

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-7900-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	30	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	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
PH	unidades de pH	1795265	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795265	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795266	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795266	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795267	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795267	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795268	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795268	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795269	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795269	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795270	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795270	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795271	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795271	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795272	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1795272	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795273	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795273	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795274	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795274	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795275	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795275	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795276	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795276	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795277	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795277	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795278	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795279	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795279	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795280	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795281	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795281	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795282	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795282	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795283	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795283	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795284	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795284	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795285	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795285	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795286	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795286	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795287	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795287	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795288	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795288	AU	35	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795289	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795289	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795290	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795290	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795291	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795291	AU	35	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795292	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795292	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795293	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795293	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795294	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795294	AU	35	6,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795295	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795295	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795295	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795295	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795295	AU	50	1,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795295	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795295	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795296	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795296	AU	400	4,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795296	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795296	AU	10	1,06	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795296	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795296	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795296	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795297	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795297	AU	400	30,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795297	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795297	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795297	AU	50	3,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795297	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795297	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795298	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795298	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795298	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795298	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795298	AU	50	1,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795298	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795298	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	1795265	AU	-	63136,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795266	AU	-	63998,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795267	AU	-	66127,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795268	AU	-	65703,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795269	AU	-	66436,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795270	AU	-	67701,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795271	AU	-	66030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795272	AU	-	67938,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795273	AU	-	65867,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795274	AU	-	67129,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795275	AU	-	66465,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795276	AU	-	65067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795277	AU	-	64945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795278	AU	-	63475,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795279	AU	-	65046,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795280	AU	-	64580,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795281	AU	-	62660,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795282	AU	-	63867,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795283	AU	-	64160,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795284	AU	-	63650,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795285	AU	-	62938,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795286	AU	-	61796,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795287	AU	-	62257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795288	AU	-	62827,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795289	AU	-	62267,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795290	AU	-	58962,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795291	AU	-	61276,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795292	AU	-	60286,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795293	AU	-	56427,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795294	AU	-	54793,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016*