



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2955-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96609040-5
Empresa:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Establecimiento:	EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO GOMEZ- SIN DILUCION)
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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
ACEITES Y GRASAS	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	360	58	<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	360	58	<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
PH	unidades de pH	1232173	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232177	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232178	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232182	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232306	AU	35	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232306	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232306	AU	400	6,85	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232306	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232306	AU	50	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232162	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232163	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232167	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232168	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232172	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232183	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232187	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232188	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232192	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232197	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232198	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232202	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232203	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232207	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232208	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232212	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232213	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232217	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232218	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232222	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232223	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232227	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232228	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232232	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232233	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232237	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232242	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232243	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232247	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232248	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232252	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232253	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232257	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232258	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232262	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232263	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232267	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232268	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232272	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232273	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232277	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232278	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232282	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232283	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232287	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232292	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232293	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232297	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232298	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232302	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232306	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232306	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1232306	AU	1000	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1232164	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232165	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232169	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232170	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232174	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232175	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232179	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232180	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232184	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232185	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232189	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232190	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232194	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232195	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232199	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232200	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232204	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232205	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232209	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232210	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232214	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232215	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232219	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232220	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232224	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232225	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232229	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232230	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232234	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232235	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232239	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232240	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232244	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232245	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232249	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232250	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232254	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232255	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232259	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232260	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232264	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232265	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232269	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232270	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232274	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232275	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232279	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232280	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232284	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232285	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232289	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232290	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232294	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232295	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232299	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232300	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232304	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232305	AU	35	11,5	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	1232160	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232161	AU	7200	1536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232256	AU	7200	2487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232301	AU	7200	2664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232166	AU	7200	2754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232186	AU	7200	2773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232291	AU	7200	2814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232206	AU	7200	3131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232201	AU	7200	3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232251	AU	7200	3317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232266	AU	7200	3449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232211	AU	7200	3479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232171	AU	7200	3479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232296	AU	7200	3582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232241	AU	7200	3673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232261	AU	7200	3765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232246	AU	7200	3832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232226	AU	7200	3943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232281	AU	7200	4145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232286	AU	7200	4148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232271	AU	7200	4227	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232276	AU	7200	4252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232181	AU	7200	4258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232221	AU	7200	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232191	AU	7200	4291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232236	AU	7200	4509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232196	AU	7200	4556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232231	AU	7200	4739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232176	AU	7200	4806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232216	AU	7200	4945	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*