

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2146-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	76510460-2
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL HUINCACARA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL HUINCACARA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO VOIPIR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°20 de fecha 05-01-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	31	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	1336493	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336494	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336495	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336496	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336493	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336494	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336495	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336496	AU	400	3,23	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1336493	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336494	AU	35	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336495	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336496	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336493	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336494	AU	10	0,78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336495	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336496	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336493	AU	50	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336494	AU	50	3,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336495	AU	50	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336496	AU	50	3,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336462	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336463	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336467	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336470	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336474	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336475	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336483	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336485	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336486	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336487	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336488	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336489	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336490	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336491	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336492	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336493	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336494	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336495	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336496	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336493	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336494	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336495	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336496	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336462	AU	35	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336463	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336464	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336465	AU	35	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336466	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336467	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336468	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336469	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336470	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336471	AU	35	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336472	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336473	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336474	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336475	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336476	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336477	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336478	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336479	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336480	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336481	AU	35	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336482	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336483	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336484	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336485	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336486	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336487	AU	35	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336488	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336489	AU	35	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336490	AU	35	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336491	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336492	AU	35	7,1	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	1336487	AU	-	36953,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336479	AU	-	37385,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336488	AU	-	37940,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336490	AU	-	38127,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336489	AU	-	38545,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336491	AU	-	39587,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336492	AU	-	39666,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336480	AU	-	39918,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336486	AU	-	40387,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336481	AU	-	42326,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336482	AU	-	42561,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336478	AU	-	42757,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336483	AU	-	43041,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336484	AU	-	43191,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336485	AU	-	43760,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336467	AU	-	51523,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336473	AU	-	51850,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336477	AU	-	51859,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336464	AU	-	51998,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336469	AU	-	52369,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336476	AU	-	52511,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336475	AU	-	52777,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336463	AU	-	52787,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336474	AU	-	52963,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336472	AU	-	53148,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336465	AU	-	53471,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336468	AU	-	53474,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336470	AU	-	53507,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336471	AU	-	53569,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336462	AU	-	53903,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336466	AU	-	53932	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014