

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2450-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
Rut:	76564580-8
Empresa:	QUESOS CHILESUR S.A.
Establecimiento:	SURLAT INDUSTRIAL S.A. (PLANTA PITRUFQUEN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO TOLTEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°606 de fecha 10-02-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	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	8	8	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	0	CD	20	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	265	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	131	Valor excedido en 274,29% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	0	CD	35	29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	7,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	2,47	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	3,79	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	2,81	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	3,19	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	10,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	9,75	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	11,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	10,61	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	11,37	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	9,34	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	3,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	4,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	11,38	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	11,19	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	37	Valor excedido en 5,71% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	33,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485043	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485043	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485044	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485044	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485045	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485046	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485046	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485047	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485047	AU	35	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485048	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485048	AU	35	38	Valor excedido en 8,57% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1485049	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1485049	AU	35	35,6	Valor excedido en 1,71% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1485050	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485050	AU	35	36,1	Valor excedido en 3,14% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485074	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485074	AU	35	18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485074	AU	50	2,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485074	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485074	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	1485037	AU	-	859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485038	AU	-	1241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485039	AU	-	1326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485040	AU	-	758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485041	AU	-	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485042	AU	-	1325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485043	AU	-	1247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485049	AU	-	912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485051	AU	-	1352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485052	AU	-	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485053	AU	-	1136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485054	AU	-	704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485055	AU	-	1422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485056	AU	-	1298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485057	AU	-	1426	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485058	AU	-	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485059	AU	-	1236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485060	AU	-	2204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485061	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485062	AU	-	875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485063	AU	-	1509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485064	AU	-	1388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485065	AU	-	1437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485066	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485067	AU	-	1424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485068	AU	-	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485069	AU	-	914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485070	AU	-	1721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485071	AU	-	1699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485072	AU	-	1663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485073	AU	-	1786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485073	CD	-	1024,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485073	CD	-	1358,16	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015