



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6370-V-NE-EI
Periodo:	09-2017
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:	20-10-2017	Fecha Límite para Envío:	20-10-2017	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	18	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR 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
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	42488	AU	-	0,13	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42488	AU	6 - 9	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42488	AU	30	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42489	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42489	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	42489	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	42489	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	42489	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	42489	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42489	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42489	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	42490	AU	-	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42490	AU	6 - 9	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42490	AU	30	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42491	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42491	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	42491	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	42491	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	42491	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	42491	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42491	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42491	AU	5	0,034	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	42492	AU	-	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42492	AU	6 - 9	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42492	AU	30	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42493	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42493	AU	0,2	0,013	Valor no excedido
COBRE	mg/l	42493	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	42493	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	42493	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	42493	AU	0,01	0,032	Valor excedido en 220% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42493	AU	100	3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42493	AU	5	0,041	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	42494	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	42494	AU	6 - 9	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42494	AU	30	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	42495	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	42495	AU	0,2	0,006	Valor no excedido
COBRE	mg/l	42495	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	42495	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	42495	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	42495	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	42495	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	42495	AU	5	0,06	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	43989	RE	0,01	0,006	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	42488	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42488	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42489	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42489	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42490	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42490	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42491	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42491	AU	-	900000	Valor no excedido

CAUDAL	m3/dia	42492	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42492	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42493	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42493	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42494	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42494	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42495	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	42495	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	43989	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	43989	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*