



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1713-VI-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	88486800-9
Empresa:	INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A.
Establecimiento:	INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°3945 de fecha 17-12-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	27	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	27	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1696484	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696485	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696486	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696487	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696488	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696489	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696490	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696491	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696492	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696493	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696494	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696495	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696496	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696497	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696498	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696499	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696500	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696501	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696502	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696503	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696504	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696505	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696506	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696507	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696508	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696509	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696510	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696511	AU	10	66,9	<b>Valor excedido en 569% respecto al Límite Exigido</b>
ALUMINIO	mg/l	1696511	AU	5	1,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1696511	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1696511	AU	0,01	1E-05	Valor no excedido
BORO	mg/l	1696511	AU	0,75	0,27	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1696511	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1696511	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1696511	AU	250	78,75	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1696511	AU	1	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1696511	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1696511	AU	1,5	0,29	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1696511	AU	5	2,44	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1696511	AU	0,3	0,09	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1696511	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1696511	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1696511	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1696511	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696511	AU	10	16	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1696511	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1696511	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1696511	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1696511	AU	250	44,12	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1696511	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1696511	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1696511	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1696511	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1696511	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1696511	AU	3	0,16	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	1696484	AU	647	1387	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696485	AU	647	1444	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696486	AU	647	1284	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696487	AU	647	705	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696488	AU	647	728	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696489	AU	647	723	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696490	AU	647	1090	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696491	AU	647	1362	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696492	AU	647	1367	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696493	AU	647	1257	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696494	AU	647	1340	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696495	AU	647	1274	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696496	AU	647	1039	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696497	AU	647	643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696498	AU	647	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696499	AU	647	778	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696500	AU	647	1422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696501	AU	647	1000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696502	AU	647	377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696503	AU	647	1391	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696504	AU	647	1020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696505	AU	647	1211	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696506	AU	647	1249	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696507	AU	647	1118	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696508	AU	647	1270	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696509	AU	647	1037	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696510	AU	647	1063	Valor excedido respecto al Límite Exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*