

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-8609-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	14-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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
PH	unidades de pH	1628441	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628441	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628442	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628442	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628443	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628443	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628444	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628444	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628445	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628445	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628446	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628446	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628447	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628447	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628448	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1628448	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628449	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628449	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628450	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628450	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628451	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628451	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628452	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628452	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628453	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628453	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628454	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628455	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628455	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628456	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628456	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628457	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628457	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628458	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628459	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628459	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628460	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628460	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628461	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628461	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628462	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628463	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628463	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628464	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628464	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628465	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628465	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628466	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628466	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628467	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628467	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628468	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628468	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628469	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628469	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628470	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628470	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628471	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628471	AU	35	6,97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628472	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628472	AU	400	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628472	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628472	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628472	AU	50	1,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628472	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628472	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628473	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628473	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1628473	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628473	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628473	AU	50	4,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628473	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628473	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628474	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628474	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628474	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628474	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628474	AU	50	3,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628474	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628474	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628475	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628475	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628475	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628475	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628475	AU	50	5,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628475	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628475	AU	80	<5	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	1628441	AU	-	102307,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628442	AU	-	96013,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628443	AU	-	97022,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628444	AU	-	96309,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628445	AU	-	96132,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628446	AU	-	96990,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628447	AU	-	97168,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628448	AU	-	101084,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628449	AU	-	97396,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628450	AU	-	108740,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628451	AU	-	108008,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628452	AU	-	107733,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628453	AU	-	108783,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628454	AU	-	106714,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628455	AU	-	105350,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628456	AU	-	102427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628457	AU	-	104475,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628458	AU	-	104429,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628459	AU	-	104961,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628460	AU	-	116686,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628461	AU	-	93761,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628462	AU	-	97702,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628463	AU	-	97367,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628464	AU	-	114135,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628465	AU	-	110114,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628466	AU	-	114003,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628467	AU	-	109422,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628468	AU	-	114516,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628469	AU	-	107078,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628470	AU	-	110527,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628471	AU	-	107947,3	Valor no excedido



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