



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8214-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	10-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1641179	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641180	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641181	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641182	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641184	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641185	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641186	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641187	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641189	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641190	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641191	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641192	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641194	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1641195	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641196	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641197	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641199	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641200	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641201	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641202	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641204	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641205	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641206	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641207	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641209	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641210	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641211	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641212	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641214	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641215	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641216	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641217	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641219	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641220	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641221	AU	40	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641222	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641224	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641225	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641226	AU	40	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641227	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641229	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641230	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641231	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641232	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641234	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641235	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641236	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641237	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641239	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641240	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641241	AU	40	37,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641242	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641244	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641245	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641246	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641247	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641249	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641250	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641251	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641252	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641254	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641255	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641256	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641257	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641259	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641260	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641261	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641262	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641264	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641265	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641266	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641267	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641269	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641270	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1641271	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641272	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641274	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641275	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641276	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641277	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641279	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641280	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641281	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641282	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641285	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641286	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641287	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641288	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641290	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641291	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641292	AU	40	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641293	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641295	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641296	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641297	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641298	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641300	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641301	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641302	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641303	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641305	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641306	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641307	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641308	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641310	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641311	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641312	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641313	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641315	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641316	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641317	AU	40	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641318	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641320	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641321	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641322	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641323	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641325	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641326	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641327	AU	40	32,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641328	AU	40	24,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641329	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1641329	AU	2000	335	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1641329	AU	300	124	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641329	AU	15	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1641329	AU	75	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1641329	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641329	AU	300	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1641329	AU	2000	58	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	1641178	AU	1220	971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641183	AU	1220	710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641188	AU	1220	821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641193	AU	1220	820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641198	AU	1220	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641203	AU	1220	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641208	AU	1220	833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641213	AU	1220	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641218	AU	1220	674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641223	AU	1220	595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641228	AU	1220	597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641233	AU	1220	783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641238	AU	1220	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641243	AU	1220	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641248	AU	1220	1025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641253	AU	1220	845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641258	AU	1220	807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641263	AU	1220	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641268	AU	1220	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641273	AU	1220	725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641278	AU	1220	466	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641283	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641284	AU	1220	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641289	AU	1220	1054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641294	AU	1220	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641299	AU	1220	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641304	AU	1220	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641309	AU	1220	932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641314	AU	1220	1081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641319	AU	1220	989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1641324	AU	1220	829	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*