

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2959-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96707500-0
Empresa:	NEGOCIOS INTEGRALES SA
Establecimiento:	NEGOCIOS INTEGRALES S.A. (PISC. CUYAMCO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO NEGRO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3299 de fecha 08-09-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228875	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228875	AU	400	4,17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228875	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228875	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228875	AU	50	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228845	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228846	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228847	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228848	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228849	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1228850	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228851	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228852	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228853	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228854	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228855	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228856	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228858	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228859	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228860	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228861	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228862	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228863	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228864	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228865	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228866	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228867	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228868	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228869	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228870	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228873	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228875	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228875	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228845	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228846	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228847	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228848	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228849	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228850	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228851	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228852	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228853	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228854	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228855	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228856	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228857	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228858	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228859	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228860	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228861	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228862	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228863	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228864	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228865	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228866	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228867	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228868	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228869	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228870	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228871	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228872	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228873	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228874	AU	35	9,6	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	1228874	AU	12658	10404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228873	AU	12658	10404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228872	AU	12658	10404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228871	AU	12658	10404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228870	AU	12658	10404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228869	AU	12658	10404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228850	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228849	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228848	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228847	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228846	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228845	AU	12658	11016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228860	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228859	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228858	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228857	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228856	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228855	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228854	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228853	AU	12658	11260	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228852	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228851	AU	12658	11260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228868	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228867	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228866	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228865	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228864	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228863	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228862	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228861	AU	12658	97972	<b>Valor excedido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014