

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1818-V-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	96569690-3
Empresa:	CORPORA TRES MONTES S.A.
Establecimiento:	CORPORA TRES MONTES (CASABLANCA)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (ESTERO CASABLANCA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1103 de fecha 04-04-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-01-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	47	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	43	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	12	43	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	1337466	AU	20	30,8	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346048	RE	20	2,15	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1337465	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337466	AU	35	39	Valor excedido
DBO5	mg/l	1346048	RE	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337466	AU	10	<0,04	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1337466	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337466	AU	50	2,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337418	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337419	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337420	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337421	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337422	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337423	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337424	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337425	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337426	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337427	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337428	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337429	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337430	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337431	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337432	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337433	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337434	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337435	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337436	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337437	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337438	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337439	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337440	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337441	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337442	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337443	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337444	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337446	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337447	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337448	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337449	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337450	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337451	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337452	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337453	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337454	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337455	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337456	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337457	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337458	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337460	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337461	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337463	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337466	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337466	AU	80	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337418	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337419	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337420	AU	35	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337421	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337422	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337423	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337424	AU	35	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337425	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337426	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337427	AU	35	29,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1337428	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337429	AU	35	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337430	AU	35	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337431	AU	35	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337432	AU	35	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337433	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337434	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337435	AU	35	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337436	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337437	AU	35	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337438	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337439	AU	35	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337440	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337441	AU	35	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337442	AU	35	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337443	AU	35	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337444	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337446	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337447	AU	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337448	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337449	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337450	AU	35	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337451	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337452	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337453	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337454	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337455	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337456	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337457	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337458	AU	35	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337460	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337461	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337463	AU	35	30,7	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	1337433	AU	500	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337434	AU	500	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337417	AU	500	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337432	AU	500	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337422	AU	500	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337438	AU	500	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337427	AU	500	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337423	AU	500	132	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337428	AU	500	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337440	AU	500	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337436	AU	500	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337464	AU	500	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337424	AU	500	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337429	AU	500	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337435	AU	500	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337442	AU	500	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337418	AU	500	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337443	AU	500	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337431	AU	500	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337462	AU	500	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337459	AU	500	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337437	AU	500	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337430	AU	500	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337439	AU	500	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337421	AU	500	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337441	AU	500	195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337460	AU	500	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337419	AU	500	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337449	AU	500	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337444	AU	500	207	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337456	AU	500	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337420	AU	500	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337426	AU	500	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337447	AU	500	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337452	AU	500	226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337446	AU	500	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337458	AU	500	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337450	AU	500	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337448	AU	500	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337425	AU	500	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337445	AU	500	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337455	AU	500	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337461	AU	500	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337457	AU	500	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337463	AU	500	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337451	AU	500	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337454	AU	500	484	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