



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3116-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	96609040-5
Empresa:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Establecimiento:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO GOMEZ CON DILICION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2431 de fecha 08-06-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	06-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	720	62	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	720	62	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
DBO5	mg/l	1264253	AU	300	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1264253	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1264253	AU	2000	552	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1264253	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1264253	AU	75	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264099	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264100	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264104	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1264105	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264109	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264110	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264114	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264115	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264119	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264120	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264124	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264125	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264129	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264130	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264134	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264135	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264139	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264140	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264144	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264145	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264149	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264150	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264154	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264155	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264159	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264160	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264164	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264165	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264169	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264170	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264174	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264175	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264179	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264180	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264184	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264185	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264189	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264194	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264195	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264199	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264200	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264204	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264205	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264209	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264210	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264214	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264215	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264219	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264220	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264224	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264225	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264229	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264230	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264234	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264235	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264239	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264240	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264244	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264245	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264249	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264250	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1264253	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1264253	AU	300	14	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1264253	AU	2000	110	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264101	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264102	AU	40	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264106	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264107	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264111	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264112	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264116	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264117	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264121	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264122	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264126	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264127	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264131	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264132	AU	40	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264136	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264137	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264141	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264142	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264146	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264147	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264151	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264152	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264156	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264157	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264161	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264162	AU	40	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264166	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264167	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264171	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264172	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264176	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264177	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264181	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264182	AU	40	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264186	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264187	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264191	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264192	AU	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264196	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264197	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264201	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264202	AU	40	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264206	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264207	AU	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264211	AU	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264212	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264216	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264217	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264221	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264222	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264226	AU	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264227	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264231	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264232	AU	40	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264236	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264237	AU	40	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264241	AU	40	34,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1264242	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264246	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264247	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264251	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264252	AU	40	26,9	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264163	AU	1220	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264198	AU	1220	434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264218	AU	1220	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264238	AU	1220	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264158	AU	1220	484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264213	AU	1220	551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264168	AU	1220	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264143	AU	1220	617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264118	AU	1220	617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264248	AU	1220	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264233	AU	1220	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264223	AU	1220	659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264203	AU	1220	681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264243	AU	1220	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264138	AU	1220	698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264148	AU	1220	730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264123	AU	1220	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264228	AU	1220	736	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264113	AU	1220	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264128	AU	1220	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264188	AU	1220	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264183	AU	1220	784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264153	AU	1220	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264193	AU	1220	787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264133	AU	1220	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264208	AU	1220	827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264108	AU	1220	838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264178	AU	1220	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264173	AU	1220	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264098	AU	1220	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264103	AU	1220	1064	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*