



## 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 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:	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	360	60	<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	60	<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	1264359	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264363	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264364	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264368	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264369	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264373	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1264407	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264374	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1264407	AU	20	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1264407	AU	400	<3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264378	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1264407	AU	10	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1264407	AU	50	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264383	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264384	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264388	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264389	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264393	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264394	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264398	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264399	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264403	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264404	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1264407	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264257	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264258	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264262	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264268	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264269	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264273	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264274	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264278	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264279	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264283	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264284	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264288	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264289	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1264407	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264293	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264294	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264298	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1264407	AU	1000	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264299	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264259	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264303	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264308	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264260	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264309	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264313	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264318	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264323	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264324	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264328	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264329	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264264	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264333	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264334	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264265	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264338	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264339	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264343	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264344	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1264348	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264349	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264353	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264354	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264358	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264270	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264271	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264275	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264276	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264280	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264281	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264285	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264286	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264290	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264291	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264295	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264296	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264300	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264301	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264305	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264306	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264310	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264311	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264315	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264316	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264320	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264321	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264325	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264326	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264330	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264331	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264335	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264336	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264340	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264341	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264345	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264346	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264350	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264351	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264355	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264356	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264360	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264361	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264365	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264366	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264370	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264371	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264375	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264376	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264380	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264381	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264385	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264386	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264390	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264391	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264395	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264396	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264400	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264401	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264405	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264406	AU	35	6,4	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	1264266	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264302	AU	7200	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264267	AU	7200	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264317	AU	7200	1744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264312	AU	7200	1788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264367	AU	7200	2029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264342	AU	7200	2224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264362	AU	7200	2250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264357	AU	7200	2289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264347	AU	7200	2408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264261	AU	7200	2506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264352	AU	7200	2815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264337	AU	7200	2871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264377	AU	7200	3190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264392	AU	7200	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264372	AU	7200	3267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264297	AU	7200	3267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264322	AU	7200	3268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264287	AU	7200	3334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264402	AU	7200	3340	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264382	AU	7200	3369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264307	AU	7200	3371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264332	AU	7200	3449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264397	AU	7200	3498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264327	AU	7200	3534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264292	AU	7200	3605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264272	AU	7200	3822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264282	AU	7200	4042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264256	AU	7200	4093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264277	AU	7200	4113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264387	AU	7200	4210	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*