



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6367-V-NE-EI
Periodo:	06-2017
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:	20-07-2017	Fecha Límite para Envío:	20-07-2017	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	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	1	20	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR LIBRE RESIDUAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	5	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
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	38381	AU	-	0,09	Valor no excedido
PH	unidades de PH	38381	AU	6 - 9	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	38381	AU	30	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	38382	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	38382	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	38382	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	38382	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	38382	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	38382	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	38382	AU	100	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	38382	AU	5	0,081	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	38383	AU	-	0,05	Valor no excedido
PH	unidades de PH	38383	AU	6 - 9	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	38383	AU	30	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	38384	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	38384	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	38384	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	38384	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	38384	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	38384	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	38384	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	38384	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	38385	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	38385	AU	6 - 9	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	38385	AU	30	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	38386	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	38386	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	38386	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	38386	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	38386	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	38386	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	38386	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	38386	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	38387	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	38387	AU	6 - 9	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	38387	AU	30	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	38388	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	38388	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	38388	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	38388	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	38388	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	38388	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	38388	AU	100	4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	38388	AU	5	0,019	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	38389	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	38389	AU	6 - 9	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	38389	AU	30	23,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	38390	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	38390	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	38390	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	38390	AU	2,5	0,022	Valor no excedido
SAAM	mg/l	38390	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	38390	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	38390	AU	100	2,7	Valor no excedido

ZINC	mg/l	38390	AU	5	0,038	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	38381	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38381	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38382	AU	-	426240	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38382	AU	-	426240	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38383	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38383	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38384	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38384	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38385	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38385	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38386	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38386	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38387	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38387	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38388	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38388	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38389	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38389	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38390	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	38390	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*