



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3009-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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	720	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	1240488	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240489	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240493	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240494	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240498	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240499	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240557	AU	300	124	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240557	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240557	AU	2000	325	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1240557	AU	15	1,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240503	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240557	AU	75	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240504	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240408	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240508	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240509	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240513	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240514	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240518	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240519	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240523	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240524	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240528	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240529	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240533	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240409	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240534	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240538	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240413	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240539	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240414	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240418	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240419	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240423	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240424	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240428	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240429	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240433	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240434	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240438	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240439	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240443	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240444	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240448	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240449	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240453	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240454	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240458	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240459	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240463	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240464	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240468	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240469	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240473	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240474	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240478	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240479	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240483	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240484	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240543	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240544	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240548	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240549	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240553	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240554	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240557	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240557	AU	300	18	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1240557	AU	2000	57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240410	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240411	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240415	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240416	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240420	AU	40	37,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240421	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240425	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240426	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240430	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240431	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240435	AU	40	36,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240436	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240440	AU	40	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240441	AU	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240445	AU	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240446	AU	40	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240450	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240451	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240455	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240456	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240460	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240461	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240465	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240466	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240470	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240471	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240475	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240476	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240480	AU	40	30,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240481	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240485	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240486	AU	40	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240490	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240491	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240495	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240496	AU	40	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240500	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240501	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240505	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240506	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240510	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240511	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240515	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240516	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240520	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240521	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240525	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240526	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240530	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240531	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240535	AU	40	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240536	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240540	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240541	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240545	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240546	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240550	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240551	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240555	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240556	AU	40	19,4	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	1240432	AU	1220	798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240437	AU	1220	799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240502	AU	1220	811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240407	AU	1220	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240477	AU	1220	826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240497	AU	1220	826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240427	AU	1220	830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240447	AU	1220	842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240467	AU	1220	926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240406	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240492	AU	1220	7,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240457	AU	1220	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240522	AU	1220	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240542	AU	1220	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240547	AU	1220	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240552	AU	1220	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240482	AU	1220	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240442	AU	1220	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240527	AU	1220	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240517	AU	1220	632	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240532	AU	1220	645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240422	AU	1220	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240412	AU	1220	655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240472	AU	1220	658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240537	AU	1220	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240487	AU	1220	718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240507	AU	1220	733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240417	AU	1220	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240462	AU	1220	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240452	AU	1220	789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1240512	AU	1220	790	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*