



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4380-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1529581	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529582	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529583	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529585	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529586	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529587	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529588	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529589	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529590	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529591	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529592	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529593	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529594	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529595	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529596	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529597	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529598	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529599	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529600	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529601	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529602	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529603	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529604	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529605	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529606	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529607	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529608	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529609	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529610	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1529611	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1529612	AU	10	13	<b>Valor excedido en 30% respecto al Límite Exigido</b>
ALUMINIO	mg/l	1529612	AU	5	0,44	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1529612	AU	0,01	0,002	Valor no excedido

BENCENO	mg/l	1529612	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1529612	AU	0,75	0,19	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1529612	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1529612	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1529612	AU	250	55,6	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1529612	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1529612	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1529612	AU	1,5	0,1	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1529612	AU	5	0,77	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1529612	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1529612	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1529612	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1529612	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1529612	AU	10	1,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1529612	AU	10	0,3	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1529612	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1529612	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1529612	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1529612	AU	250	59	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1529612	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1529612	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1529612	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1529612	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1529612	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1529612	AU	3	0,09	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	1529581	AU	647	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529582	AU	647	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529583	AU	647	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529584	AU	647	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529585	AU	647	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529586	AU	647	518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529587	AU	647	577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529588	AU	647	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529589	AU	647	81	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529590	AU	647	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529591	AU	647	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529592	AU	647	1403	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529593	AU	647	1359	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529594	AU	647	1414	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529595	AU	647	1343	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529596	AU	647	1133	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529597	AU	647	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529598	AU	647	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529599	AU	647	782	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529600	AU	647	817	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529601	AU	647	861	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529602	AU	647	1254	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529603	AU	647	1042	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529604	AU	647	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529605	AU	647	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529606	AU	647	1319	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529607	AU	647	1334	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529608	AU	647	1195	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529609	AU	647	1263	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529610	AU	647	1569	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1529611	AU	647	888	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*