



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4464-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	10-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	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	44	<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	44	<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	1524482	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524483	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524484	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524485	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524487	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524488	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524489	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524490	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524493	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524494	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524495	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524497	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1524498	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524499	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524500	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524502	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524503	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524504	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524505	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524507	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524509	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524510	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524512	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524513	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524514	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524515	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524519	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524520	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524522	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524524	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524525	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524527	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524528	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524529	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524530	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524532	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524533	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524534	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524535	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524537	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524539	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524540	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524542	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524543	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524544	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524545	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524547	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524548	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524549	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524550	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524552	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524553	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524554	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524555	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524557	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524559	AU	35	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524560	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524562	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524564	AU	35	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524565	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524573	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524574	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524575	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524576	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524578	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524579	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1524580	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524581	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524583	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524584	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524585	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524586	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524588	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524589	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524590	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524591	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524593	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524594	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524595	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524596	AU	35	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524597	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524597	AU	400	6,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524597	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1524597	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1524597	AU	50	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1524597	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524597	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1524597	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	1524478	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524479	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524480	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524481	AU	7200	4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524486	AU	7200	4405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524491	AU	7200	4167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524496	AU	7200	2919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524501	AU	7200	4556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524506	AU	7200	4114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524511	AU	7200	3759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524516	AU	7200	3687	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524521	AU	7200	3908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524526	AU	7200	4295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524531	AU	7200	5280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524536	AU	7200	3991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524541	AU	7200	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524546	AU	7200	3634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524551	AU	7200	3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524556	AU	7200	3834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524561	AU	7200	3594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524566	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524567	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524568	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524569	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524570	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524571	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524572	AU	7200	3609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524577	AU	7200	3849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524582	AU	7200	3807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524587	AU	7200	3753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524592	AU	7200	3849	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*