



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-988-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	12-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1429253	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429254	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429255	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429256	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429258	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429260	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429261	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429263	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429264	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429265	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429266	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429268	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1429269	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429270	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429271	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429273	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429274	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429275	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429276	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429278	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429280	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429281	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429283	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429284	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429285	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429286	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429288	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429290	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429291	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429293	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429294	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429295	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429296	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429298	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429299	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429300	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429301	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429303	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429304	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429305	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429306	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429308	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429309	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429310	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429311	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429313	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429314	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429315	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429316	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429318	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429319	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429320	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429321	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429323	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429325	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429326	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429328	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429330	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429331	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429333	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429335	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429336	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429338	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429339	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429340	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429341	AU	35	19,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429343	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429344	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1429345	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429346	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429348	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429349	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429350	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429351	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429353	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429354	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429355	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429356	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429358	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429359	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429360	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429361	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429363	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429364	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429365	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429366	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429368	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429369	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429370	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429371	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429373	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429374	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429375	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429376	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429378	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429380	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429381	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429383	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429384	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429385	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429386	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429388	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429389	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429390	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429391	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429393	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429394	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429395	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429396	AU	35	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1429397	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1429397	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1429397	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1429397	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1429397	AU	50	2,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1429397	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1429397	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1429397	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	1429250	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429251	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429252	AU	7200	2430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429257	AU	7200	4948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429262	AU	7200	4896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429267	AU	7200	3144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429272	AU	7200	4246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429277	AU	7200	4888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429282	AU	7200	4904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429287	AU	7200	4840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429292	AU	7200	4882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429297	AU	7200	4562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429302	AU	7200	5340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429307	AU	7200	4278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429312	AU	7200	4444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429317	AU	7200	4409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429322	AU	7200	4337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429327	AU	7200	3733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429332	AU	7200	3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429337	AU	7200	3622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429342	AU	7200	2498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429347	AU	7200	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429352	AU	7200	3593	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429357	AU	7200	3297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429362	AU	7200	3398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429367	AU	7200	3270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429372	AU	7200	2997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429377	AU	7200	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429382	AU	7200	3087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429387	AU	7200	2935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429392	AU	7200	2816	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*