



## 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 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:	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	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	1524328	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524329	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524330	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524331	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524333	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524334	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524335	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524336	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524338	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524339	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524340	AU	40	37,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524341	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524343	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1524344	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524345	AU	40	39,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524346	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524348	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524349	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524350	AU	40	38,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524351	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524353	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524354	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524355	AU	40	37,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524356	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524358	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524359	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524360	AU	40	37,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524361	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524363	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524364	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524365	AU	40	37,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524366	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524368	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524369	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524370	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524371	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524373	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524374	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524375	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524376	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524378	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524379	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524380	AU	40	38,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524381	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524383	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524384	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524385	AU	40	35,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524386	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524388	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524389	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524390	AU	40	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524391	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524393	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524394	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524395	AU	40	36,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524396	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524398	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524399	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524400	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524401	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524403	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524404	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524405	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524406	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524408	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524409	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524410	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524411	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524413	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524414	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524415	AU	40	35,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524416	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524418	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524419	AU	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1524420	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524421	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524423	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524424	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524425	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524426	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524428	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524429	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524430	AU	40	37,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524431	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524433	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524434	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524435	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524436	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524438	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524439	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524440	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524441	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524443	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524444	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524445	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524446	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524448	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524449	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524450	AU	40	37,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524451	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524453	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524454	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524455	AU	40	38,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524456	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524458	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524459	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524460	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524461	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524463	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524464	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524465	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524466	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524468	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524469	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524470	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524471	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524473	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524474	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524475	AU	40	37,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524476	AU	40	27,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524477	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524477	AU	2000	667	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524477	AU	300	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1524477	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1524477	AU	75	7,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1524477	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524477	AU	300	26	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1524477	AU	2000	110	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	1524326	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524327	AU	1220	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524332	AU	1220	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524337	AU	1220	782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524342	AU	1220	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524347	AU	1220	975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524352	AU	1220	922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524357	AU	1220	1004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524362	AU	1220	934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524367	AU	1220	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524372	AU	1220	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524377	AU	1220	830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524382	AU	1220	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524387	AU	1220	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524392	AU	1220	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524397	AU	1220	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524402	AU	1220	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524407	AU	1220	627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524412	AU	1220	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524417	AU	1220	719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524422	AU	1220	672	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524427	AU	1220	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524432	AU	1220	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524437	AU	1220	841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524442	AU	1220	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524447	AU	1220	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524452	AU	1220	929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524457	AU	1220	957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524462	AU	1220	627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524467	AU	1220	776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524472	AU	1220	865	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*