

## **Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-8196-VII-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	90278000-9
Empresa:	IANSAGRO
Establecimiento:	IANSAGRO S.A. (LINARES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO APESTADO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1947 de fecha 02-07-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1645487	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645487	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido







NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645509	AU	50	2,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645509	AU	50	2,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645509	AU	50	2,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645509	AU	50	2,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645509	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645509	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645509	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645509	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645509	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645509	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645509	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645509	AU	80	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1645510	AU	5	0,328	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1645510	AU	5	0,328	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1645510	AU	5	0,328	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1645510	AU	5	0,328	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645510	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645510	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645510	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645510	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645510	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645510	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645510	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645510	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645510	AU	50	2,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645510	AU	50	2,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645510	AU	50	2,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645510	AU	50	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645510	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645510	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645510	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645510	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645510	AU	80	59	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645510	AU	80	59	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645510	AU	80	59	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645510	AU	80	59	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	1645456	AU	26900	14876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645456	AU	26900	14876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645456	AU	26900	14876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645456	AU	26900	14876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645457	AU	26900	11516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645457	AU	26900	11516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645457	AU	26900	11516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645457	AU	26900	11516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645458	AU	26900	15172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645458	AU	26900	15172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645458	AU	26900	15172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645458	AU	26900	15172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645459	AU	26900	14740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645459	AU	26900	14740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645459	AU	26900	14740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645460	AU	26900	15907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645460	AU	26900	15907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645460	AU	26900	15907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645460	AU	26900	15907	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645461	AU	26900	19483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645461	AU	26900	19483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645461	AU	26900	19483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645461	AU	26900	19483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645462	AU	26900	16026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645462	AU	26900	16026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645462	AU	26900	16026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645462	AU	26900	16026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645463	AU	26900	17509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645463	AU	26900	17509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645463	AU	26900	17509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645463	AU	26900	17509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645464	AU	26900	19797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645464	AU	26900	19797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645464	AU	26900	19797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645465	AU	26900	16168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645465	AU	26900	16168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645465	AU	26900	16168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645465	AU	26900	16168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645466	AU	26900	14504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645466	AU	26900	14504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645466	AU	26900	14504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645466	AU	26900	14504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645467	AU	26900	15702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645467	AU	26900	15702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645467	AU	26900	15702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645467	AU	26900	15702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645468	AU	26900	14592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645468	AU	26900	14592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645468	AU	26900	14592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645468	AU	26900	14592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645469	AU	26900	12031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645469	AU	26900	12031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645469	AU	26900	12031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645470	AU	26900	9734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645470	AU	26900	9734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645470	AU	26900	9734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645470	AU	26900	9734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645471	AU	26900	7279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645471	AU	26900	7279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645471	AU	26900	7279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645471	AU	26900	7279	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645472	AU	26900	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645472	AU	26900	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645472	AU	26900	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645472	AU	26900	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645473	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645473	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645473	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645473	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645474	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645474	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645474	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645475	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645475	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645475	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645476	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645476	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645476	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645476	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645477	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645477	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645477	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645477	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645478	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645478	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645478	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645478	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645479	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645479	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645479	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645479	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645480	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645480	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645480	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645481	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645481	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645481	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645482	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645482	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645482	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645483	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645483	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645483	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645483	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645484	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645484	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645484	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645484	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645485	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645485	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645485	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645486	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645486	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645486	AU	26900	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-07-2016