



## 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 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:	15-07-2015	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	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	1614530	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614531	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614532	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614533	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614535	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614536	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614537	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614538	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614540	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614541	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614542	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614543	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614545	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1614546	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614547	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614548	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614550	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614551	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614552	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614553	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614555	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614556	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614557	AU	40	32,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614558	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614560	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614561	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614562	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614563	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614565	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614566	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614567	AU	40	37,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614568	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614570	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614571	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614572	AU	40	38,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614573	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614575	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614576	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614577	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614578	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614580	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614581	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614582	AU	40	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614583	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614585	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614586	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614587	AU	40	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614588	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614591	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614592	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614593	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614595	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614596	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614597	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614598	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614600	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614601	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614602	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614603	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614605	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614606	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614607	AU	40	38,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614608	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614610	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614611	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614612	AU	40	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614613	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614615	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614616	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614617	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614618	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614620	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614621	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1614622	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614623	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614625	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614626	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614627	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614628	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614630	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614631	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614632	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614633	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614635	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614636	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614637	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614638	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614640	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614641	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614642	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614643	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614645	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614646	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614647	AU	40	32,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614648	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614650	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614651	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614652	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614653	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614655	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614656	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614657	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614658	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614660	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614661	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614662	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614663	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614665	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614666	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614667	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614668	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614670	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614671	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614672	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614673	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614675	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614676	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614677	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614678	AU	40	25,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614679	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614679	AU	2000	290	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614679	AU	300	139	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614679	AU	15	1,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614679	AU	75	59,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614679	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614679	AU	300	18	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1614679	AU	2000	123	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	1614529	AU	1220	871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614534	AU	1220	1018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614539	AU	1220	446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614544	AU	1220	621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614549	AU	1220	632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614554	AU	1220	616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614559	AU	1220	654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614564	AU	1220	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614569	AU	1220	688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614574	AU	1220	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614579	AU	1220	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614584	AU	1220	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614589	AU	1220	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614594	AU	1220	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614599	AU	1220	606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614604	AU	1220	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614609	AU	1220	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614614	AU	1220	760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614619	AU	1220	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614624	AU	1220	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614629	AU	1220	643	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614634	AU	1220	866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614639	AU	1220	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614644	AU	1220	788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614649	AU	1220	610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614654	AU	1220	716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614659	AU	1220	761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614664	AU	1220	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614669	AU	1220	703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614674	AU	1220	590	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*