



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6363-V-NE-EI
Periodo:	02-2017
Rut:	96814370-0
Empresa:	EMPRESA ELECTRICA VENTANAS S.A
Establecimiento:	CENTRAL TERMOELÉCTRICA NUEVA VENTANAS
Punto de descarga:	VENTANAS.3
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°502 de fecha 25-04-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2017	Fecha Límite para Envío:	20-03-2017	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	1	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLORO LIBRE RESIDUAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	4	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
COLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	32459	AU	-	0,03	Valor no excedido
PH	unidades de PH	32459	AU	6 - 9	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32459	AU	30	22,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	32460	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	32460	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	32460	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	32460	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	32460	AU	10	0,13	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	32460	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	32460	AU	100	10	Valor no excedido
ZINC	mg/l	32460	AU	5	0,121	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	32461	AU	-	0,09	Valor no excedido
PH	unidades de PH	32461	AU	6 - 9	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32461	AU	30	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	32462	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	32462	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	32462	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	32462	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	32462	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	32462	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	32462	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	32462	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	32463	AU	-	0,09	Valor no excedido
PH	unidades de PH	32463	AU	6 - 9	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32463	AU	30	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	32464	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	32464	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	32464	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	32464	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	32464	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	32464	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	32464	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	32464	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	32465	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	32465	AU	6 - 9	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	32465	AU	30	25,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	32466	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	32466	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	32466	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	32466	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	32466	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	32466	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	32466	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	32466	AU	5	0,067	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL	m3/dia	32459	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32459	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32460	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32460	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32461	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32461	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32462	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32462	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32463	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32463	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32464	AU	-	900000	Valor no excedido

CAUDAL	m3/dia	32464	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32465	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32465	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32466	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	32466	AU	-	900000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-12-2017*