



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2793-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1187820	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187821	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187825	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187826	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187830	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187831	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187835	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187836	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187840	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187841	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1187845	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187846	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187850	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187851	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187855	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187856	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187860	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187861	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187865	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187866	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187870	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187871	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187875	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187876	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187880	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187881	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187885	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187886	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187890	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187891	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187895	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187896	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187900	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187901	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187905	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187906	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187910	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187911	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187915	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187916	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187920	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187921	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187925	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187926	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187930	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187931	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187935	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187936	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187940	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187941	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187945	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187946	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187949	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187949	AU	300	33	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1187949	AU	2000	181	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187802	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187803	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187807	AU	40	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187808	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187812	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187813	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187817	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187818	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187822	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187823	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187827	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187828	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187832	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187833	AU	40	21,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1187837	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187838	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187842	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187843	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187847	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187848	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187852	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187853	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187857	AU	40	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187858	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187862	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187863	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187867	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187868	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187872	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187873	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187877	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187878	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187882	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187883	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187887	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187888	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187892	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187893	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187897	AU	40	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187898	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187902	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187903	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187907	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187908	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187912	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187913	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187917	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187918	AU	40	24,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187949	AU	300	106	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1187949	AU	50	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1187949	AU	2000	490	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187949	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187949	AU	75	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187800	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187801	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187805	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187806	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187810	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187811	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187815	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187816	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187922	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187923	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187927	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187928	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187932	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187933	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187937	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187938	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187942	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187943	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187947	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187948	AU	40	20,2	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	1187798	AU	1220	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187799	AU	1220	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187819	AU	1220	408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187889	AU	1220	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187924	AU	1220	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187844	AU	1220	511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187914	AU	1220	537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187869	AU	1220	571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187854	AU	1220	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187919	AU	1220	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187834	AU	1220	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187944	AU	1220	674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187804	AU	1220	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187809	AU	1220	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187864	AU	1220	717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187849	AU	1220	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187814	AU	1220	769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187829	AU	1220	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187839	AU	1220	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187894	AU	1220	807	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187909	AU	1220	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187929	AU	1220	871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187874	AU	1220	882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187899	AU	1220	889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187939	AU	1220	906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187904	AU	1220	912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187934	AU	1220	919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187884	AU	1220	946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187824	AU	1220	992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187859	AU	1220	1086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187879	AU	1220	1089	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*