,15	7,022	1,716	1,218
CL-61	25-09-10	1,037	0,034	1	0,13	7,88	1,9	1,22
CL-61	25-10-10	1,193	0,034	1,18	0,13	8,01	2,05	1,22
CL-61	25-11-10	1,1	0,035	1	0,14	7,8	1,79	1,223
CL-61	25-12-10	1,152	0,052	1,05	0,14	7,8	1,87	1,221
CL-61	25-01-11	1,2	0,033	1,032	0,142	7,883	1,906	1,221
CL-61	25-02-11	1,496	0,033	1,06	0,142	7,71	1,81	1,221
CL-61	25-03-11	1,297	0,034	1,21	0,142	7,84	1,98	1,221
CL-61	25-04-11	1,297	0,033	1,08	0,142	7,64	1,84	1,223
CL-61	25-05-11	1,297	0,033	1,08	0,142	7,64	1,84	1,223
CL-61	25-06-11	1,297	0,033	1,08	0,142	7,64	1,84	1,223
CL-61	25-07-11	1,297	0,033	1,08	0,142	7,64	1,84	1,223
CL-61	25-08-11	1,297	0,033	1,08	0,142	7,64	1,84	1,223
CL-61	25-09-11	1,297	0,033	1,08	0,142	7,64	1,84	1,223
CL-61	25-10-11	1,689	0,035	1,16	0,142	7,75	1,94	1,221
CL-61	25-11-11	1,766	0,035	1,05	0,142	7,53	1,87	1,223
CL-61	25-12-11	1,686	0,036	1,464	0,143	7,323	1,82	1,222
CL-61	25-01-12	1,484	0,058	1,132	0,143	7,771	1,839	1,223
CL-61	25-02-12	1,55	0,052	1,06	0,143	7,72	1,67	1,223
CL-61	25-03-12	1,407	0,038	1,2	0,143	7,68	1,96	1,222
CL-61	25-04-12	1,407	0,038	1,2	0,143	7,68	1,96	1,222
CL-61	25-05-12	1,418	0,064	1,249	0,145	7,544	1,757	1,222
CL-61	25-06-12	1,418	0,064	1,249	0,145	7,544	1,757	1,222
CL-61	25-07-12	1,418	0,064	1,249	0,145	7,544	1,757	1,222
CL-61	25-08-12	1,681	0,036	1,011	0,145	7,556	1,833	1,222
CL-61	25-09-12	1,766	0,036	1,096	0,144	7,56	1,736	1,221
CL-61	25-10-12	1,627	0,037	1,056	0,139	7,561	1,78	1,222
CL-61	25-11-12	1,549	0,038	1,097	0,143	7,639	1,861	1,224
CL-61	25-12-12	1,634	0,036	1,113	0,138	7,849	1,937	1,224
CL-61	25-01-13	1,557	0,036	1,046	0,14	7,577	1,748	1,224
CL-61	25-02-13	1,516	0,038	1,115	0,138	7,827	1,831	1,223
CL-61	25-03-13	1,543	0,035	1,055	0,135	7,462	1,703	1,224
CL-61	25-04-13	1,517	0,035	1,03	0,135	7,65	1,92	1,225
CL-61	25-05-13	1,434	0,086	1,08	0,135	7,632	1,935	1,225
CL-61	25-06-13	1,483	0,057	1,182	0,145	7,537	1,848	1,226
CL-61	25-07-13	1,483	0,057	1,182	0,145	7,537	1,848	1,226
CL-61	25-08-13	1,483	0,057	1,182	0,145	7,537	1,848	1,226
CL-61	25-09-13	1,483	0,057	1,182	0,145	7,537	1,848	1,226
CL-9	25-01-00	0,029	1,397	1,36	0,17	5,69	1,55	1,219
CL-9	25-02-00	0,031	1,448	1,31	0,18	5,71	1,66	1,219
CL-9	25-03-00	0,031	1,448	1,31	0,18	5,71	1,66	1,219
CL-9	25-04-00	0,032	1,348	1,3	0,18	5,65	1,51	1,22
CL-9	25-05-00	0,029	1,516	1,316	0,17	5,803	1,454	1,221
CL-9	25-06-00	0,026	1,381	1,37	0,19	5,6	1,66	1,221
CL-9	25-07-00	0,035	1,4	1,37	0,19	5,28	1,54	1,22
CL-9	25-08-00	0,03	1,33	1,65	0,22	5,12	2,12	1,22
CL-9	25-09-00	0,031	1,38	1,63	0,22	5,25	1,9	1,223
CL-9	25-10-00	0,029	1,349	1,6	0,22	5,13	1,9	1,223

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-9	25-11-00	0,023	1,499	1,58	0,21	5,16	1,91	1,222
CL-9	26-12-00	0,035	1,592	1,25	0,18	5,99	1,4	1,222
CL-9	25-01-01	0,026	1,41	1,216	0,162	5,902	1,391	1,218
CL-9	25-02-01	0,028	1,454	1,35	0,18	5,73	1,66	1,218
CL-9	25-03-01	0,047	0,98	0,53	0,08	8,56	0,84	1,209
CL-9	25-04-01	0,044	1,118	0,74	0,09	7,52	0,92	1,212
CL-9	25-05-01	0,042	0,922	0,84	0,11	7,04	1,21	1,225
CL-9	25-06-01	0,033	1,23	0,93	0,12	6,8	1,19	1,217
CL-9	25-07-01	0,033	1,171	0,97	0,12	6,7	1,23	1,216
CL-9	25-08-01	0,046	1,1	0,97	0,13	6,76	1,23	1,215
CL-9	25-09-01	0,037	1,1	1	0,13	6,68	1,38	1,216
CL-9	25-10-01	0,037	1,183	0,92	0,13	6,56	1,38	1,215
CL-9	25-11-01	0,03	1,325	1,188	0,162	6,265	1,51	1,217
CL-9	25-12-01	0,026	1,38	1,461	0,198	5,547	1,679	1,22
CL-9	25-01-02	0,034	1,275	1,25	0,16	6,2	1,69	1,219
CL-9	25-02-02	0,027	1,465	1,272	0,168	5,881	1,384	1,217
CL-9	25-03-02	0,033	1,306	1,28	0,16	6,15	1,74	1,22
CL-9	25-04-02	0,032	1,37	1,296	0,178	5,861	1,594	1,22
CL-9	25-05-02	0,029	1,346	1,28	0,16	6,06	1,594	1,221
CL-9	25-06-02	0,022	1,312	1,23	0,17	5,72	1,41	1,221
CL-9	25-07-02	0,027	1,378	1,17	0,16	5,99	1,49	1,22
CL-9	25-08-02	0,037	1,348	1,17	0,16	6,02	1,66	1,217
CL-9	25-09-02	0,025	1,465	1,13	0,15	6,24	1,58	1,215
CL-9	25-10-02	0,028	1,522	1,09	0,15	6,36	1,46	1,217
CL-9	25-11-02	0,024	1,536	1,2	0,16	5,86	1,4	1,218
CL-9	25-12-02	0,022	1,548	1,24	0,17	5,95	1,45	1,22
CL-9	25-01-04	0,02	1,495	1,28	0,17	5,81	1,47	1,218
CL-9	25-02-04	0,024	1,572	1,285	0,17	5,817	1,516	1,218
CL-9	25-03-04	0,031	1,591	1,298	0,168	5,864	1,528	1,217
CL-9	25-04-04	0,03	1,49	1,3	0,168	5,81	1,48	1,218
CL-9	25-05-04	0,03	1,581	1,33	0,18	5,8	1,66	1,22
CL-9	25-06-04	0,023	1,435	1,311	0,18	5,712	1,467	1,22
CL-9	25-07-04	0,029	1,465	1,303	0,18	5,7444	1,434	1,22
CL-9	25-08-04	0,026	1,386	1,32	0,18	5,67	1,54	1,219
CL-9	25-09-04	0,026	1,467	1,33	0,18	5,8	1,51	1,221
CL-9	25-10-04	0,027	1,531	1,26	0,17	5,87	1,57	1,218
CL-9	25-11-04	0,028	1,509	1,24	0,17	5,67	1,47	1,215
CL-9	25-12-04	0,026	1,4	1,26	0,17	5,76	1,4	1,219
CL-9	25-01-05	0,022	1,446	1,5	0,18	5,34	1,85	1,222
CL-9	25-02-05	0,024	1,441	1,279	0,169	5,634	1,347	1,218
CL-9	25-03-05	0,019	1,615	1,25	0,169	5,71	1,53	1,219
CL-9	25-04-05	0,021	1,602	1,24	0,169	5,76	1,67	1,22
CL-9	25-05-05	0,021	1,602	1,24	0,169	5,76	1,67	1,22
CL-9	25-06-05	0,274	0,171	1,13	0,18	6,66	2,64	1,222
CL-9	25-07-05	0,126	0,364	1,14	0,18	6,69	2,61	1,218
CL-9	25-08-05	0,049	0,906	1,54	0,2	5,76	2,31	1,221
CL-9	25-09-05	0,042	1,1	1,55	0,22	5,82	2,18	1,221
CL-9	25-10-05	0,023	1,025	1,47	0,22	5,8	2,09	1,218
CL-9	25-11-05	0,042	1,03	1,43	0,22	5,63	1,9	1,217
CL-9	25-12-05	0,042	1,036	1,42	0,22	5,74	1,92	1,218
CL-9	25-01-06	0,046	1,06	1,425	0,21	5,703	1,952	1,219
CL-9	25-02-06	0,052	0,75	1,49	0,23	5,79	2,32	1,218
CL-9	25-03-06	0,05	0,917	1,57	0,23	5,49	2,19	1,221
CL-9	25-04-06	0,061	0,795	1,578	0,237	5,662	2,263	1,22
CL-9	25-05-06	0,061	0,795	1,578	0,237	5,662	2,263	1,22
CL-9	25-06-06	0,06	0,789	1,586	0,243	5,604	2,344	1,221
CL-9	25-07-06	0,049	0,654	1,59	0,24	5,582	2,332	1,223
CL-9	25-08-06	0,053	0,71	1,584	0,241	5,812	2,507	1,22
CL-9	25-09-06	0,064	0,799	1,486	0,233	5,706	2,216	1,22
CL-9	25-10-06	0,044	0,929	1,622	0,25	5,34	2,08	1,22
CL-9	25-11-06	0,043	0,983	1,64	0,25	5,5	2,32	1,221
CL-9	25-12-06	0,108	0,847	1,59	0,24	5,46	2,25	1,219
CL-9	25-01-07	0,053	0,901	1,708	0,251	5,46	2,218	1,222
CL-9	25-02-07	0,046	1,002	1,64	0,251	5,44	2,15	1,223
CL-9	25-03-07	0,034	1,2	1,38	0,2	5,64	1,71	1,219
CL-9	25-04-07	0,034	1,2	1,38	0,2	5,64	1,71	1,219
CL-9	25-05-07	0,039	0,86	1,68	0,25	5,26	2,2	1,221
CL-9	25-06-07	0,039	0,86	1,68	0,25	5,26	2,2	1,221

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-9	25-07-07	0,039	0,86	1,68	0,25	5,26	2,2	1,221
CL-9	25-08-07	0,031	0,985	1,79	0,27	4,91	2,09	1,217
CL-9	25-09-07	0,034	0,936	1,71	0,27	4,99	2,06	1,225
CL-9	25-10-07	0,032	0,846	1,697	0,262	5,105	2,02	1,223
CL-9	25-11-07	0,038	0,917	1,68	0,25	5,2	2,09	1,222
CL-9	25-12-07	0,036	0,886	1,666	0,252	5,253	2,133	1,222
CL-9	25-01-08	0,029	1,215	1,66	0,23	5,49	2,02	1,22
CL-9	25-02-08	0,029	1,144	1,57	0,23	5,49	2,09	1,22
CL-9	25-03-08	0,04	0,902	1,55	0,23	5,44	2,02	1,222
CL-9	25-04-08	0,042	0,949	1,523	0,226	5,557	2,21	1,221
CL-9	25-05-08	0,042	0,949	1,523	0,226	5,557	2,21	1,221
CL-9	25-06-08	0,101	0,534	1,29	0,21	6,23	2,31	1,22
CL-9	25-07-08	0,14	0,34	1,192	0,185	6,454	2,353	1,223
CL-9	25-08-08	0,157	0,336	1,14	0,19	6,55	2,42	1,222
CL-9	25-09-08	0,19	0,234	1,09	0,17	6,85	2,45	1,218
CL-9	25-10-08	0,163	0,339	1,1	0,2	6,75	2,37	1,221
CL-9	25-11-08	0,204	0,203	1,1	0,18	6,84	2,49	1,217
CL-9	25-12-08	0,2	0,175	1,06	0,17	7,11	2,39	1,215
CL-9	25-01-09	0,2	0,176	1,08	0,173	7,097	2,501	1,215
CL-9	25-02-09	0,036	1,057	1,48	0,2	5,91	2,004	1,219
CL-9	25-03-09	0,022	1,4	1,74	0,2	5,52	1,75	1,216
CL-9	25-04-09	0,035	1,276	1,45	0,2	5,44	1,71	1,212
CL-9	25-05-09	0,035	1,276	1,45	0,2	5,44	1,71	1,212
CL-9	25-06-09	0,035	1,276	1,45	0,2	5,44	1,71	1,212
CL-9	25-07-09	0,035	1,276	1,45	0,2	5,44	1,71	1,212
CL-9	25-08-09	0,035	1,276	1,45	0,2	5,44	1,71	1,212
CL-9	25-09-09	0,035	1,276	1,45	0,2	5,44	1,71	1,212
CL-9	25-10-09	0,044	0,88	1,4	0,2	6,03	2,05	1,216
CL-9	25-11-09	0,072	0,674	1,33	0,2	6,06	1,93	1,219
CL-9	25-12-09	0,027	1,5	1,43	0,2	5,7	1,69	1,218
CL-9	25-01-10	0,032	1,285	1,418	0,206	5,64	1,717	1,218
CL-9	25-02-10	0,034	1,322	1,53	0,2	5,61	1,79	1,22
CL-9	25-03-10	0,034	1,281	1,42	0,2	5,52	1,84	1,217
CL-9	25-04-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-05-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-06-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-07-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-08-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-09-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-10-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-11-10	0,0336	1,302	1,451	0,211	5,483	1,825	1,217
CL-9	25-12-10	0,027	1,637	1,69	0,2	5,79	1,88	1,216
CL-9	25-01-11	0,035	1,463	1,521	0,202	5,793	1,845	1,217
CL-9	25-02-11	0,037	1,383	1,55	0,202	5,766	1,8	1,217
CL-9	25-03-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-04-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-05-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-06-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-07-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-08-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-09-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-10-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-11-11	0,04	1,447	1,5	0,202	5,73	1,8	1,218
CL-9	25-12-11	0,034	1,388	1,593	0,199	5,517	1,729	1,216
CL-9	25-01-12	0,0337	1,438	1,532	0,199	5,61	1,781	1,217
CL-9	25-02-12	0,0337	1,438	1,532	0,199	5,61	1,781	1,217
CL-9	25-03-12	0,07	0,685	1,357	0,174	6,403	1,663	1,215
CL-9	25-04-12	0,069	0,636	1,346	0,174	6,435	1,677	1,214
CL-9	25-05-12	0,059	0,996	1,502	0,185	6,118	1,577	1,216
CL-9	25-06-12	0,046	1,081	1,58	0,185	5,65	1,66	1,218
CL-9	25-07-12	0,046	1,081	1,58	0,185	5,65	1,66	1,218
CL-9	25-08-12	0,046	1,081	1,58	0,185	5,65	1,66	1,218
CL-9	25-09-12	0,043	1,156	1,414	0,192	5,841	1,664	1,218
CL-9	25-10-12	0,035	1,531	1,598	0,192	5,761	1,723	1,226
CL-9	25-11-12	0,031	1,336	1,585	0,192	5,858	1,701	1,22
CL-9	25-12-12	0,048	1,113	1,454	0,187	5,858	1,67	1,219
CL-9	25-01-13	0,045	0,991	1,39	0,186	5,936	1,681	1,215
CL-9	25-02-13	0,035	1,231	1,438	0,194	5,736	1,768	1,219

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
CL-9	25-03-13	0,034	1,256	1,514	0,195	5,549	1,788	1,217
CL-9	25-04-13	0,034	1,256	1,514	0,195	5,549	1,788	1,217
CL-9	25-05-13	0,03	1,532	1,49	0,199	5,601	1,762	1,225
CL-9	25-06-13	0,032	1,349	1,468	0,199	5,59	1,856	1,222
CL-9	25-07-13	0,029	1,441	1,49	0,196	5,452	2,164	1,222
CL-9	25-08-13	0,03	1,322	1,472	0,198	5,551	1,883	1,222
CL-9	25-09-13	0,028	1,305	1,46	0,198	5,444	1,78	1,22
CL-9	25-10-13	0,032	1,361	1,51	0,2	5,47	1,87	1,221
CL-9	25-11-13	0,028	1,18	1,46	0,2	5,46	1,83	1,22
CL-9	25-12-13	0,028	1,27	1,557	0,202	5,394	1,8	1,221
CL-9	25-01-14	0,027	1,217	1,492	0,202	5,388	1,923	1,219
CL-9	25-02-14	0,037	1,134	1,426	0,207	5,34	1,732	1,22
CL-9	25-03-14	0,034	1,147	1,446	0,208	5,325	1,808	1,22
CL-9	25-04-14	0,033	1,316	1,5	0,21	5,38	1,91	1,219
CL-9	25-05-14	0,031	1,269	1,49	0,21	5,38	1,86	1,224
CL-9	25-06-14	0,031	1,4	1,525	0,212	5,389	1,91	1,231
CL-9	25-07-14	0,029	1,226	1,469	0,207	5,384	1,805	1,226
CL-9	01-08-14	0,026	1,06	1,45	0,21	5,37	1,83	1,223
CL-9	01-09-14	0,03	1,31	1,49	0,216	5,4	1,85	1,223
CL-9	01-10-14	0,036	1,17	1,45	0,21	5,24	1,84	1,222
CL-9	01-11-14	0,029	1,25	1,46	0,2	5,47	1,78	1,223
CL-9	01-12-14	0,036	1,191	1,441	0,206	5,521	1,859	1,222
CL-9	01-01-15	0,04	1,19	1,44	0,21	5,52	1,86	1,222
CL-9	01-02-15	0,04	1,19	1,44	0,21	5,52	1,86	1,222
CL-9	01-03-15	0,035	1,159	1,52	0,22	5,26	1,93	1,223
CL-9	01-04-15	0,029	1,28	1,55	0,23	5,27	1,94	1,225
CL-9	01-05-15	0,027	1,48	1,62	0,228	5,33	2,02	1,226
CL-9	01-06-15	0,024	0,69	1,53	0,23	5,43	2,17	1,225
CL-9	01-07-15	0,028	1,28	1,557	0,224	5,307	2,018	1,225
CL-9	01-08-15	0,029	1,23	1,58	0,22	5,2	1,98	1,225
CL-9	01-09-15	0,027	1,3	1,57	0,22	5,22	2,03	1,225
CL-9	01-10-15	0,026	1,22	1,55	0,226	5,3	2,02	1,225
CL-9	01-11-15	0,037	0,848	1,498	0,226	5,412	1,785	1,215
CL-9	01-12-15	0,029	1,085	1,56	0,224	5,373	2,128	1,221
CL-9	01-01-16	0,029	1,216	1,638	0,225	5,363	2,017	1,224
CL-9	01-02-16	0,025	1,35	1,62	0,22	5,34	2,05	1,222
CL-9	01-03-16	0,025	1,28	1,59	0,22	5,39	2,01	1,225
CL-9	01-04-16	0,023	1,282	1,631	0,22	5,403	2,09	1,224
CL-9	01-05-16	0,032	1,159	1,564	0,214	5,323	1,969	1,224
CL-9	01-06-16	0,032	1,15	1,56	0,21	5,4	1,95	1,225
CL-9	01-07-16	0,03	1,1184	1,558	0,219	5,361	1,863	1,223
CL-9	01-08-16	0,033	1,199	1,561	0,22	5,363	1,942	1,224
CL-9	01-09-16	0,028	1,28	1,553	0,222	5,337	1,957	1,223
CL-9	01-10-16	0,0314	1,159	1,539	0,215	5,273	1,845	1,224
CL-9	01-11-16	0,03	1,211	1,56	0,218	5,443	2,072	1,223
CL-9	01-12-16	0,021	1,24	1,539	0,217	5,328	2,019	1,221
T-1	10-01-00	1,7	0,035	1,23	0,18	7,07	2,6	1,224
T-1	25-01-00	1,391	0,034	1,2	0,17	7,27	2,54	1,222
T-1	10-02-00	1,523	0,035	1,21	0,17	6,98	2,35	1,227
T-1	25-02-00	1,58	0,035	1,22	0,17	7,21	2,72	1,228
T-1	10-03-00	1,523	0,035	1,21	0,17	6,98	2,35	1,227
T-1	25-03-00	1,58	0,035	1,22	0,17	7,21	2,72	1,228
T-1	10-04-00	1,332	0,037	1,15	0,15	7,52	1,99	1,227
T-1	25-04-00	1,492	0,034	1,14	0,16	7,31	2,27	1,226
T-1	10-05-00	1,468	0,033	1,232	0,17	7,006	2,26	1,227
T-1	25-05-00	1,395	0,034	1,241	0,17	6,982	2,316	1,226
T-1	10-06-00	1,612	0,03	1,18	0,17	6,99	2,27	1,23
T-1	25-06-00	1,52	0,032	1,18	0,17	7,08	2,31	1,227
T-1	10-07-00	1,421	0,032	1,2	0,17	7,05	2,29	1,232
T-1	25-07-00	1,647	0,032	1,21	0,17	7,14	2,38	1,227
T-1	10-08-00	1,48	0,031	1,2	0,17	7,36	2,57	1,232
T-1	25-08-00	1,462	0,031	1,19	0,17	7,2	2,23	1,226
T-1	10-09-00	1,702	0,031	1,22	0,18	7,2	2,44	1,228
T-1	25-09-00	1,47	0,032	1,24	0,17	7,17	2,56	1,227
T-1	10-10-00	1,582	0,032	1,2	0,17	7,09	2,22	1,228
T-1	25-10-00	1,409	0,032	1,2	0,17	7,27	2,28	1,226
T-1	10-11-00	1,593	0,028	1,18	0,17	7,18	2,19	1,228
T-1	25-11-00	1,688	0,032	1,2	0,18	7,15	2,34	1,227

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-1	10-12-00	1,65	0,028	1,07	0,15	7,47	1,88	1,225
T-1	26-12-00	1,751	0,029	1,1	0,15	7,69	1,96	1,225
T-1	10-01-01	1,651	0,028	1,103	0,157	7,34	2,04	1,226
T-1	25-01-01	1,592	0,035	1,198	0,177	7,124	2,43	1,226
T-1	10-02-01	1,47	0,032	1,18	0,18	7,14	2,45	1,226
T-1	25-02-01	1,72	0,049	1,27	0,177	6,8	2,43	1,227
T-1	10-03-01	0,7	0,106	0,55	0,08	8,062	2,83	1,221
T-1	25-03-01	0,716	0,065	0,82	0,11	7,86	3,15	1,225
T-1	10-04-01	0,883	0,071	0,99	0,14	7,19	3,68	1,226
T-1	25-04-01	1,013	0,071	1,2	0,16	6,87	3,01	1,228
T-1	10-05-01	0,887	0,06	1,264	0,179	7	2,74	1,226
T-1	25-05-01	1,037	0,042	1,32	0,19	6,62	2,85	1,227
T-1	10-06-01	0,966	0,052	1,31	0,19	6,65	2,76	1,229
T-1	25-06-01	0,976	0,056	1,31	0,18	6,67	2,57	1,228
T-1	10-07-01	1,071	0,042	1,29	0,19	6,67	2,71	1,229
T-1	25-07-01	0,919	0,053	1,25	0,18	6,89	2,72	1,229
T-1	10-08-01	1,008	0,054	1,28	0,18	6,78	2,62	1,226
T-1	25-08-01	1,031	0,042	1,26	0,18	6,88	2,52	1,226
T-1	10-09-01	1,029	0,04	1,3	0,18	6,9	2,64	1,227
T-1	25-09-01	1,056	0,039	1,31	0,18	6,78	2,74	1,228
T-1	10-10-01	1,03	0,042	1,31	0,18	6,83	2,6	1,226
T-1	25-10-01	1,101	0,052	1,27	0,18	6,73	2,53	1,228
T-1	10-11-01	1,037	0,056	1,327	0,195	6,867	2,637	1,226
T-1	25-11-01	1,024	0,056	1,306	0,193	6,804	2,695	1,227
T-1	10-12-01	1,057	0,062	1,327	0,195	6,95	2,74	1,228
T-1	25-12-01	1,099	0,055	1,431	0,202	6,759	2,63	1,227
T-1	10-01-02	1,163	0,057	1,36	0,195	6,86	2,67	1,224
T-1	25-01-02	1	0,04	1,4	0,2	6,69	2,66	1,226
T-1	10-02-02	0,959	0,061	1,432	0,202	6,844	2,789	1,226
T-1	25-02-02	1,124	0,042	1,274	0,181	7,148	2,523	1,225
T-1	10-03-02	0,99	0,043	1,36	0,19	6,19	2,68	1,228
T-1	25-03-02	1,161	0,036	1,3	0,19	7,08	2,76	1,225
T-1	10-04-02	1,181	0,038	1,27	0,19	7,01	2,86	1,228
T-1	25-04-02	1,179	0,036	1,231	0,182	7,271	2,562	1,227
T-1	10-05-02	1,183	0,035	1,2	0,18	7,05	2,53	1,227
T-1	25-05-02	1,126	0,04	1,24	0,182	7,02	2,82	1,229
T-1	10-06-02	1,138	0,04	1,215	0,175	6,751	2,422	1,228
T-1	25-06-02	1,126	0,04	1,24	0,176	7,02	2,82	1,229
T-1	10-07-02	1,194	0,056	1,268	0,175	6,76	2,51	1,23
T-1	25-07-02	1,03	0,04	1,18	0,17	6,74	2,28	1,227
T-1	10-08-02	1,282	0,032	1,106	0,175	7,21	2,23	1,227
T-1	25-08-02	1,13	0,035	1,24	0,18	7,52	2,58	1,227
T-1	10-09-02	1,274	0,046	1,27	0,175	7,45	2,52	1,227
T-1	25-09-02	1,19	0,044	1,26	0,18	6,96	2,3	1,225
T-1	10-10-02	1,169	0,046	1,156	0,17	6,76	2,23	1,224
T-1	25-10-02	1,234	0,042	1,23	0,18	7,13	2,4	1,226
T-1	10-11-02	1,263	0,038	1,14	0,17	7,17	2,41	1,225
T-1	25-11-02	1,21	0,042	1,19	0,18	7,06	2,3	1,225
T-1	10-12-02	1,271	0,04	1,248	0,17	7,31	2,88	1,225
T-1	25-12-02	1,067	0,04	1,2	0,18	7,17	2,5	1,226
T-1	10-01-04	1,114	0,041	1,17	0,17	7,47	2,73	1,227
T-1	25-01-04	1,086	0,038	1,19	0,17	7,13	2,29	1,225
T-1	10-02-04	1,194	0,04	1,179	0,168	7,356	2,457	1,227
T-1	25-02-04	1,113	0,039	1,181	0,167	7,362	2,379	1,225
T-1	10-03-04	1,136	0,05	1,179	0,168	7,05	2,18	1,225
T-1	25-03-04	1,192	0,042	1,18	0,17	7,25	2,23	1,225
T-1	10-04-04	1,22	0,042	1,17	0,168	7,23	2,24	1,226
T-1	25-04-04	1,044	0,036	1,21	0,17	7,02	2,54	1,225
T-1	10-05-04	1,079	0,036	1,19	0,168	7,11	2,26	1,226
T-1	25-05-04	1,163	0,049	1,16	0,17	7,26	2,22	1,223
T-1	10-06-04	1,255	0,037	1,09	0,168	7,24	2,15	1,226
T-1	25-06-04	1,144	0,039	1,126	0,164	7,422	2,402	1,227
T-1	10-07-04	1,43	0,037	0,916	0,168	5,26	1,71	1,226
T-1	25-07-04	1,436	0,04	1,24	0,179	7	2,23	1,228
T-1	10-08-04	1,167	0,037	1	0,168	7	2,35	1,225
T-1	25-08-04	1,106	0,04	1	0,17	7,12	2,06	1,226
T-1	10-09-04	1,488	0,035	1,21	0,168	7,21	2,32	1,227
T-1	25-09-04	1,56	0,036	1,1	0,16	6,88	1,98	1,222

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-1	10-10-04	1,515	0,037	0,881	0,168	5,595	1,979	1,227
T-1	25-10-04	1,579	0,037	1,12	0,16	7,461	2,12	1,225
T-1	10-11-04	1,428	0,037	1,16	0,18	7,26	2,4	1,225
T-1	25-11-04	1,493	0,04	1,17	0,17	7,09	2,36	1,223
T-1	10-12-04	1,536	0,039	1,15	0,17	7,52	2,41	1,225
T-1	25-12-04	1,586	0,04	1,13	0,17	7,32	2,1	1,225
T-1	10-01-05	1,621	0,04	1,16	0,17	7,25	2,09	1,227
T-1	25-01-05	1,556	0,035	1,12	0,17	7,32	2,25	1,225
T-1	10-02-05	1,534	0,031	1,05	0,16	7,73	1,83	1,227
T-1	25-02-05	1,471	0,033	1,072	0,16	7,369	1,954	1,225
T-1	10-03-05	1,594	0,035	1,062	0,155	7,504	2	1,227
T-1	25-03-05	1,307	0,034	1,04	0,16	7,44	1,93	1,225
T-1	10-04-05	1,308	0,031	1,01	0,15	7,78	2,05	1,225
T-1	25-04-05	1,359	0,034	1	0,15	7,73	2,06	1,226
T-1	10-05-05	1,31	0,038	1,02	0,15	7,56	1,768	1,226
T-1	25-05-05	1,307	0,034	1,04	0,16	7,44	1,93	1,225
T-1	10-06-05	1,621	0,03	1,01	0,14	7,75	2,16	1,227
T-1	25-06-05	1,719	0,03	1,03	0,15	7,55	1,91	1,226
T-1	10-07-05	1,75	0,029	1,06	0,14	7,44	1,98	1,227
T-1	25-07-05	1,586	0,038	1,05	0,15	7,32	2	1,226
T-1	10-08-05	1,653	0,029	1,05	0,14	7,73	2,07	1,228
T-1	25-08-05	1,804	0,03	1,02	0,14	7,56	2,02	1,227
T-1	10-09-05	1,795	0,031	1,15	0,14	8,34	2,1	1,226
T-1	25-09-05	1,722	0,031	1,04	0,14	7,81	2,01	1,227
T-1	10-10-05	1,646	0,03	1,01	0,14	7,74	1,95	1,227
T-1	25-10-05	1,579	0,03	1,02	0,14	7,93	1,92	1,223
T-1	10-11-05	1,393	0,031	1,08	0,15	7,51	1,95	1,228
T-1	25-11-05	1,797	0,03	1,03	0,15	7,47	2	1,226
T-1	10-12-05	1,579	0,031	1,03	0,15	7,56	1,96	1,225
T-1	25-12-05	1,759	0,034	1,05	0,15	7,68	2,03	1,225
T-1	10-01-06	1,951	0,034	1,02	0,15	7,56	2	1,225
T-1	25-01-06	1,691	0,031	1,029	0,147	7,766	2,118	1,224
T-1	10-02-06	1,775	0,032	1,04	0,15	7,64	2,03	1,225
T-1	25-02-06	1,574	0,031	1,03	0,15	7,59	2,01	1,226
T-1	10-03-06	1,745	0,032	1,03	0,15	7,66	2	1,226
T-1	25-03-06	1,785	0,032	1,05	0,15	7,6	1,96	1,227
T-1	10-04-06	1,938	0,031	1,04	0,15	7,67	2,04	1,226
T-1	25-04-06	1,839	0,03	1,04	0,144	7,501	2,039	1,225
T-1	10-05-06	1,594	0,033	1,03	0,15	7,55	2,2	1,227
T-1	25-05-06	1,925	0,031	1,01	0,15	7,57	2,13	1,226
T-1	10-06-06	1,8	0,03	1,02	0,15	7,56	2	1,227
T-1	25-06-06	1,974	0,031	1,032	0,145	7,467	1,914	1,227
T-1	10-07-06	1,636	0,03	1,02	0,15	7,61	2,09	1,227
T-1	25-07-06	1,886	0,027	1,006	0,148	7,448	1,922	1,225
T-1	10-08-06	1,656	0,032	1,08	0,15	7,7	2,27	1,227
T-1	25-08-06	1,814	0,031	1,033	0,147	7,705	1,974	1,227
T-1	10-09-06	1,956	0,03	1,01	0,15	7,52	1,98	1,226
T-1	25-09-06	1,893	0,028	1,031	0,15	7,627	1,979	1,225
T-1	10-10-06	1,661	0,029	1,03	0,15	7,5	1,87	1,226
T-1	25-10-06	1,765	0,031	1,02	0,15	7,42	1,88	1,225
T-1	10-11-06	1,581	0,031	1,03	0,15	7,49	1,87	1,225
T-1	25-11-06	1,82	0,032	1,04	0,15	7,62	2,08	1,225
T-1	10-12-06	1,533	0,035	0,93	0,14	7,62	1,75	1,218
T-1	25-12-06	1,807	0,031	1,21	0,17	6,82	2,25	1,216
T-1	10-01-07	1,417	0,034	1	0,14	7,66	1,98	1,222
T-1	25-01-07	1,565	0,031	1,05	0,15	7,621	2,025	1,226
T-1	10-02-07	1,824	0,031	1,059	0,151	7,515	2,019	1,227
T-1	25-02-07	1,731	0,031	1,09	0,15	7,64	2,122	1,227
T-1	10-03-07	1,9	0,031	1,04	0,151	7,53	1,92	1,225
T-1	25-03-07	1,712	0,032	1,04	0,15	7,59	1,95	1,225
T-1	10-04-07	1,819	0,031	1,05	0,151	7,57	1,97	1,226
T-1	25-04-07	1,939	0,03	1,08	0,15	7,61	2	1,227
T-1	10-05-07	1,819	0,029	1,01	0,151	7,42	1,9	1,223
T-1	25-05-07	1,821	0,03	1	0,15	7,42	1,97	1,224
T-1	10-06-07	1,705	0,03	1,01	0,151	7,38	1,9	1,222
T-1	25-06-07	1,695	0,035	1,03	0,15	7,61	2,02	1,225
T-1	10-07-07	1,71	0,031	1,01	0,151	7,49	1,89	1,224
T-1	25-07-07	1,741	0,031	1,02	0,15	7,48	1,96	1,224

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-1	10-08-07	1,657	0,023	1,01	0,151	7,44	1,92	1,227
T-1	25-08-07	1,594	0,03	1	0,15	7,75	2,09	1,224
T-1	10-09-07	1,662	0,03	1,02	0,151	7,55	2,11	1,227
T-1	25-09-07	1,654	0,029	1,01	0,15	7,6	1,99	1,229
T-1	10-10-07	1,758	0,03	1,015	0,145	7,488	2,129	1,228
T-1	25-10-07	1,717	0,031	1,055	0,153	7,396	1,961	1,23
T-1	25-11-07	1,748	0,031	1,03	0,145	7,47	1,83	1,226
T-1	25-12-07	1,658	0,031	1,013	0,147	7,525	1,893	1,226
T-1	25-01-08	1,654	0,034	1,08	0,14	7,58	1,92	1,228
T-1	25-02-08	1,57	0,031	1,07	0,14	7,54	2,04	1,227
T-1	25-03-08	1,605	0,032	1,03	0,14	7,65	1,95	1,226
T-1	25-04-08	1,712	0,032	1,032	0,145	7,503	1,873	1,226
T-1	25-05-08	1,522	0,031	1,038	0,144	7,526	1,927	1,227
T-1	25-06-08	1,563	0,033	1,03	0,144	7,66	2	1,226
T-1	25-07-08	1,436	0,03	1,004	0,139	7,549	1,968	1,226
T-1	25-08-08	1,409	0,031	1,04	0,144	7,53	1,93	1,226
T-1	25-09-08	1,385	0,034	1,05	0,15	7,54	2	1,228
T-1	25-10-08	1,554	0,032	1,03	0,15	7,55	1,95	1,228
T-1	25-11-08	1,546	0,031	1,04	0,15	7,79	2,01	1,225
T-1	25-12-08	1,511	0,03	1,07	0,15	7,48	2,03	1,226
T-1	25-01-09	1,462	0,032	1,045	0,156	7,745	2,04	1,224
T-1	25-02-09	1,295	0,034	1,09	0,15	7,79	2	1,225
T-1	25-03-09	1,295	0,035	1,32	0,15	7,45	1,96	1,225
T-1	25-04-09	1,309	0,036	1,1	0,15	7,36	1,9	1,226
T-1	25-05-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-06-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-07-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-08-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-09-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-10-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-11-09	1,594	0,032	1,03	0,15	7,4	1,96	1,226
T-1	25-12-09	1,561	0,031	1,08	0,15	7,88	2,11	1,225
T-1	25-01-10	1,561	0,031	1,08	0,15	7,88	2,11	1,225
T-1	25-02-10	1,766	0,032	1,09	0,15	7,67	2	1,225
T-1	25-03-10	1,766	0,032	1,09	0,15	7,67	2	1,225
T-1	25-04-10	1,766	0,032	1,09	0,15	7,67	2	1,225
T-1	25-05-10	1,766	0,032	1,09	0,15	7,67	2	1,225
T-1	25-06-10	1,506	0,03	1,03	0,15	7,23	1,86	1,225
T-1	25-07-10	1,506	0,028	1,09	0,15	7,5	1,98	1,225
T-1	25-08-10	1,506	0,028	1,09	0,15	7,5	1,98	1,225
T-1	25-09-10	1,506	0,028	1,09	0,15	7,5	1,98	1,225
T-1	25-10-10	1,461	0,03	1	0,15	7,79	2,18	1,224
T-1	25-11-10	1,461	0,03	1	0,15	7,79	2,18	1,224
T-1	25-12-10	1,104	0,032	1,06	0,15	7,47	1,91	1,225
T-1	25-01-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-02-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-03-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-04-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-05-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-06-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-07-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-08-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-09-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-10-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-11-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-12-11	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-01-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-02-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-03-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-04-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-05-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-06-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-07-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-08-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-09-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-10-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-11-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-12-12	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-1	25-01-13	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-02-13	1,281	0,035	1,163	0,156	7,759	2,069	1,226
T-1	25-03-13	1,606	0,038	1,26	0,17	7,15	2,04	1,227
T-1	25-04-13	1,722	0,036	1,25	0,18	7,27	2,04	1,227
T-1	25-05-13	1,261	0,049	1,29	0,18	6,947	2,238	1,228
T-4	10-01-00	0,487	0,232	2,19	0,34	4,69	3,29	1,227
T-4	25-01-00	0,58	0,144	2,22	0,34	4,91	3,42	1,23
T-4	10-02-00	0,64	0,155	2,21	0,34	4,51	3,14	1,231
T-4	25-02-00	0,49	0,188	2,28	0,35	4,72	3,14	1,229
T-4	10-03-00	0,64	0,155	2,21	0,34	4,51	3,14	1,231
T-4	25-03-00	0,49	0,188	2,28	0,35	4,72	3,14	1,229
T-4	10-04-00	0,49	0,343	2,31	0,34	4,5	3,14	1,232
T-4	25-04-00	0,315	0,346	2,37	0,37	4,27	3,19	1,232
T-4	10-05-00	0,537	0,15	2,141	0,33	4,74	3,24	1,232
T-4	25-05-00	0,515	0,225	2,33	0,346	4,6	3,105	1,23
T-4	10-06-00	0,55	0,181	2,19	0,33	4,47	2,95	1,231
T-4	25-06-00	0,4	0,201	2,22	0,34	4,65	3,07	1,23
T-4	10-07-00	0,537	0,259	2,23	0,33	4,64	2,98	1,23
T-4	25-07-00	0,444	0,185	2,26	0,34	4,72	3,13	1,227
T-4	10-08-00	0,481	0,248	2,21	0,33	4,79	3,05	1,23
T-4	25-08-00	0,33	0,226	2,23	0,34	4,72	3,25	1,227
T-4	10-09-00	0,275	0,331	2,25	0,34	4,63	3	1,229
T-4	25-09-00	0,223	0,296	2,18	0,32	4,63	2,98	1,225
T-4	10-10-00	0,354	0,31	2,23	0,33	4,63	2,9	1,228
T-4	25-10-00	0,433	0,285	2,15	0,33	4,71	2,82	1,226
T-4	10-11-00	0,425	0,278	2,24	0,33	4,7	2,86	1,228
T-4	25-11-00	0,458	0,202	2,08	0,32	4,93	2,95	1,229
T-4	10-12-00	0,44	0,299	2,12	0,31	4,97	3	1,228
T-4	26-12-00	0,174	0,358	2,11	0,3	4,92	2,92	1,22
T-4	10-01-01	0,356	0,208	2,133	0,313	5,131	2,991	1,226
T-4	25-01-01	0,324	0,298	2,027	0,306	5,123	3,078	1,225
T-4	10-02-01	0,45	0,286	1,95	0,313	4,88	2,92	1,226
T-4	25-02-01	0,365	0,413	2,11	0,306	4,7	2,84	1,225
T-4	10-03-01	0,513	0,196	1,63	0,24	6,054	2,55	1,22
T-4	25-03-01	0,387	0,227	1,78	0,25	5,94	2,87	1,221
T-4	10-04-01	0,406	0,232	1,8	0,27	5,46	2,86	1,225
T-4	25-04-01	0,397	0,187	1,87	0,27	5,51	3,13	1,226
T-4	10-05-01	0,292	0,164	1,907	0,283	5,417	3,017	1,225
T-4	25-05-01	0,356	0,204	1,82	0,27	5,43	2,99	1,224
T-4	10-06-01	0,428	0,168	1,78	0,27	5,47	2,96	1,228
T-4	25-06-01	0,363	0,209	1,81	0,27	5,2	2,73	1,22
T-4	10-07-01	0,311	0,274	1,89	0,28	5,13	2,91	1,228
T-4	25-07-01	0,358	0,294	1,9	0,28	5,2	3,05	1,225
T-4	10-08-01	0,379	0,25	1,84	0,28	5,34	3,13	1,224
T-4	25-08-01	0,344	0,239	1,83	0,28	5,28	2,9	1,223
T-4	10-09-01	0,325	0,32	1,92	0,28	5,33	2,89	1,224
T-4	25-09-01	0,3	0,321	1,87	0,27	5,36	2,93	1,225
T-4	10-10-01	0,316	0,22	1,82	0,26	5,39	2,91	1,222
T-4	25-10-01	0,26	0,288	1,84	0,27	5,33	2,91	1,225
T-4	10-11-01	0,268	0,294	1,885	0,279	5,475	2,978	1,225
T-4	25-11-01	0,241	0,34	1,835	0,275	5,5	2,954	1,226
T-4	10-12-01	0,439	0,229	1,78	0,27	5,68	3,03	1,223
T-4	25-12-01	0,38	0,318	1,861	0,269	5,62	2,931	1,226
T-4	10-01-02	0,453	0,208	1,81	0,27	5,88	3,49	1,226
T-4	25-01-02	0,378	0,214	1,78	0,26	5,54	2,86	1,223
T-4	10-02-02	0,314	0,298	1,87	0,269	5,678	2,988	1,225
T-4	25-02-02	0,351	0,329	1,853	0,267	5,485	2,621	1,22
T-4	10-03-02	0,344	0,21	1,71	0,25	5,66	2,74	1,215
T-4	25-03-02	0,254	0,19	1,8	0,26	5,7	2,79	1,224
T-4	10-04-02	0,4	0,237	1,68	0,25	5,55	2,91	1,215
T-4	25-04-02	0,307	0,236	1,767	0,264	5,863	2,865	1,222
T-4	10-05-02	0,429	0,203	1,67	0,25	5,79	2,78	1,222
T-4	25-05-02	0,423	0,214	1,72	0,264	5,79	2,78	1,223
T-4	10-06-02	0,706	0,157	1,596	0,236	5,765	2,677	1,225
T-4	25-06-02	0,423	0,214	1,72	0,26	5,79	2,77	1,223
T-4	10-07-02	0,521	0,221	1,64	0,236	5,9	2,76	1,228
T-4	25-07-02	0,437	0,256	1,6	0,24	5,72	2,74	1,222
T-4	10-08-02	0,335	0,319	1,66	0,25	5,61	2,65	1,225

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-4	25-08-02	0,388	0,224	1,61	0,24	5,42	2,45	1,217
T-4	10-09-02	0,302	0,386	1,76	0,26	5,55	2,85	1,223
T-4	25-09-02	0,304	0,325	1,73	0,25	5,55	2,65	1,216
T-4	10-10-02	0,347	0,301	1,69	0,25	5,76	2,56	1,223
T-4	25-10-02	0,302	0,344	1,67	0,24	5,83	2,66	1,219
T-4	10-11-02	0,381	0,248	1,65	0,24	5,88	2,76	1,222
T-4	25-11-02	0,419	0,142	1,61	0,24	6,02	2,89	1,22
T-4	10-12-02	0,536	0,184	1,5	0,23	6,33	2,68	1,226
T-4	25-12-02	0,489	0,196	1,59	0,23	6,21	2,7	1,225
T-4	10-01-04	0,476	0,214	1,6	0,24	6,06	2,58	1,222
T-4	25-01-04	0,511	0,209	1,59	0,24	5,94	2,59	1,22
T-4	10-02-04	0,592	0,111	1,585	0,234	6,142	2,539	1,224
T-4	25-02-04	0,346	0,197	1,602	0,229	6,018	2,513	1,219
T-4	10-03-04	0,383	0,23	1,63	0,234	5,74	2,51	1,215
T-4	25-03-04	0,355	0,296	1,67	0,24	5,56	2,5	1,217
T-4	10-04-04	0,399	0,2	1,66	0,24	5,91	2,57	1,222
T-4	25-04-04	0,3	0,288	1,69	0,24	5,71	2,68	1,218
T-4	10-05-04	0,432	0,173	1,59	0,23	5,81	2,58	1,216
T-4	25-05-04	0,327	0,241	1,71	0,24	5,82	2,69	1,222
T-4	10-06-04	0,46	0,238	1,61	0,23	5,9	2,82	1,218
T-4	25-06-04	0,403	0,26	1,658	0,245	5,862	2,494	1,222
T-4	10-07-04	0,422	0,277	1,66	0,24	5,56	2,43	1,217
T-4	25-07-04	0,732	0,19	1,583	0,237	5,988	2,579	1,225
T-4	10-08-04	0,416	0,194	1,56	0,23	5,89	2,42	1,216
T-4	25-08-04	0,378	0,24	1,63	0,24	5,62	2,4	1,22
T-4	10-09-04	0,408	0,254	1,66	0,24	5,63	2,47	1,215
T-4	25-09-04	0,55	0,168	1,61	0,24	5,97	2,45	1,221
T-4	10-10-04	0,533	0,237	1,65	0,24	6	2,74	1,222
T-4	25-10-04	0,515	0,227	1,59	0,23	5,87	2,44	1,217
T-4	10-11-04	0,508	0,163	1,62	0,24	6,01	2,79	1,225
T-4	25-11-04	0,33	0,235	1,59	0,23	5,75	2,43	1,217
T-4	10-12-04	0,704	0,15	1,56	0,23	6,27	2,74	1,222
T-4	25-12-04	0,794	0,118	1,52	0,23	6,27	2,54	1,223
T-4	10-01-05	0,894	0,125	1,45	0,22	6,06	2,38	1,22
T-4	25-01-05	0,832	0,144	1,89	0,22	7,82	3,2	1,225
T-4	10-02-05	0,713	0,127	1,61	0,23	6,15	2,53	1,223
T-4	25-02-05	0,709	0,11	1,547	0,235	6,147	2,454	1,224
T-4	10-03-05	0,567	0,164	1,65	0,242	6,09	2,559	1,224
T-4	25-03-05	0,585	0,188	1,19	0,24	4,36	1,82	1,221
T-4	10-04-05	0,533	0,172	1,6	0,242	5,83	2,64	1,22
T-4	25-04-05	0,455	0,18	1,59	0,24	6,06	2,67	1,224
T-4	10-05-05	0,391	0,18	1,63	0,23	5,81	2,45	1,221
T-4	25-05-05	0,553	0,167	1,65	0,23	5,97	2,44	1,219
T-4	10-06-05	0,681	0,145	1,55	0,23	6,119	2,4	1,222
T-4	25-06-05	0,772	0,212	1,59	0,23	5,95	2,49	1,221
T-4	10-07-05	0,888	0,142	1,54	0,22	6,07	2,39	1,221
T-4	25-07-05	0,631	0,201	1,58	0,22	6,07	2,6	1,223
T-4	10-08-05	0,609	0,218	1,56	0,22	6,016	2,48	1,218
T-4	25-08-05	0,569	0,254	1,66	0,25	6,09	2,63	1,224
T-4	10-09-05	0,592	0,144	1,57	0,23	6,12	2,42	1,221
T-4	25-09-05	0,729	0,174	1,6	0,23	6,06	2,6	1,219
T-4	10-10-05	0,532	0,224	1,68	0,24	6,08	2,55	1,225
T-4	25-10-05	0,38	0,184	1,73	0,24	6,14	2,61	1,22
T-4	10-11-05	0,745	0,148	1,52	0,23	6,04	2,43	1,219
T-4	25-11-05	0,599	0,166	1,62	0,23	5,88	2,54	1,218
T-4	10-12-05	0,804	0,103	1,55	0,23	6,22	2,58	1,225
T-4	25-12-05	0,89	0,09	1,5	0,23	6,4	2,73	1,223
T-4	10-01-06	1,073	0,134	1,53	0,23	6,16	2,52	1,224
T-4	25-01-06	0,932	0,115	1,549	0,229	6,239	2,554	1,223
T-4	10-02-06	1,034	0,105	1,48	0,23	6,38	2,54	1,223
T-4	25-02-06	0,648	0,127	1,61	0,23	6,11	2,62	1,222
T-4	10-03-06	0,914	0,167	1,51	0,23	6,01	2,68	1,22
T-4	25-03-06	0,649	0,13	1,58	0,23	6,04	2,64	1,221
T-4	10-04-06	0,728	0,169	1,63	0,24	5,96	2,61	1,222
T-4	25-04-06	0,733	0,14	1,508	0,231	5,983	2,524	1,223
T-4	10-05-06	0,608	0,172	1,62	0,24	5,99	2,53	1,225
T-4	25-05-06	1,204	0,104	1,43	0,2	6,25	2,56	1,226
T-4	10-06-06	0,835	0,189	1,53	0,22	5,75	2,43	1,215

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-4	25-06-06	0,69	0,193	1,644	0,236	5,838	2,388	1,218
T-4	10-07-06	0,672	0,175	1,53	0,22	5,74	2,4	1,216
T-4	25-07-06	0,863	0,144	1,452	0,221	5,829	2,5	1,213
T-4	10-08-06	0,528	0,188	1,63	0,23	5,92	2,53	1,219
T-4	25-08-06	0,903	0,12	1,569	0,23	6,222	2,56	1,224
T-4	10-09-06	0,697	0,146	1,54	0,23	5,83	2,51	1,216
T-4	25-09-06	0,805	0,156	1,515	0,234	5,994	2,364	1,224
T-4	10-10-06	0,699	0,176	1,6	0,24	5,96	2,52	1,224
T-4	25-10-06	0,784	0,172	1,55	0,23	6,01	2,51	1,221
T-4	10-11-06	0,821	0,155	1,56	0,24	6,05	2,52	1,222
T-4	25-11-06	1,047	0,141	1,48	0,23	6,35	2,56	1,224
T-4	10-12-06	0,862	0,143	1,56	0,24	6,09	2,51	1,222
T-4	25-12-06	0,911	0,142	1,53	0,23	6,06	2,43	1,218
T-4	10-01-07	0,612	0,117	1,6	0,24	6,05	2,59	1,224
T-4	25-01-07	0,893	0,088	1,557	0,228	6,272	2,55	1,222
T-4	10-02-07	0,501	0,162	1,734	0,257	5,645	2,663	1,224
T-4	25-02-07	0,581	0,22	1,69	0,24	5,86	2,68	1,221
T-4	10-03-07	0,668	0,155	1,68	0,24	5,94	2,52	1,221
T-4	25-03-07	0,788	0,162	1,54	0,23	6,04	2,49	1,22
T-4	10-04-07	0,681	0,217	1,54	0,23	5,68	2,43	1,213
T-4	25-04-07	0,857	0,168	1,59	0,23	6,05	2,61	1,222
T-4	10-05-07	0,797	0,127	1,5	0,23	5,89	2,38	1,214
T-4	25-05-07	0,65	0,17	1,54	0,23	5,85	2,44	1,22
T-4	10-06-07	0,832	0,125	1,51	0,23	6,03	2,58	1,22
T-4	25-06-07	0,699	0,158	1,53	0,23	6,25	2,72	1,222
T-4	10-07-07	0,756	0,214	1,55	0,23	5,99	2,39	1,221
T-4	25-07-07	0,853	0,173	1,5	0,22	6,13	2,41	1,22
T-4	10-08-07	0,703	0,124	1,51	0,22	6,03	2,46	1,222
T-4	25-08-07	0,779	0,082	1,41	0,21	6,53	2,52	1,221
T-4	10-09-07	0,766	0,151	1,5	0,22	6,03	2,51	1,221
T-4	25-09-07	0,656	0,115	1,53	0,22	6,26	2,6	1,226
T-4	10-10-07	0,569	0,167	1,621	0,243	6,029	2,594	1,226
T-4	25-10-07	0,838	0,114	1,499	0,227	6,156	2,512	1,228
T-4	10-11-07	0,796	0,152	1,51	0,22	6,1	2,45	1,226
T-4	25-11-07	1,062	0,093	1,43	0,21	6,39	2,41	1,223
T-4	10-12-07	0,893	0,151	1,518	0,229	6,134	2,48	1,225
T-4	25-12-07	0,894	0,094	1,56	0,232	6,142	2,653	1,225
T-4	10-01-08	0,682	0,084	1,5	0,22	6,31	2,64	1,226
T-4	25-01-08	0,629	0,098	1,56	0,22	6,18	2,64	1,225
T-4	10-02-08	0,732	0,097	1,46	0,22	6,22	2,57	1,223
T-4	25-02-08	0,955	0,12	1,49	0,22	6,15	2,56	1,219
T-4	10-03-08	0,563	0,089	1,5	0,22	6,16	2,52	1,221
T-4	25-03-08	0,709	0,111	1,54	0,23	6,11	2,56	1,224
T-4	10-04-08	0,937	0,102	1,48	0,22	6,34	2,48	1,223
T-4	25-04-08	0,988	0,108	1,442	0,207	5,888	2,435	1,214
T-4	10-05-08	1,364	0,054	1,38	0,2	6,51	2,52	1,228
T-4	10-06-08	1,728	0,034	1,25	0,18	6,78	2,46	1,23
T-4	10-07-08	1,789	0,029	1,254	0,178	6,859	2,515	1,233
T-4	25-07-08	1,483	0,031	1,235	0,181	6,884	2,546	1,233
T-4	10-08-08	1,094	0,065	1,38	0,2	6,43	2,48	1,23
T-4	25-08-08	0,982	0,059	1,46	0,2	6,43	2,61	1,229
T-4	10-09-08	1,246	0,089	1,46	0,21	6,45	2,58	1,229
T-4	25-09-08	1,131	0,088	1,5	0,21	6,38	2,86	1,228
T-4	10-10-08	1,072	0,091	1,51	0,22	6,19	2,69	1,231
T-4	25-10-08	1,07	0,074	1,52	0,22	6,32	2,86	1,23
T-4	10-11-08	1,163	0,077	1,58	0,22	6,37	2,96	1,226
T-4	25-11-08	1,214	0,056	1,58	0,23	6,43	2,96	1,227
T-4	10-12-08	1,37	0,042	1,55	0,22	6,24	2,78	1,23
T-4	25-12-08	1,12	0,051	1,56	0,23	6,1	2,77	1,231
T-4	10-01-09	1,195	0,05	1,625	0,239	6,378	3,043	1,23
T-4	25-01-09	1,22	0,054	1,611	0,249	6,37	3,015	1,228
T-4	10-02-09	1,219	0,049	1,57	0,23	6,24	2,88	1,23
T-4	10-03-09	1,22	0,054	1,66	0,24	6,16	3,04	1,233
T-4	25-03-09	1,156	0,061	1,71	0,24	5,88	2,92	1,229
T-4	10-04-09	1,194	0,061	1,69	0,24	5,81	2,64	1,23
T-4	25-04-09	1,192	0,065	1,68	0,24	5,9	2,82	1,229
T-4	10-05-09	1,206	0,068	1,67	0,24	5,8	2,8	1,231
T-4	25-05-09	1,202	0,065	1,68	0,24	5,78	2,81	1,23

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-4	10-06-09	1,252	0,065	1,67	0,24	5,97	2,99	1,229
T-4	25-06-09	1,048	0,072	1,74	0,25	5,98	3,02	1,23
T-4	10-07-09	1,252	0,065	1,67	0,24	5,97	2,99	1,229
T-4	25-07-09	1,324	0,058	1,71	0,26	5,71	3,05	1,23
T-4	10-08-09	1,344	0,055	1,7	0,25	5,71	2,94	1,231
T-4	25-08-09	1,269	0,075	1,7	0,26	5,72	2,89	1,228
T-4	10-09-09	1,299	0,058	1,72	0,26	5,75	2,84	1,233
T-4	25-09-09	1,505	0,068	1,74	0,26	5,75	3	1,23
T-4	10-10-09	1,506	0,051	1,79	0,26	5,99	3,16	1,232
T-4	25-10-09	1,471	0,074	1,75	0,26	5,92	3,08	1,231
T-4	10-11-09	1,347	0,038	1,77	0,26	5,93	3,13	1,233
T-4	25-11-09	1,365	0,036	1,77	0,26	5,82	3,05	1,232
T-4	10-12-09	1,347	0,038	1,77	0,26	5,93	3,13	1,233
T-4	25-12-09	1,241	0,036	1,8	0,26	5,78	3,15	1,231
T-4	10-01-10	1,467	0,038	1,813	0,271	5,857	3,184	1,234
T-4	25-01-10	1,287	0,039	1,909	0,276	5,765	3,128	1,235
T-4	10-02-10	1,667	0,046	1,83	0,27	5,81	3,15	1,234
T-4	25-02-10	1,471	0,041	1,84	0,26	5,67	3,18	1,235
T-4	10-03-10	1,606	0,051	1,9	0,28	5,59	3,15	1,231
T-4	25-03-10	1,402	0,06	1,8	0,26	5,58	3,06	1,231
T-4	10-04-10	1,266	0,051	1,789	0,268	5,642	2,961	1,23
T-4	10-05-10	1,371	0,063	1,74	0,26	5,63	2,92	1,231
T-4	25-05-10	1,488	0,037	1,79	0,26	5,65	3,02	1,232
T-4	10-06-10	1,247	0,053	1,7	0,26	5,59	2,82	1,231
T-4	25-06-10	1,138	0,067	1,76	0,26	5,63	2,85	1,229
T-4	10-07-10	1,1	0,089	1,75	0,26	5,76	2,89	1,231
T-4	25-07-10	1,138	0,084	1,84	0,26	5,75	2,78	1,227
T-4	10-08-10	1,12	0,066	1,71	0,26	5,82	2,84	1,23
T-4	25-08-10	1,075	0,086	1,72	0,26	5,83	2,82	1,229
T-4	10-09-10	1	0,052	1,71	0,25	5,879	2,82	1,228
T-4	25-09-10	1,089	0,075	1,72	0,26	5,92	2,93	1,23
T-4	10-10-10	1	0,066	1,75	0,25	5,91	2,89	1,23
T-4	25-10-10	1,089	0,061	1,71	0,25	5,87	2,75	1,228
T-4	10-11-10	1,054	0,086	1,71	0,25	5,82	2,74	1,229
T-4	25-11-10	1,088	0,07	1,74	0,25	5,97	2,83	1,229
T-4	10-12-10	1,165	0,072	1,75	0,25	5,8	2,89	1,23
T-4	25-12-10	1,021	0,063	1,74	0,25	5,93	2,85	1,229
T-4	10-01-11	1,171	0,058	1,88	0,25	5,93	3,01	1,229
T-4	25-01-11	1,081	0,067	1,802	0,257	5,914	2,938	1,23
T-4	10-02-11	1,012	0,051	1,81	0,25	5,83	2,9	1,232
T-4	25-02-11	1,06	0,055	1,83	0,257	5,93	3,02	1,23
T-4	10-03-11	1,077	0,074	1,82	0,26	5,85	2,92	1,232
T-4	25-03-11	1	0,075	1,93	0,257	6,08	2,93	1,228
T-4	10-04-11	1,227	0,077	1,78	0,26	5,672	2,764	1,23
T-4	25-04-11	1,006	0,083	1,81	0,257	5,73	2,87	1,227
T-4	10-05-11	1,351	0,072	1,77	0,25	5,9	2,77	1,23
T-4	25-05-11	1,009	0,067	1,66	0,24	5,84	2,74	1,229
T-4	10-06-11	1,092	0,064	1,7	0,24	5,97	2,71	1,228
T-4	25-06-11	1,109	0,065	1,62	0,23	5,88	2,68	1,229
T-4	10-07-11	1,092	0,064	1,7	0,24	5,97	2,71	1,228
T-4	25-07-11	1,031	0,074	1,63	0,24	5,68	2,66	1,229
T-4	10-08-11	0,956	0,078	1,77	0,24	5,65	2,8	1,226
T-4	25-08-11	1,332	0,097	1,77	0,25	5,85	2,9	1,229
T-4	10-09-11	0,966	0,07	1,72	0,24	5,77	2,84	1,23
T-4	25-09-11	1,158	0,067	1,75	0,25	6	2,83	1,23
T-4	10-10-11	1,34	0,055	1,73	0,24	5,94	2,83	1,232
T-4	25-10-11	1,386	0,07	1,77	0,24	5,93	2,91	1,23
T-4	25-11-11	1,54	0,065	1,74	0,25	6,05	2,78	1,229
T-4	25-11-11	1,461	0,073	1,81	0,24	5,98	2,87	1,23
T-4	10-12-11	1,48	0,052	1,801	0,253	6,105	2,875	1,23
T-4	25-12-11	1,4	0,059	1,803	0,252	5,852	2,829	1,23
T-4	10-01-12	1,543	0,061	1,78	0,253	5,63	2,65	1,232
T-4	25-01-12	1,514	0,053	1,733	0,252	5,936	2,75	1,232
T-4	10-02-12	1,493	0,06	1,78	0,253	5,88	2,82	1,231
T-4	25-02-12	1,518	0,067	1,77	0,252	5,97	2,85	1,229
T-4	10-03-12	1,557	0,058	1,71	0,253	5,98	2,83	1,231
T-4	25-03-12	1,59	0,068	1,75	0,24	5,94	2,78	1,23
T-4	10-04-12	1,482	0,063	1,701	0,239	5,969	2,723	1,232

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-4	25-04-12	1,486	0,07	1,721	0,236	5,898	2,937	1,229
T-4	10-05-12	1,515	0,06	1,64	0,239	5,96	2,81	1,231
T-4	25-05-12	1,468	0,068	1,79	0,244	6,053	2,859	1,23
T-4	10-06-12	1,496	0,066	1,65	0,239	6,03	2,74	1,23
T-4	25-06-12	1,454	0,067	1,6	0,244	6,03	2,71	1,228
T-4	10-07-12	1,416	0,08	1,695	0,245	5,851	2,686	1,226
T-4	25-07-12	1,405	0,084	1,677	0,243	5,993	2,712	1,229
T-4	10-08-12	1,462	0,081	1,74	0,24	5,84	2,74	1,228
T-4	25-08-12	1,491	0,077	1,715	0,245	5,976	2,713	1,227
T-4	10-09-12	1,332	0,06	1,74	0,24	5,98	2,72	1,229
T-4	25-09-12	1,463	0,05	1,634	0,239	6	2,713	1,229
T-4	10-10-12	1,532	0,052	1,665	0,23	6,13	2,72	1,233
T-4	25-10-12	1,683	0,05	1,685	0,232	6,065	2,687	1,228
T-4	10-11-12	1,505	0,068	1,68	0,23	6,2	2,72	1,247
T-4	25-11-12	1,497	0,046	1,66	0,237	6,051	2,705	1,231
T-4	10-12-12	1,494	0,055	1,392	0,2	6,57	2,41	1,227
T-4	25-12-12	1,593	0,044	1,611	0,213	6,651	2,694	1,234
T-4	25-01-13	1,526	0,063	1,64	0,21	6,32	2,61	1,232
T-4	25-01-13	1,56	0,044	1,473	0,211	6,465	2,541	1,232
T-4	10-02-13	1,559	0,066	1,414	0,205	6,574	2,418	1,228
T-4	25-02-13	1,571	0,036	1,455	0,199	6,687	2,457	1,231
T-4	10-03-13	1,644	0,036	1,45	0,21	6,59	2,54	1,233
T-4	25-03-13	1,59	0,045	1,546	0,221	6,37	2,453	1,23
T-4	10-04-13	1,468	0,044	1,61	0,21	6,41	2,58	1,233
T-4	25-04-13	1,535	0,069	1,51	0,221	6,52	2,63	1,232
T-4	10-05-13	1,645	0,068	1,445	0,2	6,719	2,517	1,233
T-4	25-05-13	1,619	0,067	1,47	0,2	6,75	2,493	1,233
T-4	10-06-13	1,663	0,06	1,374	0,2	6,71	2,39	1,232
T-4	10-07-13	1,663	0,06	1,374	0,2	6,71	2,39	1,232
T-5	10-01-00	0,4	0,24	3,03	0,5	3,23	3,41	1,236
T-5	25-01-00	0,31	0,284	2,45	0,4	4,21	3,34	1,23
T-5	10-02-00	0,309	0,276	2,77	0,44	3,65	3,66	1,234
T-5	25-02-00	0,486	0,155	2,83	0,47	3,62	3,48	1,235
T-5	10-03-00	0,309	0,276	2,77	0,44	3,65	3,66	1,234
T-5	25-03-00	0,486	0,155	2,83	0,47	3,62	3,48	1,235
T-5	10-04-00	0,319	0,32	2,77	0,44	3,58	3,22	1,235
T-5	25-04-00	0,345	0,31	2,36	0,38	4,38	3,16	1,231
T-5	10-05-00	0,209	0,319	2,49	0,4	3,84	3,06	1,23
T-5	25-05-00	0,427	0,298	2,765	0,437	3,756	3,04	1,23
T-5	10-06-00	0,312	0,308	2,74	0,43	3,48	2,933	1,233
T-5	25-06-00	0,424	0,225	2,41	0,4	4,18	3,16	1,226
T-5	10-07-00	0,245	0,428	2,48	0,4	3,89	2,87	1,23
T-5	25-07-00	0,516	0,234	2,55	0,41	4,26	3,3	1,228
T-5	10-08-00	0,264	0,3	2,48	0,4	4,16	3,14	1,23
T-5	25-08-00	0,2	0,426	2,8	0,45	3,48	3,13	1,226
T-5	10-09-00	0,325	0,32	2,47	0,4	4,21	3,23	1,23
T-5	25-09-00	0,13	0,626	2,95	0,47	3,07	2,87	1,237
T-5	10-10-00	0,339	0,285	2,36	0,37	4,44	3,24	1,23
T-5	25-10-00	0,441	0,356	1,8	0,4	2,96	2,47	1,226
T-5	10-11-00	0,386	0,344	2,23	0,35	4,51	2,98	1,227
T-5	25-11-00	0,216	0,427	2,19	0,35	4,48	3,31	1,227
T-5	10-12-00	0,303	0,303	2,03	0,3	5,28	3	1,227
T-5	26-12-00	0,24	0,435	2,37	0,35	4,62	3,41	1,234
T-5	10-01-01	0,21	0,396	2,487	0,401	4,162	3,391	1,233
T-5	25-01-01	0,254	0,426	2	0,306	5,071	3,046	1,226
T-5	10-02-01	0,268	0,504	2,25	0,35	4,6	3,43	1,232
T-5	25-02-01	0,314	0,456	2,24	0,35	4,18	3,02	1,226
T-5	10-03-01	0,44	0,254	2,19	0,36	4,713	3,48	1,228
T-5	25-03-01	0,343	0,258	2,42	0,38	4,56	3,73	1,23
T-5	10-04-01	0,347	0,28	2,42	0,4	4	3,47	1,229
T-5	25-04-01	0,339	0,27	2,44	0,38	4,2	3,49	1,23
T-5	10-05-01	0,282	0,286	2,402	0,382	4,331	3,16	1,227
T-5	25-05-01	0,234	0,353	2,31	0,37	4,2	3,2	1,226
T-5	10-06-01	0,259	0,426	2,23	0,35	4,4	3,04	1,224
T-5	25-06-01	0,206	0,456	2,17	0,34	4,36	2,75	1,223
T-5	10-07-01	0,229	0,398	2,1	0,33	4,71	3,06	1,227
T-5	25-07-01	0,235	0,386	2,27	0,34	4,29	2,86	1,222
T-5	10-08-01	0,223	0,416	2,21	0,34	4,47	3,64	1,224

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-5	25-08-01	0,153	0,435	2,05	0,33	4,66	2,72	1,218
T-5	10-09-01	0,211	0,516	2,11	0,32	4,77	2,84	1,22
T-5	25-09-01	0,178	0,45	2,17	0,33	4,59	3,11	1,226
T-5	10-10-01	0,19	0,398	2,37	0,33	4,24	3,18	1,229
T-5	25-10-01	0,144	0,422	2,39	0,38	4,1	3,42	1,232
T-5	10-11-01	0,2	0,415	2,081	0,325	4,845	3,08	1,227
T-5	25-11-01	0,196	0,396	2,108	0,339	4,873	3,395	1,228
T-5	10-12-01	0,253	0,361	1,97	0,31	4,87	2,97	1,222
T-5	25-12-01	0,292	0,263	2,358	0,378	4,301	3,728	1,235
T-5	10-01-02	0,24	0,347	2,66	0,42	4,04	3,47	1,232
T-5	25-01-02	0,153	0,29	2,23	0,35	4,52	3,34	1,225
T-5	10-02-02	0,142	0,484	2,548	0,39	4,131	3,531	1,235
T-5	25-02-02	0,184	0,425	2,478	0,387	4,064	3,568	1,222
T-5	10-03-02	0,189	0,313	2,25	0,36	5,17	2,53	12,1
T-5	25-03-02	0,186	0,37	2,39	0,39	4,36	3,67	1,232
T-5	10-04-02	0,201	0,361	2,22	0,36	4,32	3,4	1,227
T-5	25-04-02	0,168	0,316	2,132	0,343	4,465	2,999	1,221
T-5	10-05-02	0,161	0,248	2,13	0,34	4,68	3,24	1,223
T-5	25-05-02	0,16	0,407	2,5	0,38	4,11	3,02	1,23
T-5	10-06-02	0,208	0,418	2,143	0,336	4,27	2,799	1,224
T-5	25-06-02	0,16	0,407	2,5	0,38	4,11	3,02	1,23
T-5	10-07-02	0,222	0,473	2,02	0,31	4,82	3,19	1,228
T-5	25-07-02	0,184	0,63	2,19	0,35	4,25	2,98	1,228
T-5	10-08-02	0,23	0,514	2,04	0,32	4,5	3,05	1,229
T-5	25-08-02	0,245	0,43	1,93	0,3	4,97	3,12	1,226
T-5	10-09-02	0,148	0,67	2,27	0,35	4,35	3,53	1,232
T-5	25-09-02	0,2	0,577	2,26	0,35	4,27	3,16	1,231
T-5	10-10-02	0,13	0,653	2,18	0,34	4,57	3,2	1,231
T-5	25-10-02	0,209	0,423	2,26	0,35	4,35	3,36	1,227
T-5	10-11-02	0,296	0,305	2,34	0,38	4,32	3,51	1,23
T-5	25-11-02	0,23	0,354	2,2	0,36	4,25	3,43	1,23
T-5	10-12-02	0,257	0,401	2	0,32	5,05	3,23	1,23
T-5	25-12-02	0,271	0,33	2,18	0,35	4,79	3,21	1,228
T-5	10-01-04	0,27	0,25	2,49	0,38	4,09	3,48	1,233
T-5	25-01-04	0,341	0,296	2,16	0,35	4,64	3,16	1,227
T-5	10-02-04	0,209	0,329	2,293	0,369	4,469	3,366	1,23
T-5	25-02-04	0,38	0,305	2,065	0,321	4,605	2,92	1,217
T-5	10-03-04	0,126	0,423	2,57	0,369	3,84	3,09	1,227
T-5	25-03-04	0,17	0,377	2,27	0,36	4,55	2,93	1,225
T-5	10-04-04	0,295	0,343	2,02	0,36	4,9	2,85	1,224
T-5	25-04-04	0,257	0,274	2,3	0,38	4,4	2,99	1,222
T-5	10-05-04	0,25	0,328	2,13	0,34	4,68	2,65	1,223
T-5	25-05-04	0,2	0,423	2,3	0,35	4,39	2,9	1,223
T-5	10-06-04	0,314	0,344	2,06	0,33	4,97	2,76	1,222
T-5	25-06-04	0,217	0,375	1,952	0,302	5,212	2,923	1,222
T-5	10-07-04	0,294	0,4	1,85	0,28	4,59	2,54	1,221
T-5	25-07-04	0,218	0,411	2,041	0,323	4,488	2,447	1,215
T-5	10-08-04	0,316	0,303	1,87	0,29	5	2,87	1,218
T-5	25-08-04	0,279	0,431	2,05	0,31	4,53	2,65	1,223
T-5	10-09-04	0,316	0,303	1,87	0,29	5	2,87	1,218
T-5	25-09-04	0,08	0,397	2,15	0,33	4,55	3,04	1,226
T-5	10-10-04	0,212	0,435	2,3	0,36	4,46	3,364	1,229
T-5	25-10-04	0,16	0,437	2,2	0,35	4,73	3,22	1,229
T-5	10-11-04	0,2	0,291	1,99	0,31	5,03	2,99	1,228
T-5	25-11-04	0,132	0,3	2,11	0,34	4,52	3,14	1,224
T-5	10-12-04	0,21	0,349	2,31	0,36	4,6	3,43	1,229
T-5	25-12-04	0,178	0,411	2,45	0,36	4,06	3,27	1,23
T-5	10-01-05	0,396	0,257	2,33	0,38	4,2	2,22	1,23
T-5	25-01-05	0,34	0,381	2,35	0,37	4,3	3,28	1,229
T-5	10-02-05	0,396	0,259	2	0,3	5,1	2,93	1,225
T-5	25-02-05	0,394	0,253	1,694	0,261	4,364	2,52	1,196
T-5	10-03-05	0,231	0,366	2,199	0,343	4,703	3,115	1,229
T-5	25-03-05	0,199	0,368	2,19	0,35	4,51	2,77	1,226
T-5	10-04-05	0,16	0,486	2,64	0,43	3,54	3,16	1,232
T-5	25-04-05	0,24	0,303	1,89	0,29	5,13	2,87	1,22
T-5	10-05-05	0,164	0,257	1,93	0,29	5,36	2,72	1,223
T-5	25-05-05	0,28	0,294	2,13	0,3	4,96	2,87	1,218
T-5	10-06-05	0,359	0,285	1,94	0,29	5,19	2,84	1,227

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-5	25-06-05	0,249	0,232	2	0,3	5,11	2,87	1,23
T-5	10-07-05	0,153	0,288	1,86	0,28	5,17	2,91	1,225
T-5	25-07-05	0,106	0,656	2,73	0,43	3,48	2,57	1,225
T-5	10-08-05	0,305	0,341	2,04	0,29	5,08	2,94	1,227
T-5	25-08-05	0,168	0,724	2,44	0,39	4,03	2,9	1,23
T-5	10-09-05	0,361	0,291	1,69	0,26	5,07	2,69	1,212
T-5	25-09-05	0,164	0,622	2,75	0,42	3,55	2,92	1,231
T-5	10-10-05	0,142	0,54	2,18	0,32	4,47	2,92	1,225
T-5	25-10-05	0,229	0,302	2,03	0,31	5,06	3,16	1,223
T-5	10-11-05	0,271	0,334	2,17	0,34	4,66	3,1	1,23
T-5	25-11-05	0,296	0,274	2,36	0,37	4,25	3,26	1,226
T-5	10-12-05	0,345	0,334	2,12	0,33	4,83	3,15	1,229
T-5	25-12-05	0,191	0,265	2,01	0,31	5,09	3,08	1,226
T-5	10-01-06	0,487	0,306	2,09	0,33	4,85	3,28	1,23
T-5	25-01-06	0,298	0,354	2,213	0,358	4,44	3,554	1,227
T-5	10-02-06	0,462	0,317	1,81	0,29	5,34	3,16	1,225
T-5	25-02-06	0,329	0,351	2,17	0,34	4,56	3,22	1,226
T-5	10-03-06	0,462	0,317	1,81	0,29	5,34	3,16	1,225
T-5	25-03-06	0,251	0,394	2,26	0,35	4,4	3,25	1,23
T-5	10-04-06	0,359	0,257	1,86	0,29	5,15	3,01	1,222
T-5	25-04-06	0,299	0,363	1,82	0,289	4,957	2,974	1,219
T-5	10-05-06	0,334	0,341	1,84	0,28	5,04	2,75	1,221
T-5	25-05-06	0,447	0,337	1,68	0,25	4,61	2,48	1,202
T-5	10-06-06	0,328	0,379	1,9	0,29	4,7	2,66	1,213
T-5	25-06-06	0,316	0,199	2,026	0,321	4,876	2,781	1,225
T-5	10-07-06	0,42	0,223	1,66	0,25	5,48	2,984	1,22
T-5	25-07-06	0,47	0,25	1,717	0,269	5,052	2,797	1,215
T-5	10-08-06	0,389	0,251	1,75	0,26	5,38	3,02	1,219
T-5	25-08-06	0,383	0,308	1,887	0,294	5,146	3,352	1,226
T-5	10-09-06	0,208	0,316	1,94	0,3	4,61	2,95	1,218
T-5	25-09-06	0,432	0,3	1,702	0,268	4,877	2,725	1,212
T-5	10-10-06	0,184	0,346	2,15	0,34	4,54	3,18	1,229
T-5	25-10-06	0,324	0,337	2,14	0,34	4,5	3,03	1,228
T-5	10-11-06	0,359	0,298	2,06	0,33	4,76	3,06	1,224
T-5	25-11-06	0,432	0,293	1,93	0,31	4,79	3,11	1,218
T-5	10-12-06	0,409	0,27	2,25	0,35	4,64	3,22	1,228
T-5	25-12-06	0,406	0,273	2,18	0,34	4,77	3,27	1,228
T-5	10-01-07	0,371	0,267	1,8	0,28	4,91	2,98	1,213
T-5	25-01-07	0,385	0,189	1,908	0,294	5,164	3,275	1,222
T-5	10-02-07	0,253	0,288	2,157	0,338	4,538	3,059	1,228
T-5	25-02-07	0,394	0,346	1,97	0,3	4,8	3,08	1,219
T-5	10-03-07	0,503	0,223	1,76	0,28	5,1	2,83	1,216
T-5	25-03-07	0,272	0,355	2,1	0,33	3,12	3,12	1,227
T-5	10-04-07	0,456	0,319	1,92	0,3	4,9	3,03	1,22
T-5	25-04-07	0,305	0,3	2,07	0,31	4,87	3,25	1,226
T-5	10-05-07	0,448	0,232	1,81	0,28	4,9	2,77	1,211
T-5	25-05-07	0,355	0,345	1,9	0,29	5,06	2,8	1,224
T-5	10-06-07	0,513	0,22	1,75	0,27	5,3	2,78	1,218
T-5	25-06-07	0,448	0,318	1,77	0,28	5,17	2,97	1,218
T-5	10-07-07	0,453	0,305	1,78	0,27	5,03	2,73	1,217
T-5	25-07-07	0,545	0,248	1,75	0,27	5,27	2,92	1,221
T-5	10-08-07	0,48	0,244	1,78	0,27	5,11	2,75	1,221
T-5	25-08-07	0,502	0,192	1,62	0,26	5,44	2,76	1,219
T-5	10-09-07	0,463	0,232	1,66	0,26	5,27	2,77	1,212
T-5	25-09-07	0,34	0,273	1,79	0,28	5,24	2,86	1,224
T-5	10-10-07	0,41	0,181	1,829	0,289	5,363	3,174	1,229
T-5	25-10-07	0,447	0,233	1,778	0,285	4,516	2,813	1,208
T-5	10-11-07	0,32	0,284	1,96	0,3	4,92	3,04	1,225
T-5	25-11-07	0,32	0,292	2,1	0,33	4,5	3,21	1,226
T-5	10-12-07	0,441	0,234	1,923	0,303	5,051	3,128	1,229
T-5	25-12-07	0,463	0,135	1,927	0,312	5,045	3,343	1,23
T-5	10-01-08	0,346	0,245	1,92	0,3	5,04	3,25	1,227
T-5	25-01-08	0,37	0,18	1,96	0,29	5,17	3,28	1,228
T-5	10-02-08	0,39	0,186	1,78	0,28	5,55	3,15	1,229
T-5	25-02-08	0,67	0,284	1,89	0,28	4,81	3,06	1,214
T-5	10-03-08	0,552	0,156	1,86	0,29	5,08	3	1,22
T-5	25-03-08	0,47	0,143	1,84	0,29	5,37	3,05	1,228
T-5	10-04-08	0,372	0,256	2	0,3	4,94	2,95	1,228

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-5	25-04-08	0,385	0,317	1,76	0,264	4,625	2,571	1,204
T-5	10-05-08	0,261	0,249	1,76	0,27	5,47	2,65	1,223
T-5	10-06-08	0,676	0,137	1,54	0,24	5,99	2,87	1,225
T-5	10-07-08	0,543	0,124	1,628	0,246	5,686	2,834	1,226
T-5	25-07-08	0,412	0,204	1,837	0,276	5,262	2,939	1,228
T-5	10-08-08	0,479	0,208	1,66	0,24	5,21	2,65	1,217
T-5	25-08-08	0,465	0,157	1,63	0,24	5,72	2,63	1,221
T-5	10-09-08	0,373	0,275	1,85	0,28	5,19	2,77	1,217
T-5	25-09-08	0,322	0,349	2,05	0,3	4,92	3,35	1,226
T-5	10-10-08	0,402	0,275	1,77	0,26	4,81	2,71	1,21
T-5	25-10-08	0,368	0,306	1,96	0,3	4,71	2,94	1,22
T-5	10-11-08	0,474	0,235	1,94	0,29	5,32	3,22	1,229
T-5	25-11-08	0,611	0,219	2	0,3	5,26	3,27	1,225
T-5	10-12-08	0,429	0,205	1,94	0,29	4,92	2,92	1,224
T-5	25-12-08	0,648	0,193	1,85	0,28	5,16	2,94	1,22
T-5	10-01-09	0,365	0,183	2,009	0,312	5,099	3,401	1,224
T-5	25-01-09	0,374	0,176	1,953	0,3	5,434	3,126	1,223
T-5	10-02-09	0,271	0,262	2,09	0,31	4,86	3	1,222
T-5	25-02-09	0,31	0,223	1,86	0,28	5,23	3,02	1,216
T-5	10-03-09	0,447	0,272	1,96	0,3	5,29	3,28	1,228
T-5	25-03-09	0,273	0,267	2,05	0,3	5	3,15	1,225
T-5	10-04-09	0,489	0,235	1,87	0,29	5,039	2,816	1,227
T-5	25-04-09	0,408	0,263	1,94	0,29	5,053	2,829	1,223
T-5	10-05-09	0,464	0,184	1,89	0,29	5,01	2,85	1,228
T-5	10-06-09	0,667	0,104	1,79	0,27	5,46	3,13	1,226
T-5	25-06-09	0,648	0,118	1,7	0,25	5,9	3	1,227
T-5	10-07-09	0,667	0,104	1,79	0,27	5,46	3,13	1,226
T-5	25-07-09	0,379	0,208	1,89	0,27	5,14	2,88	1,219
T-5	10-08-09	0,708	0,163	1,68	0,26	5,71	2,79	1,226
T-5	25-08-09	0,72	0,143	1,71	0,27	5,51	2,78	1,224
T-5	10-09-09	0,488	0,245	1,53	0,24	4,92	2,37	1,2
T-5	25-09-09	0,382	0,277	1,96	0,29	5,12	3,02	1,223
T-5	10-10-09	0,62	0,218	1,88	0,29	5,37	3,16	1,227
T-5	25-10-09	0,469	0,271	1,95	0,3	4,98	3,16	1,218
T-5	10-11-09	0,376	0,278	1,94	0,3	5,08	3,25	1,225
T-5	25-11-09	0,529	0,199	1,99	0,3	5,22	3,26	1,228
T-5	10-12-09	0,376	0,278	1,94	0,3	5,08	3,25	1,225
T-5	25-12-09	0,529	0,207	1,99	0,3	5,22	3,3	1,23
T-5	10-01-10	0,611	0,181	1,847	0,285	5,548	3,176	1,229
T-5	25-01-10	0,522	0,192	1,899	0,301	5,356	3,151	1,229
T-5	10-02-10	0,737	0,187	1,84	0,28	5,51	3,15	1,229
T-5	25-02-10	0,485	0,167	2,14	0,3	4,75	3,69	1,233
T-5	10-03-10	0,817	0,125	1,75	0,27	5,75	2,84	1,225
T-5	25-03-10	0,513	0,244	2	0,31	5,01	3,32	1,228
T-5	10-04-10	0,711	0,167	1,722	0,268	5,255	2,83	1,234
T-5	10-05-10	0,701	0,158	1,83	0,28	5,37	3,03	1,226
T-5	25-05-10	0,574	0,103	1,82	0,26	5,64	2,9	1,223
T-5	10-06-10	0,701	0,158	1,83	0,28	5,37	3,03	1,226
T-5	25-06-10	0,497	0,094	1,57	0,22	5,68	2,52	1,208
T-5	10-07-10	0,56	0,165	1,7	0,26	5,65	3,05	1,226
T-5	25-07-10	0,497	0,094	1,57	0,22	5,68	2,52	1,208
T-5	10-08-10	0,398	0,218	1,92	0,27	5,43	2,86	1,225
T-5	25-08-10	0,406	0,241	1,8	0,27	5,31	2,94	1,219
T-5	10-09-10	0,376	0,18	1,92	0,27	5,25	2,6	1,225
T-5	25-09-10	0,504	0,172	1,93	0,27	5,45	3	1,225
T-5	10-10-10	0,322	0,266	1,95	0,3	5,08	3,06	1,221
T-5	25-10-10	0,407	0,199	1,91	0,28	5,22	3	1,22
T-5	10-11-10	0,385	0,225	2,02	0,3	4,98	3,15	1,228
T-5	25-11-10	0,47	0,189	1,96	0,28	5,52	3,17	1,228
T-5	10-12-10	0,315	0,192	2,03	0,3	4,98	3,43	1,223
T-5	25-12-10	0,3	0,225	2,13	0,3	4,966	3,44	1,228
T-5	10-01-11	0,315	0,192	2,03	0,3	4,98	3,43	1,223
T-5	25-01-11	0,402	0,196	2,035	0,325	4,912	3,708	1,231
T-5	10-02-11	0,358	0,25	1,9	0,29	5,02	3,2	1,225
T-5	25-02-11	0,597	0,156	1,74	0,26	5,65	2,94	1,222
T-5	10-03-11	0,575	0,115	1,63	0,24	5,59	2,72	1,215
T-5	25-03-11	0,671	0,211	1,9	0,27	5,32	3,1	1,225
T-5	10-04-11	0,545	0,175	1,86	0,27	5,1	2,95	1,222

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-5	25-04-11	0,624	0,114	1,84	0,25	5,92	2,82	1,225
T-5	10-05-11	0,545	0,175	1,86	0,27	5,1	2,95	1,222
T-5	25-05-11	0,624	0,114	1,84	0,25	5,92	2,82	1,225
T-5	10-06-11	0,545	0,175	1,86	0,27	5,1	2,95	1,222
T-5	25-06-11	0,422	0,102	1,43	0,2	6,6	2,29	1,219
T-5	10-07-11	0,391	0,101	1,329	0,19	6,88	2,37	1,217
T-5	25-07-11	0,572	0,117	1,5	0,21	5,9	2,6	1,223
T-5	10-08-11	0,442	0,192	1,78	0,26	5,31	2,93	1,225
T-5	25-08-11	0,489	0,204	1,5	0,21	5,42	3	1,225
T-5	10-09-11	0,509	0,175	1,87	0,26	5,29	2,97	1,225
T-5	25-09-11	0,653	0,13	2,03	0,27	5,59	2,97	1,226
T-5	10-10-11	0,771	0,128	1,74	0,25	5,77	2,94	1,229
T-5	25-10-11	0,798	0,12	1,77	0,26	5,72	3,05	1,227
T-5	25-11-11	0,675	0,104	1,69	0,25	5,98	2,86	1,226
T-5	25-11-11	0,75	0,18	1,87	0,26	5,69	3,13	1,228
T-5	10-12-11	0,421	0,202	2,054	0,289	5,097	3,141	1,224
T-5	25-12-11	0,534	0,223	1,94	0,291	5,238	3,185	1,225
T-5	10-01-12	0,668	0,221	1,81	0,28	5,1	2,78	1,227
T-5	25-01-12	0,721	0,164	1,777	0,251	5,741	2,871	1,222
T-5	10-02-12	0,591	0,214	1,8	0,27	5,14	3,01	1,222
T-5	25-02-12	0,725	0,224	1,86	0,27	5,35	2,96	1,217
T-5	10-03-12	0,592	0,159	1,85	0,27	5,42	2,99	1,223
T-5	25-03-12	0,842	0,116	1,74	0,25	5,54	2,75	1,218
T-5	10-04-12	0,608	0,202	1,802	0,273	5,363	2,925	1,227
T-5	25-04-12	0,921	0,293	2,03	0,297	4,855	3,265	1,226
T-5	10-05-12	0,994	0,129	1,802	0,24	5,53	2,71	1,223
T-5	25-05-12	0,767	0,156	1,778	0,262	5,637	2,928	1,225
T-5	10-06-12	0,68	0,186	1,86	0,25	5,296	2,89	1,223
T-5	25-06-12	0,482	0,164	1,45	0,21	5,82	2,19	1,206
T-5	10-07-12	0,825	0,12	1,741	0,253	5,713	2,716	1,224
T-5	25-07-12	0,475	0,133	2,03	0,281	5,429	2,999	1,226
T-5	10-08-12	0,761	0,129	1,92	0,26	5,29	3,11	1,228
T-5	25-08-12	0,502	0,197	1,838	0,279	5,266	2,941	1,225
T-5	10-09-12	1,052	0,112	1,73	0,24	5,88	2,78	1,228
T-5	25-09-12	0,737	0,16	1,894	0,279	5,358	2,941	1,223
T-5	10-10-12	0,588	0,176	1,86	0,28	5,07	2,98	1,221
T-5	25-10-12	0,55	0,18	2,029	0,284	5,246	2,998	1,228
T-5	10-11-12	0,486	0,217	2,13	0,31	4,9	3,31	1,245
T-5	25-11-12	0,576	0,174	2,009	0,302	5,029	3,194	1,23
T-5	10-12-12	0,735	0,146	1,956	0,3	5,35	3,13	1,233
T-5	25-12-12	0,636	0,166	2,116	0,296	5,362	3,272	1,232
T-5	25-01-13	0,75	0,142	1,98	0,29	5,39	3,17	1,231
T-5	25-01-13	0,479	0,272	2,018	0,301	4,99	2,996	1,227
T-5	10-02-13	0,599	0,144	1,695	0,265	5,204	3,054	1,218
T-5	25-02-13	0,567	0,173	1,952	0,301	5,072	3,736	1,233
T-5	10-03-13	0,683	0,131	1,85	0,29	5,25	3,63	1,234
T-5	25-03-13	0,547	0,211	1,871	0,298	5,147	3,444	1,231
T-5	10-04-13	1,042	0,096	1,78	0,27	5,64	2,99	1,234
T-5	25-04-13	0,881	0,151	1,86	0,28	5,5	3,29	1,23
T-5	10-05-13	0,685	0,133	1,948	0,28	5,252	3,248	1,23
T-5	25-05-13	0,685	0,1	1,945	0,28	5,4	3,263	1,231
T-5	10-06-13	0,625	0,128	1,69	0,25	5,65	2,93	1,227
T-5	25-06-13	0,974	0,097	1,836	0,269	5,522	3,144	1,231
T-5	10-07-13	0,625	0,128	1,69	0,25	5,65	2,93	1,227
T-5	25-07-13	0,974	0,097	1,836	0,269	5,522	3,144	1,231
T-7	29-08-07	0,029	1,055	1,71	0,26	4,93	2,04	1,22
T-7	29-09-07	0,024	1,029	1,66	0,26	5,17	1,98	1,223
T-7	25-10-07	0,038	0,973	1,747	0,258	5,225	2,105	1,22
T-7	10-11-07	0,037	1,069	1,72	0,26	5,23	2,12	1,221
T-7	25-11-07	0,044	1,074	1,68	0,26	5,33	2,1	1,221
T-7	10-12-07	0,039	0,979	1,621	0,249	5,268	2,163	1,221
T-7	25-12-07	0,037	0,922	1,671	0,255	5,213	2,303	1,222
T-7	10-01-08	0,037	0,996	1,71	0,25	5,19	2,29	1,22
T-7	25-01-08	0,033	1,12	1,73	0,25	5,36	2,21	1,22
T-7	10-02-08	0,044	0,909	1,66	0,25	5,3	2,25	1,222
T-7	25-02-08	0,038	0,905	1,68	0,25	5,3	2,25	1,22
T-7	10-03-08	0,045	0,773	1,67	0,25	5,41	2,28	1,22
T-7	25-03-08	0,047	0,839	1,66	0,25	5,38	2,22	1,22

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-7	10-04-08	0,05	0,798	1,66	0,25	5,33	2,21	1,221
T-7	25-04-08	0,052	0,811	1,629	0,243	5,425	2,303	1,221
T-7	10-05-08	0,05	0,798	1,66	0,25	5,33	2,21	1,221
T-7	10-06-08	0,046	0,863	1,59	0,24	5,58	2,33	1,221
T-7	10-07-08	0,043	0,748	1,62	0,24	5,38	2,2	1,224
T-7	25-07-08	0,046	0,838	1,66	0,249	5,328	2,232	1,223
T-7	10-08-08	0,05	0,771	1,65	0,24	5,33	2,12	1,222
T-7	25-08-08	0,046	0,782	1,61	0,24	5,44	2,2	1,223
T-7	10-09-08	0,047	1,04	1,68	0,25	5,45	2,22	1,229
T-7	25-09-08	0,043	0,958	1,77	0,26	5,32	2,33	1,253
T-7	10-10-08	0,047	0,882	1,69	0,26	5,24	2,22	1,224
T-7	25-10-08	0,045	0,774	1,69	0,26	5,29	2,226	1,22
T-7	10-11-08	0,043	0,852	1,77	0,26	5,35	2,33	1,221
T-7	25-11-08	0,051	0,849	1,62	0,25	5,74	2,4	1,218
T-7	10-12-08	0,05	0,79	1,69	0,26	5,33	2,17	1,22
T-7	25-12-08	0,052	0,662	1,64	0,25	5,38	2,29	1,218
T-7	10-01-09	0,059	0,855	1,727	0,258	5,632	2,533	1,219
T-7	25-01-09	0,054	0,874	1,756	0,264	5,702	2,489	1,218
T-7	10-02-09	0,054	0,844	1,71	0,25	5,44	2,29	1,22
T-7	25-02-09	0,052	0,715	1,6	0,24	5,95	2,4	1,22
T-7	10-03-09	0,053	0,78	1,66	0,25	5,68	2,34	1,22
T-7	25-03-09	0,053	0,746	1,65	0,25	5,51	2,37	1,216
T-7	10-04-09	0,059	0,688	1,66	0,25	5,258	2,12	1,221
T-7	25-04-09	0,052	0,746	1,7	0,25	5,33	2,18	1,219
T-7	10-05-09	0,061	0,674	1,52	0,24	5,41	2,14	1,222
T-7	10-06-09	0,061	0,674	1,52	0,24	5,41	2,14	1,222
T-7	10-07-09	0,061	0,674	1,52	0,24	5,41	2,14	1,222
T-7	10-08-09	0,061	0,674	1,52	0,24	5,41	2,14	1,222
T-7	10-09-09	0,061	0,674	1,52	0,24	5,41	2,14	1,222
T-7	10-10-09	0,061	0,674	1,52	0,24	5,41	2,14	1,222
T-8	10-10-07	0,057	0,604	1,055	0,134	7,033	1,363	1,224
T-8	25-10-07	0,065	0,545	1,096	0,141	6,98	1,495	1,214
T-8	10-11-07	0,074	0,722	1,09	0,14	6,95	1,51	1,216
T-8	25-11-07	0,07	0,815	1,09	0,14	6,96	1,36	1,214
T-8	10-12-07	0,06	0,642	1,085	0,145	6,825	1,477	1,215
T-8	25-12-07	0,064	0,673	1,097	0,143	6,742	1,513	1,21
T-8	10-01-08	0,08	0,477	1,06	0,12	7,06	1,25	1,204
T-8	25-01-08	0,067	0,788	1,13	0,13	7,15	1,27	1,21
T-8	10-02-08	0,077	0,498	1,09	0,13	7,5	1,29	1,213
T-8	25-02-08	0,072	0,519	1,12	0,13	6,99	1,36	1,212
T-8	10-03-08	0,069	0,479	1,1	0,14	7,11	1,508	1,213
T-8	25-03-08	0,066	0,541	1,01	0,14	7,04	1,58	1,21
T-8	10-04-08	0,074	0,671	1,09	0,14	7,05	1,55	1,211
T-8	10-05-08	0,06	0,53	1,06	0,14	7	1,45	1,214
T-8	10-06-08	0,067	0,603	1,08	0,14	6,82	1,55	1,215
T-8	10-07-08	0,07	0,542	1,09	0,14	6,84	1,49	1,214
T-8	10-08-08	0,073	0,583	1,12	0,14	6,8	1,47	1,215
T-8	10-09-08	0,073	0,583	1,12	0,14	6,8	1,47	1,215
T-8	25-09-08	0,083	0,5	1	0,14	7,22	1,45	1,213
T-8	10-10-08	0,062	0,829	1,01	0,14	7,2	1,45	1,215
T-8	25-10-08	0,065	0,699	1,08	0,14	7	1,47	1,215
T-8	10-11-08	0,064	0,574	1,1	0,14	7,49	1,51	1,213
T-8	25-11-08	0,072	0,543	1,09	0,14	7,29	1,58	1,21
T-8	10-12-08	0,065	0,636	1,1	0,14	6,78	1,39	1,212
T-8	25-12-08	0,078	0,51	1,13	0,14	6,98	1,54	1,212
T-8	10-01-09	0,076	0,599	1,106	0,142	7,214	1,634	1,21
T-8	25-01-09	0,074	0,515	1,164	0,15	7,286	1,638	1,211
T-8	10-02-09	0,078	0,512	1,09	0,14	7,05	1,4	1,212
T-8	25-02-09	0,07	0,512	1,11	0,14	7,31	1,59	1,214
T-8	10-03-09	0,082	0,763	1,28	0,14	6,986	1,501	1,213
T-8	25-03-09	0,078	0,627	1,2	0,14	6,81	1,61	1,211
T-8	10-04-09	0,088	0,515	1,18	0,14	6,73	1,09	1,211
T-8	25-04-09	0,087	0,508	1,21	0,14	6,82	1,2	1,21
T-8	10-05-09	0,091	0,466	1,11	0,13	6,79	1,08	1,211
T-8	25-05-09	0,097	0,493	1,14	0,13	6,81	1,16	1,21
T-8	10-06-09	0,084	0,526	1,13	0,13	7,12	1,3	1,213
T-8	25-06-09	0,093	0,515	1,12	0,13	7,23	1,43	1,212
T-8	10-07-09	0,084	0,526	1,13	0,13	7,12	1,3	1,213

ANEXO J.1 QUIMICA DE POZOS DE PRODUCCIÓN SALMUERA- PSA RWL a dic 2016

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-8	25-07-09	0,091	0,547	1,19	0,14	6,91	1,33	1,209
T-8	10-08-09	0,085	0,672	1,13	0,14	6,98	1,21	1,211
T-8	25-08-09	0,078	0,52	1,06	0,14	6,81	1,31	1,21
T-8	10-09-09	0,079	0,509	1,12	0,14	6,85	1,24	1,213
T-8	25-09-09	0,09	0,523	1,13	0,14	7,59	1,5	1,215
T-8	10-10-09	0,082	0,519	1,08	0,14	7,15	1,49	1,212
T-8	25-10-09	0,058	0,514	1,07	0,14	7,35	1,63	1,212
T-8	10-11-09	0,083	0,546	1,18	0,14	7,12	1,65	1,212
T-8	25-11-09	0,07	0,536	1,08	0,14	7,22	1,5	1,213
T-8	10-12-09	0,083	0,546	1,18	0,14	7,12	1,65	1,212
T-8	25-12-09	0,081	0,656	1,13	0,14	7,16	1,55	1,214
T-8	10-01-10	0,08	0,528	1,103	0,145	7,189	1,551	1,214
T-8	25-01-10	0,089	0,48	1,219	0,149	7,057	1,302	1,213
T-8	10-02-10	0,08	0,527	1,14	0,14	7,2	1,48	1,215
T-8	25-02-10	0,094	0,483	1,13	0,14	6,98	1,93	1,215
T-8	10-03-10	0,089	0,585	1,08	0,14	8,11	1,42	1,213
T-8	25-03-10	0,082	0,503	1,06	0,14	7,01	1,46	1,214
T-8	10-04-10	0,085	0,507	1,068	0,155	6,955	1,44	1,214
T-8	10-05-10	0,086	0,515	1,08	0,15	6,9	1,46	1,214
T-8	25-05-10	0,08	0,484	1,05	0,15	6,93	1,512	1,214
T-8	10-06-10	0,08	0,641	1,22	0,15	6,62	1,39	1,214
T-8	25-06-10	0,067	0,635	1,46	0,19	5,79	1,75	1,215
T-8	10-07-10	0,095	0,976	1,45	0,15	6,86	1,77	1,215
T-8	25-07-10	0,087	0,439	1,08	0,15	7,02	1,61	1,211
T-8	10-08-10	0,089	0,468	1,05	0,15	7,03	1,57	1,214
T-8	25-08-10	0,079	0,529	1,21	0,16	6,96	1,84	1,213
T-8	10-09-10	0,089	0,435	1,23	0,15	7,09	1,62	1,214
T-8	25-09-10	0,081	0,537	1,25	0,16	6,84	1,7	1,214
T-8	10-10-10	0,094	0,451	1,07	0,15	2,13	1,64	1,213
T-8	25-10-10	0,058	0,782	1,47	0,18	6,24	1,79	1,213
T-8	10-11-10	0,077	0,477	1,08	0,15	7,03	1,61	1,214
T-8	25-11-10	0,056	0,84	1,53	0,15	6,49	1,74	1,215
T-8	10-12-10	0,09	0,472	1,08	0,14	6,96	1,66	1,213
T-8	25-12-10	0,056	0,764	1,45	0,16	6,42	1,73	1,214
T-8	10-01-11	0,076	0,59	1,3	0,15	6,86	1,75	1,215
T-8	25-01-11	0,08	0,444	1,139	0,143	7,234	1,663	1,214
T-8	10-02-11	0,086	0,397	1,14	0,14	7,12	1,67	1,212
T-8	25-02-11	0,098	0,403	1,03	0,143	7,3	1,64	1,212
T-8	10-03-11	0,084	0,528	1,43	0,17	6,58	1,75	1,214
T-8	25-03-11	0,071	0,855	1,45	0,17	6,44	1,79	1,214
T-8	10-04-11	0,064	0,797	1,47	0,17	6,23	1,66	1,215
T-8	25-04-11	0,059	0,869	1,46	0,17	6,45	1,67	1,213
T-8	10-05-11	0,064	0,614	1,5	0,18	6,06	1,66	1,215
T-8	25-05-11	0,059	0,869	1,46	0,17	6,45	1,67	1,213
T-8	10-06-11	0,109	0,4	1,03	0,13	6,8	1,58	1,204
T-8	25-06-11	0,116	0,41	1	0,13	6,59	1,47	1,202
T-8	10-07-11	0,117	0,382	0,95	0,13	6,96	1,58	1,202
T-8	25-07-11	0,109	0,398	1,07	0,13	7,01	1,65	1,211
T-8	25-08-11	0,071	0,828	1,42	0,15	6,51	1,69	1,215
T-8	10-09-11	0,073	0,839	1,52		6,2	1,87	1,214
T-8	25-09-11	0,078	0,749	1,54	0,19	6,26	1,85	1,216
T-8	10-10-11	0,075	0,755	1,56	0,19	6,23	1,94	1,216
T-8	25-10-11	0,082	0,722	1,49	0,19	6,3	1,74	1,214
T-8	25-11-11	0,058	0,714	1,51	0,19	6,29	1,82	1,214
T-8	25-11-11	0,061	0,721	1,55	0,19	6,38	1,89	1,215
T-8	10-12-11	0,08	0,546	1,548	0,188	6,394	1,865	1,21
T-8	25-12-11	0,087	0,588	1,592	0,184	6,561	1,825	1,214
T-8	10-01-12	0,082	0,533	1,42	0,188	5,96	1,65	1,214
T-8	25-01-12	0,073	0,662	1,498	0,182	6,448	1,821	1,215
T-8	10-02-12	0,081	0,755	1,49	0,19	6,18	1,79	1,214
T-8	25-02-12	0,07	0,8	1,58	0,182	6,39	1,88	1,213
T-8	10-03-12	0,091	0,921	1,54	0,18	6,35	1,85	1,214
T-8	25-03-12	0,077	0,871	1,53	0,182	6,23	1,78	1,215
T-8	10-04-12	0,075	0,63	1,385	0,184	6,237	1,667	1,215
T-8	25-04-12	0,077	1,135	1,764	0,187	6,311	1,897	1,215
T-8	10-05-12	0,079	0,845	1,52	0,184	6,2	1,79	1,215
T-8	25-05-12	0,074	0,729	1,432	0,185	6,408	1,937	1,216
T-8	10-06-12	0,083	0,833	1,52	0,184	6,09	1,85	1,216

POZOS	FECHA	SO4 (%)	Ca (%)	Mg (%)	Li (%)	Na (%)	K (%)	Densidad (Ton/m3)
T-8	25-06-12	0,069	0,508	1,43	0,18	6,18	1,63	1,215
T-8	10-07-12	0,077	0,923	1,563	0,187	6,227	1,796	1,212
T-8	25-07-12	0,067	0,773	1,513	0,185	6,411	1,97	1,215
T-8	10-08-12	0,084	0,728	1,42	0,18	6,18	1,79	1,215
T-8	25-08-12	0,073	0,525	1,488	0,184	6,23	1,671	1,214
T-8	10-09-12	0,077	0,494	1,44	0,18	6,39	1,7	1,215
T-8	25-09-12	0,079	0,497	1,366	0,174	6,49	1,699	1,212
T-8	10-10-12	0,103	0,845	1,3	0,15	6,83	1,79	1,215
T-8	25-10-12	0,094	0,444	1,255	0,162	6,751	1,696	1,216
T-8	10-11-12	0,116	0,419	1,19	0,15	7,07	1,7	1,201
T-8	25-11-12	0,065	0,509	1,515	0,175	6,378	1,69	1,217
T-8	10-12-12	0,07	0,697	1,49	0,18	6,44	1,75	1,218
T-8	25-12-12	0,091	0,814	1,587	0,182	6,533	1,812	1,218
T-8	25-01-13	0,079	0,583	1,42	0,18	6,614	1,68	1,217
T-8	25-01-13	0,077	0,506	1,432	0,177	6,463	1,682	1,217
T-8	25-02-13	0,068	0,822	1,403	0,151	6,745	1,412	1,213
T-8	25-03-13	0,096	0,707	1,34	0,168	6,619	1,74	1,216
T-8	25-04-13	0,085	0,663	1,36	0,18	6,58	1,81	1,217
T-8	10-05-13	0,089	0,748	1,454	0,18	6,473	1,753	1,217
T-8	25-05-13	0,091	0,873	1,522	0,18	6,494	1,779	1,217
T-8	10-06-13	0,086	0,746	1,42	0,18	6,446	1,657	1,219
T-8	10-07-13	0,086	0,746	1,42	0,18	6,446	1,657	1,219

ANEXO J.2 QUIMICA DE POZOS DE AGUA - PSA RWL a dic 2016

Pozo	Fecha	Densidad (Ton/m3)	Li (ppm)	K (ppm)	Mg (ppm)	Ca (ppm)	SO4 (ppm)	Na (ppm)
Peine	26-07-13	1,003	0,810	31,186	105,284	439,099	908,643	641,185
Peine	26-08-13	1,003	0,835	34,161	107,969	438,858	794,812	650,807
Peine	26-09-13	1,002	0,835	31,000	105,000	473,000	861,000	665,000
Peine	26-10-13	1,003	0,835	36,000	107,000	466,000	888,000	690,000
Peine	26-11-13	1,003	0,835	35,000	108,000	478,000	899,000	662,000
Peine	26-12-13	1,002	0,873	32,000	104,000	511,000	807,000	628,000
Peine	01-01-15	1,003	0,880	32,000	106,000	402,000	862,000	654,000
Peine	01-02-15	1,003	0,900	32,000	105,000	394,000	772,000	639,000
Peine	01-03-15	1,001	0,900	33,000	104,000	580,000	954,000	658,000
Peine	01-04-15	1,003	9,000	33,000	105,000	501,000	822,000	668,000
Peine	01-05-15	1,003	1,000	34,000	107,000	474,000	845,000	669,000
Peine	01-06-15	1,003	0,900	32,000	104,000	427,000	656,000	649,000
Peine	01-07-15	1,003	0,699	31,219	103,396	457,040	749,418	636,860
Peine	01-08-15	1,002	0,600	30,000	104,000	454,000	855,000	642,000
Peine	01-09-15	1,002	0,700	30,000	104,000	454,000	856,000	639,000
Peine	01-10-15	1,002	1,000	35,000	106,000	446,000	809,000	650,000
Peine	01-11-15	1,002	0,823	34,419	105,000	416,530	710,058	710,840
Peine	01-12-15	1,003	0,886	33,200	107,600	404,400	754,600	651,600
Peine	01-01-16	1,002	0,835	32,880	108,380	463,430	844,280	1350,000
Peine	01-02-16	1,002	1,200	34,710	109,890	464,570	646,240	696,850
Peine	01-03-16	1,002	0,930	35,140	107,160	538,320	839,780	725,240
Peine	01-04-16	1,002	0,970	35,180	108,030	466,550	687,130	688,590
Peine	01-05-16	1,004	11,000	36,000	105,000	452,000	777,000	685,000
Peine	01-06-16	1,003	1,000	34,000	107,000	444,000	761,000	699,000
Peine	01-07-16	1,003	8,000	33,000	103,000	498,000	832,000	669,000
Peine	01-08-16	1,001	0,940	36,730	105,960	399,860	757,180	692,260
Peine	01-09-16	1,002	0,990	42,170	105,800	419,210	753,300	713,650
Peine	01-10-16	1,002	0,880	37,400	102,700	411,300	892,900	663,200
Peine	01-11-16	1,001	0,920	37,210	109,400	449,620	807,260	724,390
Peine	01-12-16	1,000	0,948	35,937	106,562	416,766	794,124	653,849
Tilopozo	28-01-03	1,002	4,780	73,720	90,160	113,820	190,000	565,390
Tilopozo	26-02-03	1,001	4,721	74,699	89,190	132,411	338,812	539,638
Tilopozo	26-03-03	1,002	4,640	79,440	89,430	119,660	312,190	554,590
Tilopozo	26-04-03	1,002	4,740	77,620	91,840	122,290	342,200	581,530
Tilopozo	26-05-03	1,002	4,740	78,640	91,870	120,330	315,710	591,710
Tilopozo	26-06-03	1,002	4,690	76,040	90,000	125,400	303,970	560,970
Tilopozo	26-07-03	1,002	4,880	74,820	92,270	116,220	329,590	588,580
Tilopozo	26-08-03	1,002	4,680	78,400	89,880	128,840	380,570	594,260
Tilopozo	26-09-03	1,002	4,690	82,890	92,120	128,080	381,890	594,220
Tilopozo	26-10-03	1,002	4,620	77,170	92,400	139,610	322,820	554,450
Tilopozo	26-11-03	1,002	4,540	79,640	90,120	136,310	355,540	564,220
Tilopozo	26-12-03	1,002	4,530	84,390	90,880	107,110	357,970	571,760
Tilopozo	28-01-04	1,002	6,510	102,740	102,490	127,240	165,660	724,950
Tilopozo	28-02-04	1,002	4,620	72,673	90,404	116,127	373,681	569,399
Tilopozo	28-03-04	1,001	4,620	76,470	90,470	129,700	260,000	564,820
Tilopozo	28-04-04	1,002	4,730	76,820	90,790	129,960	354,710	586,200
Tilopozo	28-05-04	1,003	4,740	81,350	89,480	130,160	353,240	590,990
Tilopozo	28-06-04	1,003	4,620	77,100	92,000	139,610	322,810	554,450
Tilopozo	28-07-04	1,003	4,740	73,920	92,900	129,110	399,390	574,410
Tilopozo	28-08-04	1,002	4,800	76,100	91,560	128,270	315,340	576,340
Tilopozo	28-09-04	1,003	4,860	80,130	91,860	120,070	398,690	594,110
Tilopozo	28-10-04	1,003	4,740	78,300	91,160	124,880	329,340	579,460
Tilopozo	28-11-04	1,002	4,740	74,470	91,600	149,190	440,110	570,960
Tilopozo	28-12-04	1,002	4,790	76,920	99,400	141,360	387,190	644,400
Tilopozo	26-02-09	1,002	4,780	79,730	92,480	115,220	361,750	634,880
Tilopozo	26-03-09	1,002	4,730	79,360	92,750	116,560	402,270	595,220
Tilopozo	26-04-09	1,002	4,680	73,720	92,960	125,200	404,560	562,310
Tilopozo	26-05-09	1,002	4,630	73,490	91,490	120,740	435,890	564,960
Tilopozo	26-06-09	1,002	4,630	73,490	91,490	120,740	435,890	564,960
Tilopozo	26-07-09	1,002	4,850	77,140	91,130	132,320	375,690	591,720
Tilopozo	26-08-09	1,002	4,960	73,100	91,560	129,740	423,160	566,370
Tilopozo	26-09-09	1,002	4,940	72,370	89,590	139,580	370,000	574,000
Tilopozo	26-10-09	1,002	4,910	78,510	92,970	127,110	393,710	590,720
Tilopozo	26-11-09	1,002	4,920	73,440	90,930	130,900	426,590	574,560
Tilopozo	26-12-09	1,002	4,790	75,430	92,110	105,050	434,360	612,420
Tilopozo	26-01-10	1,001	5,069	76,722	95,405	120,813	395,958	557,980
Tilopozo	26-02-10	1,001	5,650	80,100	94,230	124,980	442,790	582,780
Tilopozo	26-03-10	1,001	5,650	80,100	94,230	124,980	442,790	582,780

ANEXO J.2 QUIMICA DE POZOS DE AGUA - PSA RWL a dic 2016

Pozo	Fecha	Densidad (Ton/m3)	Li (ppm)	K (ppm)	Mg (ppm)	Ca (ppm)	SO4 (ppm)	Na (ppm)
Tilopozo	26-04-10	1,002	5,040	73,260	90,450	122,350	4420,620	573,140
Tilopozo	26-05-10	1,002	4,940	75,910	91,400	119,620	387,390	566,900
Tilopozo	26-06-10	1,002	4,990	76,170	91,160	122,630	366,710	6,26,89
Tilopozo	26-07-10	1,002	5,010	76,820	92,790	119,480	411,580	573,700
Tilopozo	26-08-10	1,002	4,780	76,630	91,110	114,070	401,100	574,120
Tilopozo	26-09-10	1,002	4,740	77,720	91,460	133,700	317,620	604,780
Tilopozo	26-10-10	1,002	5,180	72,970	94,720	138,200	364,300	587,320
Tilopozo	26-11-10	1,002	4,880	81,970	93,940	131,060	352,530	598,010
Tilopozo	26-12-10	1,002	5,700	89,920	101,380	136,750	346,690	650,140
Tilopozo	26-01-11	1,001	4,869	76,667	92,650	129,111	412,571	594,358
Tilopozo	26-02-11	1,001	4,820	78,110	93,580	128,520	381,260	578,990
Tilopozo	26-03-11	1,001	6,980	106,900	101,150	138,620	4,79,54	716,840
Tilopozo	26-04-11	1,001	4,860	74,840	94,040	135,950	465,950	601,190
Tilopozo	26-05-11	1,001	4,680	73,970	88,210	118,450	494,870	552,280
Tilopozo	26-06-11	1,002	4,780	72,160	89,640	135,340	442,650	561,860
Tilopozo	26-07-11	1,002	5,750	78,170	106,800	134,500	417,280	623,860
Tilopozo	26-08-11	1,002	4,820	74,990	88,480	134,730	457,230	579,920
Tilopozo	26-09-11	1,001	4,750	73,860	91,830	135,760	408,990	586,460
Tilopozo	26-10-11	1,002	4,650	72,670	90,100	132,660	600,000	569,980
Tilopozo	26-11-11	1,002	6,680	113,370	101,890	137,600	370,000	714,230
Tilopozo	26-12-11	1,002	6,680	113,370	101,890	137,600	370,000	714,230
Tilopozo	26-01-12	1,000	4,735	77,468	91,260	119,075	387,109	583,883
Tilopozo	26-02-12	1,001	4,780	76,340	93,050	140,206	380,280	546,350
Tilopozo	26-03-12	1,001	4,810	76,127	89,312	127,127	348,369	574,684
Tilopozo	26-04-12	1,001	4,758	77,688	94,925	137,891	388,898	574,546
Tilopozo	26-05-12	1,001	4,758	75,010	94,890	139,600	284,630	536,540
Tilopozo	26-06-12	1,001	4,670	74,370	90,790	126,360	369,500	539,790
Tilopozo	26-07-12	1,001	4,650	74,810	91,650	126,270	372,510	540,080
Tilopozo	26-08-12	1,003	7,544	78,444	93,433	128,159	373,073	542,115
Tilopozo	26-09-12	1,002	4,797	75,457	93,947	129,927	392,481	549,692
Tilopozo	26-10-12	1,003	4,823	74,717	96,459	139,190	412,351	557,260
Tilopozo	26-11-12	1,001	4,819	74,720	93,401	136,241	383,833	547,953
Tilopozo	26-12-12	1,001	4,819	74,720	93,401	136,241	383,833	547,953
Tilopozo	26-01-13	1,002	4,790	78,510	93,660	137,280	387,650	584,580
Tilopozo	26-02-13	1,002	4,790	78,510	93,660	137,280	387,650	584,580
Tilopozo	26-03-13	1,002	4,770	74,410	92,640	141,340	403,470	526,930
Tilopozo	26-04-13	1,002	4,770	74,410	92,640	141,340	403,470	526,930
Tilopozo	26-05-13	1,002	4,820	82,420	98,650	152,360	385,770	569,470
Tilopozo	26-06-13	1,001	4,686	73,035	92,727	141,833	369,320	553,373
Tilopozo	26-07-13	1,003	4,720	73,200	92,940	130,660	326,930	552,150
Tilopozo	26-08-13	1,003	4,790	76,510	93,600	137,210	370,650	564,780
Tilopozo	26-09-13	1,003	4,790	76,000	95,000	139,000	440,000	580,000
Tilopozo	26-10-13	1,002	4,790	83,000	96,000	121,000	415,000	615,000
Tilopozo	26-11-13	1,002	4,790	76,000	93,000	108,000	390,000	583,000
Tilopozo	26-12-13	1,002	4,924	78,000	95,000	132,000	392,000	585,000
Tilopozo	01-01-15	1,001	5,000	74,000	92,000	110,000	372,000	551,000
Tilopozo	01-02-15	1,001	5,000	71,000	91,000	110,000	403,000	549,000
Tilopozo	01-03-15	1,001	5,000	719,000	89,000	108,000	372,000	546,000
Tilopozo	01-04-15	1,002	5,700	81,000	97,000	134,000	423,000	618,000
Tilopozo	01-05-15	1,002	5,000	84,000	101,000	137,000	396,000	619,000
Tilopozo	01-06-15	1,002	5,000	76,000	95,000	132,000	315,000	579,000
Tilopozo	01-07-15	1,002	5,404	81,444	97,136	105,106	371,077	575,345
Tilopozo	01-08-15	1,003	4,000	74,000	90,000	118,000	380,000	562,000
Tilopozo	01-09-15	1,002	4,000	74,000	91,000	119,000	387,000	564,000
Tilopozo	01-10-15	1,002	5,000	82,000	95,000	119,000	387,000	59,000
Tilopozo	01-11-15	1,001	4,840	77,530	90,500	117,160	366,210	550,350
Tilopozo	01-12-15	1,001	5,030	80,882	94,860	127,310	347,620	599,120
Tilopozo	01-01-16	1,002	4,717	77,160	95,579	126,693	358,853	1040,000
Tilopozo	01-02-16	1,001	4,740	82,080	94,310	122,010	340,090	576,370
Tilopozo	01-03-16	1,001	5,010	82,240	94,740	122,490	415,580	627,450
Tilopozo	01-04-16	1,002	5,970	81,110	97,080	112,550	324,860	601,470
Tilopozo	01-05-16	1,001	5,000	81,000	92,000	121,000	327,000	574,000
Tilopozo	01-06-16	1,003	5,000	78,000	93,000	133,000	331,000	579,000
Tilopozo	01-07-16	1,002	4,800	75,750	92,190	129,820	351,480	553,190
Tilopozo	01-08-16	1,002	11,060	76,640	91,380	126,080	379,300	566,750
Tilopozo	01-09-16	1,002	4,880	84,800	93,080	128,760	337,900	589,910
Tilopozo	01-10-16	1,002	4,710	80,100	91,300	130,000	380,000	599,100
Tilopozo	01-11-16	1,000	4,614	77,813	93,775	126,000	373,000	538,000

ANEXO J.2 QUIMICA DE POZOS DE AGUA - PSA RWL a dic 2016

Pozo	Fecha	Densidad (Ton/m3)	Li (ppm)	K (ppm)	Mg (ppm)	Ca (ppm)	SO4 (ppm)	Na (ppm)
Tilopozo	01-12-16	1,000	4,719	79,893	93,374	131,323	407,955	604,187
Tucúcaro	28-01-03	1,003	13,220	190,950	137,030	119,310	250,000	1125,770
Tucúcaro	26-02-03	1,003	12,505	181,464	128,297	133,290	423,650	1075,805
Tucúcaro	26-03-03	1,003	11,930	179,570	126,440	121,210	404,770	1072,450
Tucúcaro	26-04-03	1,003	12,090	181,810	128,940	121,960	415,760	1132,300
Tucúcaro	26-04-03	1,003	12,090	181,810	128,940	121,960	415,760	1132,300
Tucúcaro	26-05-03	1,003	12,110	180,290	127,920	122,430	418,450	1092,220
Tucúcaro	26-06-03	1,003	12,540	174,760	130,700	129,950	453,980	1120,310
Tucúcaro	26-07-03	1,003	12,470	173,040	129,090	119,860	441,640	1118,690
Tucúcaro	26-08-03	1,003	12,470	172,940	126,840	131,070	515,420	1096,480
Tucúcaro	26-09-03	1,003	13,190	174,310	129,230	129,730	439,760	1105,630
Tucúcaro	26-10-03	1,004	11,990	176,710	130,030	140,020	427,020	1098,200
Tucúcaro	26-11-03	1,003	11,650	180,770	127,730	137,690	473,460	1095,590
Tucúcaro	26-12-03	1,003	10,680	165,860	124,710	110,490	486,710	1015,140
Tucúcaro	28-01-04	1,003	11,230	254,740	126,120	128,370	298,580	1036,460
Tucúcaro	28-02-04	1,003	11,200	162,886	123,724	115,741	473,840	1020,224
Tucúcaro	28-03-04	1,002	10,790	158,990	120,880	129,580	354,160	999,320
Tucúcaro	28-04-04	1,003	11,760	174,270	126,400	132,130	453,310	1062,080
Tucúcaro	28-05-04	1,004	11,850	179,680	127,520	138,750	469,420	1090,570
Tucúcaro	28-06-04	1,004	11,900	176,600	130,010	140,000	427,010	1098,100
Tucúcaro	28-07-04	1,004	11,870	167,180	131,200	134,940	520,130	1047,100
Tucúcaro	28-08-04	1,003	10,210	165,160	129,430	136,680	439,670	1036,960
Tucúcaro	28-09-04	1,003	12,060	171,350	129,630	122,390	543,410	1061,570
Tucúcaro	28-10-04	1,004	11,770	175,620	129,720	137,450	461,050	1070,220
Tucúcaro	28-11-04	1,003	12,030	169,210	129,010	151,840	552,610	1051,990
Tucúcaro	28-12-04	1,003	11,700	162,180	125,990	141,460	475,710	1017,970
Tucúcaro	26-02-09	1,003	10,890	155,720	125,820	139,780	526,980	1031,530
Tucúcaro	26-03-09	1,003	10,920	149,120	127,250	123,020	513,800	1001,610
Tucúcaro	26-04-09	1,003	10,990	149,040	125,820	128,810	526,250	991,100
Tucúcaro	26-05-09	1,003	10,250	140,450	120,950	128,450	536,130	949,670
Tucúcaro	26-06-09	1,003	10,250	140,450	120,950	128,450	536,130	949,670
Tucúcaro	26-07-09	1,003	10,250	140,450	120,950	128,450	536,130	949,670
Tucúcaro	26-08-09	1,003	11,280	146,290	128,070	136,560	537,190	1026,080
Tucúcaro	26-09-09	1,003	11,070	157,680	129,730	143,460	510,000	1075,330
Tucúcaro	26-10-09	1,003	10,490	145,420	124,930	147,420	488,840	942,000
Tucúcaro	26-11-09	1,003	11,930	163,020	132,560	144,040	575,990	1058,520
Tucúcaro	26-12-09	1,003	11,640	164,840	132,170	117,960	566,710	1082,340
Tucúcaro	26-01-10	1,003	11,039	155,350	127,620	135,610	527,240	1029,000
Tucúcaro	26-02-10	1,002	11,330	156,710	126,650	130,630	583,080	1008,300
Tucúcaro	26-03-10	1,002	10,490	150,210	120,760	128,500	587,000	935,700
Tucúcaro	26-04-10	1,002	10,490	150,210	120,760	128,500	587,000	935,700
Tucúcaro	26-05-10	1,002	10,490	150,210	120,760	128,500	587,000	935,700
Tucúcaro	26-06-10	1,003	11,600	164,800	128,170	120,900	566,100	1082,300
Tucúcaro	26-07-10	1,003	12,100	157,760	132,050	122,060	493,080	1035,940
Tucúcaro	26-08-10	1,003	9,800	134,830	127,840	130,340	423,750	898,920
Tucúcaro	26-09-10	1,003	10,290	146,910	124,080	143,690	447,020	995,170
Tucúcaro	26-10-10	1,003	11,140	153,200	131,030	151,700	472,590	1016,300
Tucúcaro	26-11-10	1,003	10,380	157,500	130,550	142,780	488,180	988,490
Tucúcaro	26-12-10	1,003	12,120	167,660	135,470	143,460	545,120	1035,420
Tucúcaro	26-01-11	1,003	11,181	159,474	130,773	135,265	511,808	1030,716
Tucúcaro	26-02-11	1,003	11,100	160,460	131,010	140,500	458,890	1018,200
Tucúcaro	26-03-11	1,002	7,280	113,920	110,670	142,650	535,170	759,490
Tucúcaro	26-04-11	1,002	11,400	157,080	128,010	141,930	570,030	1033,380
Tucúcaro	26-05-11	1,002	10,640	152,790	121,330	127,070	606,330	978,670
Tucúcaro	26-06-11	1,003	6,960	98,740	99,740	135,740	503,220	707,490
Tucúcaro	26-07-11	1,003	8,050	87,110	92,600	132,030	463,620	798,720
Tucúcaro	26-08-11	1,003	5,770	88,150	95,140	133,350	501,070	651,780
Tucúcaro	26-09-11	1,002	5,200	81,160	94,900	136,110	446,460	634,350
Tucúcaro	26-10-11	1,002	5,200	84,160	94,900	140,770	541,590	684,000
Tucúcaro	26-11-11	1,002	7,510	125,380	108,140	139,370	430,000	784,270
Tucúcaro	26-12-11	1,002	7,510	125,380	108,140	139,370	430,000	784,270
Tucúcaro	26-01-12	1,002	6,590	106,310	107,060	128,270	466,740	728,710
Tucúcaro	26-02-12	1,002	8,270	164,380	127,410	145,900	487,340	994,320
Tucúcaro	26-03-12	1,002	11,200	161,320	119,600	138,360	470,110	998,120
Tucúcaro	26-04-12	1,002	11,445	162,442	130,045	148,947	549,412	994,646
Tucúcaro	26-05-12	1,002	11,380	161,540	131,060	149,860	547,840	995,640
Tucúcaro	26-06-12	1,002	11,090	154,220	129,270	140,250	500,640	993,240
Tucúcaro	26-07-12	1,002	11,283	159,761	129,307	145,533	504,620	996,015

Pozo	Fecha	Densidad (Ton/m3)	Li (ppm)	K (ppm)	Mg (ppm)	Ca (ppm)	SO4 (ppm)	Na (ppm)
Tucúcaro	26-08-12	1,001	11,010	149,800	126,581	138,315	500,906	936,250
Tucúcaro	26-09-12	1,002	10,850	150,410	126,464	136,941	516,760	970,311
Tucúcaro	26-10-12	1,002	10,822	150,047	130,823	149,048	556,330	996,155
Tucúcaro	26-11-12	1,003	11,436	162,385	129,708	143,677	485,324	1010,232
Tucúcaro	26-12-12	1,001	10,494	148,747	145,253	188,022	651,093	1075,676
Tucúcaro	26-01-13	1,003	11,180	162,810	130,250	144,170	483,940	1009,750
Tucúcaro	26-02-13	1,003	11,930	169,170	128,690	151,170	485,530	1037,010
Tucúcaro	26-03-13	1,003	11,930	169,170	128,690	151,170	485,530	1037,010
Tucúcaro	26-04-13	1,003	11,403	163,929	124,756	249,512	494,870	1025,495
Tucúcaro	26-05-13	1,003	11,420	164,560	128,290	151,240	465,330	1021,410
Tucúcaro	26-06-13	1,003	11,180	161,465	127,524	146,990	454,090	985,760
Tucúcaro	26-07-13	1,002	11,440	163,660	128,780	139,000	496,530	1023,820
Tucúcaro	26-08-13	1,004	11,343	160,480	127,535	146,753	469,071	1010,801
Tucúcaro	26-09-13	1,004	7,000	105,000	112,000	149,000	486,000	723,000
Tucúcaro	26-10-13	1,003	11,000	159,000	127,000	143,000	553,000	1035,000
Tucúcaro	26-11-13	1,003	11,000	165,000	132,000	120,000	490,000	1047,000
Tucúcaro	26-12-13	1,002	10,987	153,000	124,000	130,000	480,000	970,302
Tucúcaro	01-01-15	1,002	11,000	164,000	126,000	117,000	464,000	986,000
Tucúcaro	01-02-15	1,002	11,000	166,000	123,000	116,000	460,000	973,000
Tucúcaro	01-03-15	1,002	11,000	1622,000	1241,000	117,000	475,000	973,000
Tucúcaro	01-04-15	1,003	12,000	167,000	127,000	138,000	486,000	1017,000
Tucúcaro	01-05-15	1,003	11,000	162,000	129,000	140,000	510,000	1019,000
Tucúcaro	01-06-15	1,003	11,000	153,000	123,000	138,000	371,000	1018,000
Tucúcaro	01-07-15	1,004	11,225	155,831	124,865	105,136	512,982	983,937
Tucúcaro	01-08-15	1,003	10,000	153,000	122,000	124,000	371,000	1001,000
Tucúcaro	01-09-15	1,003	11,000	154,000	122,000	123,000	379,000	1011,000
Tucúcaro	01-10-15	1,003	11,000	162,000	128,000	129,000	387,000	1040,000
Tucúcaro	01-11-15	1,003	10,196	143,263	122,547	124,294	423,502	935,951
Tucúcaro	01-12-15	1,003	11,260	162,300	127,800	135,300	457,400	996,000
Tucúcaro	01-01-16	1,003	11,230	158,420	131,020	137,240	501,790	1880,000
Tucúcaro	01-02-16	1,003	11,020	157,070	129,650	121,670	487,360	895,100
Tucúcaro	01-03-16	1,003	13,580	162,200	134,960	129,460	509,070	1029,000
Tucúcaro	01-04-16	1,003	10,080	152,510	122,800	119,810	363,120	960,980
Tucúcaro	01-05-16	1,003	11,000	160,000	126,000	131,000	432,000	1000,000
Tucúcaro	01-06-16	1,003	9,000	148,000	117,000	138,000	388,000	897,000
Tucúcaro	01-07-16	1,003	10,910	151,180	124,990	137,460	466,700	985,470
Tucúcaro	01-08-16	1,003	4,860	151,980	126,280	138,750	463,740	1035,690
Tucúcaro	01-09-16	1,003	11,110	156,030	128,570	141,800	421,100	1018,600
Tucúcaro	01-10-16	1,003	10,500	153,400	125,700	141,400	530,200	963,000
Tucúcaro	01-11-16	1,001	11,260	192,000	145,000	139,000	502,000	1100,000
Tucúcaro	01-12-16	1,000	10,941	163,176	129,992	142,716	557,307	1033,000