



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9332-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	17-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	56	<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	56	<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	1540881	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540882	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540883	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540884	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540886	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540887	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540888	AU	40	39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540889	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540891	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540892	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540893	AU	40	39,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540894	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540896	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1540897	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540898	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540899	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540901	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540902	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540903	AU	40	38,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540904	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540906	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540907	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540908	AU	40	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540909	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540911	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540912	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540913	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540914	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540916	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540917	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540918	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540919	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540921	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540922	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540923	AU	40	38,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540924	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540926	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540927	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540928	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540929	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540931	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540932	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540933	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540934	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540936	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540937	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540938	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540939	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540941	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540942	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540943	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540944	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540946	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540947	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540948	AU	40	38,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540949	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540951	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540952	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540953	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540954	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540956	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540957	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540958	AU	40	39,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540959	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540961	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540962	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540963	AU	40	38,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540964	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540966	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540967	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540968	AU	40	38,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540969	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540971	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540972	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1540973	AU	40	37,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540974	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540976	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540977	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540978	AU	40	35,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540979	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540981	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540982	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540983	AU	40	36,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540984	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540986	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540987	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540988	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540989	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540991	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540992	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540993	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540994	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540996	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540997	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540998	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540999	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541001	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541002	AU	6 - 8,5	6,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541003	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541004	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541006	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541007	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541008	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541009	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541011	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541012	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541013	AU	40	36,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541014	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541016	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541017	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541018	AU	40	36,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541019	AU	40	26,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541020	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1541020	AU	2000	380	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541020	AU	300	273	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541020	AU	15	1,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541020	AU	75	6,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541020	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541020	AU	300	36	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1541020	AU	2000	161	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	1540880	AU	1220	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540885	AU	1220	1040	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540890	AU	1220	870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540895	AU	1220	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540900	AU	1220	783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540905	AU	1220	1004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540910	AU	1220	921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540915	AU	1220	1095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540920	AU	1220	693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540925	AU	1220	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540930	AU	1220	1174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540935	AU	1220	906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540940	AU	1220	858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540945	AU	1220	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540950	AU	1220	948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540955	AU	1220	592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540960	AU	1220	394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540965	AU	1220	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540970	AU	1220	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540975	AU	1220	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540980	AU	1220	557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540985	AU	1220	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540990	AU	1220	592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540995	AU	1220	486	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541000	AU	1220	713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541005	AU	1220	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541010	AU	1220	767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541015	AU	1220	942	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*