



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8972-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	17-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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
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	1616290	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616291	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616292	AU	35	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616293	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616295	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616296	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616297	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616298	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616300	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616301	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616302	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616303	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616305	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1616306	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616307	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616308	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616310	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616311	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616312	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616313	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616315	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616316	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616317	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616318	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616320	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616321	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616322	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616323	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616325	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616326	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616327	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616328	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616330	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616331	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616332	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616333	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616335	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616336	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616337	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616338	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616340	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616341	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616342	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616343	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616345	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616347	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616348	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616350	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616351	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616352	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616353	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616355	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616356	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616357	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616358	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616360	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616361	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616362	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616363	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616365	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616366	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616367	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616368	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616370	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616371	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616372	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616373	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616375	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616376	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616377	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616378	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616380	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616381	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1616382	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616383	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616385	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616386	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616387	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616388	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616390	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616392	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616393	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616395	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616396	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616397	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616398	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616400	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616401	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616402	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616403	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616406	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616407	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616408	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616409	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616411	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616412	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616413	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616414	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616416	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616418	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616419	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616421	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616423	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616424	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616426	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616427	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616428	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616429	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616431	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616432	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616433	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616434	AU	35	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1616435	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1616435	AU	400	12,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1616435	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1616435	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1616435	AU	50	2,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1616435	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1616435	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1616435	AU	1000	<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	1616289	AU	7200	3388	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616294	AU	7200	4237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616299	AU	7200	4085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616304	AU	7200	3893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616309	AU	7200	3892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616314	AU	7200	3761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616319	AU	7200	5268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616324	AU	7200	3626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616329	AU	7200	3604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616334	AU	7200	1788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616339	AU	7200	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616344	AU	7200	4117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616349	AU	7200	4370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616354	AU	7200	5640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616359	AU	7200	4201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616364	AU	7200	4002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616369	AU	7200	3557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616374	AU	7200	4288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616379	AU	7200	4332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616384	AU	7200	4328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616389	AU	7200	4802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616394	AU	7200	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616399	AU	7200	4460	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616404	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616405	AU	7200	2475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616410	AU	7200	4535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616415	AU	7200	4442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616420	AU	7200	4599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616425	AU	7200	3861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1616430	AU	7200	4588	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*