



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

transelec
EMPRESA MANDANTE

CAMBIADOR DE TOMAS SIN CARGA DE TRANSFORMADOR DE PODER - NORMAL

Unidad de Obra **S872730V**

ANTECEDENTES	FECHA EJECUCION	23/06/2013	INFORME N°		PEDIDO SAP N°	4700019349
	GERENCIA ZONAL	Norte Chico Coquimbo	SUBESTACION		Vallenar	
	DESIGNACION UNILINEAL	TR 2	REALIZADO POR		Erasmo Araya Antiquera	
			INSPECTOR DE TRANSELEC		Jorge Cabrera Cubillo	
			CARACTERISTICAS DEL EQUIPO			
	MARCA	Rhona	POTENCIA EN [MVA]		10	
	TENSIONES NOMINALES EN [KV]	110	Nº DE SERIE		36516	

ÍTEMES DEL MANTENIMIENTO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN											
	10	OPERACIÓN CAMBIADOR DE TOMAS											
		Toma encontrada	TAP Nº1	Toma dejada	TAP Nº1	Observaciones							
		de acuerdo a la unidad de obra en el TAP encontrado, no se realizan cambios de TAP.											
	20	MEDIDA DE LA RAZÓN DE TRANSFORMACIÓN (EN LA POSICIÓN DE TRABAJO DEL CAMBIADOR)											
		Posición	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Teórica							
		TAP Nº 1	14,374	14,375	14,341	14,481							
		Observaciones											
	30	MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE LOS ENROLLADOS (EN LA POSICIÓN DE TRABAJO DEL CAMBIADOR)											
		Posición	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Temperatura Ambiente en °C							
		TAP Nº1	6,141	6,161	6,156	18 °C							
		Observaciones											
EQUIPOS DE PRUEBAS Y MEDIDAS EMPLEADOS													
Descripción		Marca	Modelo	Nº de Serie	Certificado Vigente								
Medidor de razon de transformacion		Megger	TTR		OK								
Medidor de resistencias ohmica de los enrollados		Megger	DLRO 10 X	2007	OK								
OBSERVACIONES GENERALES		Se efectuaron pruebas eléctricas de acuerdo a la unidad de obra del CTSC, pruebas efectuadas normales para este tipo de equipos.											
Equipo sin falla aparente.													
CONCLUSIONES					Jefe Técnico Contratista	Inspector de TRANSELEC							
	Equipo normal y sin restricciones				X								
	Equipo con restricciones u observaciones (ver observaciones)												
	Equipo no puede entrar al servicio												
Equipo en observacion durante		horas											

FIRMA	REALIZADO POR	APROBADO POR	RECIBIDO POR (TRANSELEC)
	Erasmo Araya Antiquera	Hernan Urdutia Rodriguez	<i>C. Sepulveda M. 27/06/13</i>
	Mando de brigada	Jefe Tecnico	
	23/06/2013	23/06/2013	

*Cristian Sepulveda M.
TRANSELEC S.A.*



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

transelec
EMPRESA MANDANTE

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFÁSICO, REFRIGERACION ONAN - NORMAL				Unidad de Obra	S842500L
ANTECEDENTES	FECHA EJECUCION	23/06/2013	INFORME N°	PEDIDO SAP N°	4700019349
	GERENCIA ZONAL	Norte Chico Coquimbo	SUBESTACION	Vallenar	
	DESIGNACION UNILINEAL	TR 2	REALIZADO POR	Erasmo Araya Antiquera	
			INSPECTOR DE TRANSELEC	Jorge Cabrera Cubillos	
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO					
MARCA	RHONA	POTENCIA EN [MVA]		10	
TENSIONES NOMINALES EN [KV]	110	Nº DE SERIE		36516	

CONCLUSIONES				Jefe Técnico Contratista		Inspector de TRANSELEC	
	Equipo normal y sin restricciones			X			
	Equipo con restricciones u observaciones (ver observaciones)						
	Equipo no puede entrar al servicio						
Equipo en observación durante			horas				

FIRMA	REALIZADO POR	APROBADO POR	RECIBIDO POR (TRANSELEC)
NOMBRE	Ernesto Areya Antequera	Hernan Urrutia Rodriguez	Colombia 27/06
CARGO	Mando de Brigada	Jefe de Faenas	
FECHA	25/06/2013	25/06/2013	



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

transelec
EMPRESA MANDANTE

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFÁSICO, REFRIGERACION ONAN - REDUCIDO

Unidad de Obra

ANTECEDENTES	FECHA EJECUCION	05/03/2013	INFORME N°	PEDIDO SAP N°	4700018507
	GERENCIA ZONAL	Norte Chico	SUBESTACION	Vallenar	
	DESIGNACION UNILINEAL	TR 2	REALIZADO POR	Erasmo Araya Antiquera	Jorge Cabrera Cubillos
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO					
MARCA	Rhona	POTENCIA EN [MVA]	10		
TENSIONES NOMINALES EN [KV]	110/13,8	Nº DE SERIE	36516		

ÍTEMES DEL MANTENIMIENTO	ITEM	DESCRIPCIÓN															
	10	INSPECCIÓN COLOR DEL ACEITE															
		Observaciones															
	20	MEDIDA RIGIDEZ DIELÉCTRICA DEL ACEITE		Medida en [KV]		45,6		Observaciones									
		Medida de rigidez dieeléctrica del aceite normal, realizada con la norma ASTM 1816															
	30	MEDIDA FACTOR DE POTENCIA DEL ACEITE															
		[KV]	Miliampères		Watts		Factor de Potencia										
			Lectura	Multiplicador	[mA]	Lectura	Multiplicador	[Watt]	sin corregir F. corrección a 20°C								
		5			0,44			0,0028 0,07	0,07 1,00								
		Temperatura ambiente en [°C]		20		Humedad Relativa en [%]		44 Observaciones									
	40	VERIFICACIÓN ESTADO INSTRUMENTOS E INDICADORES DE NIVEL		Observaciones		Se realiza inspección general a los indicadores de temperatura, tanto de enrollado y aceite (Aceite 46°C y enrollado 48 °C).											
EQUIPOS DE PRUEBAS Y MEDIDAS EMPLEADOS																	
Descripción				Marca		Modelo		Nº de Serie									
Medidor de rigidez dielectrica del aceite				Baur		DTA 100		7290307									
Medidor de factor de potencia				Megger		Delta 3000		62030609									
OBSERVACIONES GENERALES																	
Se realiza inspección general al equipo, encontrando filtraciones por la parte inferior de la caja de control del equipo, filtración insiniente, se recomienda limpiar zona y mantener en observación para evaluar la filtración.																	
Conexiones de puesta a tierra en buen estado.																	

CONCLUSIONES	Jefe Técnico Contratista				Inspector de TRANSELEC			
	Equipo normal y sin restricciones		X					
	Equipo con restricciones u observaciones (ver observaciones)							
	Equipo no puede entrar al servicio							
Equipo en observación durante		horas						

REALIZADO POR	APROBADO POR	RECIBIDO POR (TRANSELEC)
FIRMA		
NOMBRE	Ernesto Araya Antiquera	Hernan Urubilla Rodriguez
CARGO	Mando de Brigada	Jefe Técnico
FECHA	05/03/2013	05/03/2013



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

UO (S812500C)
Nº S. PEDIDO

4700015314

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.
ADMINISTRACION : Coquimbo

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFASICO - REFRIGERACION OA - REDUCIDO

FECHA EJECUCION:	domingo, 03 de junio de 2012	INFORME N°
S/E:	Vallenar	JEFE DE FAENA CONTRATISTA: Jaime Latin R.
SERVICIO:	Transformador de poder S/E Vallenar	
DESIGNACION UNILINEAL:	TR 2	INSPECTOR DE TRANSELEC: Jorge Cabreja C.

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	Dy1	TENSION PRIMARIO	110 KV
TIPO:	Hermetico C/ bolsa de goma			TENSION SECUNDARIO	13,8 KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO	KV
POTENCIA	10 MVA				

03-09-12

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	ITEM	DESCRIPCION	NORMA
10	Inspec. Color (norma ASTM D-1500)	ASTM D-1500	30	Medida factor de potencia	ASTM D-924
20	Medida de rigidez diléctrica de aceite	ASTM 1816	40	Verif. Estado instrumentos Indicadores de nivel	efectuada

RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE

PROMEDIO	36,4 KV
RUPTURA PRUEBA Nº5	46,9 KV
RUPTURA PRUEBA Nº4	38,2 KV
RUPTURA PRUEBA Nº3	31,3 KV
RUPTURA PRUEBA Nº2	27,3 KV
RUPTURA PRUEBA Nº1	38,1 KV

MEDIDA DE FACTOR DE POTENCIA ACEITE

POSICION	KV	MED.	LECT.	X	RESULT.	LECT.	X	RESULT.	m A	W	°C	17	Hr %	66	p F
									F.P.	F.P.C.	Capacidad				
	10	UST			0,181			0	0	0	114,59				
INSTRUMENTO USADO:										FACTOR DE CORRECCION:					

CONTROL DE RESIDUOS Y DESECHOS

ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD	DESTINO	FECHA INGRESO

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE	CERTIF. VIGENTE
Medidor de factor de potencia	MEGGER	DELTA 3000	62030609	OK
Medidor de rigidez dielectrica	BAUR	DTA 100	7290307	OK

Juicio Técnico Se realiza inspección general del equipo no encontrando anomalías en este.

Se realizo limpieza de aislacion e inspección al conexionado de poder.

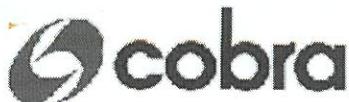
Se realizan medidas eléctricas al aceite del equipo, resultando estas normales para este tipo de equipo.

Equipo sin falla aparente

domingo, 03 de junio de 2012

FECHA

Cristian Sepulveda
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelec S.A.Hernan Urrutia R.
Jefe Técnico
Cobra Chile Servicios S. A.



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

UO (S812500C)

Nº S. PEDIDO

4700011384

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.

ADMINISTRACION :

Coquimbo

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFASICO - REFRIGERACION OA - REDUCIDO

FECHA EJECUCION:	domingo, 29 de mayo de 2011	INFORME N°	15
S/E:	Vallenar	JEFE DE FAENA CONTRATISTA:	Jaime Latin R.
SERVICIO:	Transformador de poder S/E Vallenar	INSPECTOR DE TRANSELEC:	Jorge Cabretra C.
DESIGNACION UNILINEAL:	TR 2		

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	Dy1	TENSION PRIMARIO	110 KV
TIPO:	Hermetico C/ bolsa de goma			TENSION SECUNDARIO	13,8 KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO	KV
POTENCIA	10 MVA				

ITEM	DESCRIPCION	NORMA
10	Inspec. Color (norma ASTM D-1500)	ASTM D-1500
20	Medida de rigidez diléctrica de aceite	ASTM 1816

ITEM	DESCRIPCION	NORMA
30	Medida factor de potencia	ASTM D-924
40	Verif. Estado instrumentos Indicadores de nivel	efectuada

RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE

PROMEDIO	50,7 KV
RUPTURA PRUEBA Nº5	44,6 KV
RUPTURA PRUEBA Nº4	56,4 KV
RUPTURA PRUEBA Nº3	57,4 KV
RUPTURA PRUEBA Nº2	45,9 KV
RUPTURA PRUEBA Nº1	44,6 KV

MEDIDA DE FACTOR DE POTENCIA ACEITE

POSICION	KV	MED.	LECT.	X	RESULT.	LECT.	X	RESULT.	°C	17	Hr %	66	p F
	10	UST			0,664			0,0006		0,01		0,011	212,57
INSTRUMENTO USADO:												FACTOR DE CORRECCION:	

CONTROL DE RESIDUOS Y DESECHOS

ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD	DESTINO	FECHA INGRESO

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE	CERTIF. VIGENTE
Medidor de factor de potencia	MEGGER	DELTA 3000	62030609	OK
Medidor de rigidez dielectrica	BAUR	DTA 100	7290307	OK

Juicio Técnico Se realiza re aprete general de todos los pernos de tapa superior de la cuba.

Se realiza limpieza de aislación del equipo y reapreté de conexión de poder.

Se realizan medidas eléctricas al aceite del equipo, resultando estas normales para este tipo de equipo.

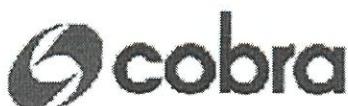
Equipo sin falla aparente

domingo, 29 de mayo de 2011

FECHA

Cristian Sepu yeda
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelec S.A.

Hernán Urrutia R.
Jefe Técnico
Cobra Chile S. A.



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

UO (S872730V)

Nº S. PEDIDO

4700007573

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.

ADMINISTRACION :

Coquimbo

CAMBIADOR DE TOMAS SIN CARGA TRANSFORMADORES DE PODER TRIPOLAR - NORMAL

FECHA EJECUCION:	Domingo, 29 de Agosto de 2010	INFORME N°	10
S/E:	Vallenar	JEFE DE FAENA CONTRATISTA:	Jaime Latin R.
SERVICIO:	Transformador Nº2		
DESIGNACION UNILINEAL:	T 2	INSPECTOR DE TRANSELEC:	Jorge Cabrera C.

13.10.10

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	Dy1	TENSION PRIMARIO	110 KV
TIPO:	Hermetico C/ bolsa de goma			TENSION SECUNDARIO	13,8 KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO	KV
POTENCIA	10	MVA			

ITEM	DESCRIPCION	RESULTADO
10	OPERACION CAMBIADOR DE TOMAS	Efectuada
20	MEDIDA RAZON DE TRANSFORMACION	Efectuada

ITEM	DESCRIPCION	RESULTADO
30	MEDIDA RESISTENCIA OHMICA ENROLLADOS	Efectuada

RAZON DE TRANSFORMACION

RAZON TEORICA	BUSHING	RAZON	ERROR
115,500/13,8	14,502	H1-H2/X1-X2	14,503
115,500/13,8	14,502	H2-H3/X2-X3	14,493
115,500/13,8	14,502	H3-H1/X3-X1	14,500

RESISTENCIA DE ENROLLADO

H1 - H2		H2 - H3		H3 - H1	
6,119	Ω	6,134	Ω	6,138	Ω
60,25	$m\Omega$	60,91	$m\Omega$	60,36	$m\Omega$

Observacion: Medidas efectuadas de resistencia de enrollado y razon de transformacion, se efectuaron en el TAP de trabajo, TAP Nº1.

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE	CERTIF. VIGENTE

JUICIO TECNICO Se realizo limpieza de aislación, limpieza de conexión de poder e inspección general del equipo, no encontrando anomalías en el equipo.

Equipo sin falla aparente.

Domingo, 29 de Agosto de 2010

FECHA

Cristian Sepulveda
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelec S.A.

Hernan Urrutia R.
Jefe Técnico
Cobra Chile S. A.



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

UO (S842500L)
Nº S. PEDIDO

4700007573

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.
ADMINISTRACION : Coquimbo

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFASICO - REFRIGERACION OA - NORMAL

FECHA EJECUCION:	Domingo, 29 de Agosto de 2010	INFORME N°	9
S/E:	Vallenar	JEFE DE FAENA CONTRATISTA:	Jaime Latin R.
SERVICIO:	Transformador nº 2	INSPECTOR DE TRANSELEC:	Jorge Cabrera C.
DESIGNACION UNILINEAL:	T 2		

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	Dy1	TENSION PRIMARIO	110	KV
TIPO:	Hermetico C/ bolsa de goma			TENSION SECUNDARIO	13,8	KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO		KV
POTENCIA	10	MVA				

13.10.10

ITEM	DESCRIPCION	RESULTADO
10	Limpieza e inspección de bushing	Efectuada
20	búsqueda filtración aceite parte superior	Efectuada

ITEM	DESCRIPCION	RESULTADO
30	Inspec. Óxidos y pintura parte superior	Efectuada
40	Limpieza exterior	Efectuada

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CERTIF. VIGENTE

JUICIO TECNICO Se realizo limpieza de aislación, limpieza de conexión de poder e inspección general del equipo, no encontrando anomalías en el equipo.

Equipo sin falla aparente.

Cristian Sepulveda
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelec S.A.

Domingo, 29 de Agosto de 2010

FECHA

Hernan Urrutia R.
Jefe Técnico
Cobra Chile S. A.

TR1-N



REGISTRO DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO

(S902025M)
Nº DE PEDIDO

4700003216

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.
ADMINISTRACION : Coquimbo

PUNTO CALIENTE TRANSFORMADOR DE PODER

FECHA EJECUCION:	Domingo, 12 de Julio de 2009	INFORME N°	<i>7</i>
S/E:	Vallenar	JEFE DE FAENA CONTRATISTA:	Jaime Latin
SERVICIO:	TRANSFORMADOR	INSPECTOR DE TRANSELEC:	Jorge Cabrera
DESIGNACION PLANO UNILINEAL:	TR - 2		<i>Hernan Urrutia R.</i> <i>22-03-10.</i>

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	DY1	TENSION PRIMARIO	110	KV
TIPO:				TENSION SECUNDARIO	13,8	KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO		KV
POTENCIA	10	MVA				

ITEM	DESCRIPCION	RESULTADO
10	Eliminacion de punto caliente	Efectuado

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CERTIF. VIGENTE

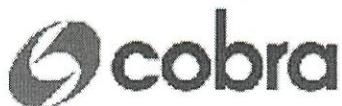
JUICIO TECNICO Cuando se realizaba el cambio de razón de transformación se inspeccionó el equipo, encontrándose con los cables de poder del transformador con hebras cortadas por el mal contacto que se produce entre el la prensa de cobre y el cale de aluminio, se procedió acortar la parte que estaba dañada quedando los cables mas tensos que lo normal. Se recomienda reemplazar las prensas por bimetálicas.

Cristian Sepulveda
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelec S.A.

Martes, 16 de Junio de 2009

FECHA

Hernan Urrutia R.
Jefe Técnico
Cobra Chile S. A.



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

Nº PEDIDO

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.
ADMINISTRACION : COQUIMBO

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFASICO - REFRIGERACION FO/OA

FECHA EJECUCION:	domingo, 12 de julio de 2009	INFORME N°	6
S/E:	VALENAR	JEFE DE FAENA CONTRATISTA:	Jaime Latin R.
SERVICIO:	Patio transformación S/E Vallenar	INSPECTOR DE TRANSELEC:	Jorge Cabrera G. ✓ 11-08-09
DESIGNACION UNILINEAL:	TR2		

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	DY1	TENSION PRIMARIO	110 KV
TIPO:				TENSION SECUNDARIO	13,8 KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO	KV
POTENCIA	10	MVA			

RAZON TEORICA	BUSHING	RAZON	ERROR
115,500/13,8	14,502	H1-H2/X1-X2	14,481
115,500/13,8	14,502	H2-H3/X2-X3	14,485
115,500/13,8	14,502	H3-H1/X3-X1	14,442

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	N° DE SERIE	CERTIF. VIGENTE
Medidor de razón de transformación	MEGGER	TTR	9911804	OK

JUICIO TECNICO: Se efectúa cambio de razón de transformación moviendo desde el tap N°2 al tap N°1.

Se realizaron medidas eléctricas, resultando exitosas, con un margen de error normal. Se adjuntan medidas efectuadas

Equipo normal. Mantenimiento reduciendo questo pendiente, se reemplazó por este jefe

Cristian Sepúlveda
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelect S.A.domingo, 12 de julio de 2009
FECHA
Hernán Urrutia G.
Jefe Técnico
Cobra Chile S. A.



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO

Nº PEDIDO

EMPRESA MANDANTE : TRANSELEC S.A.
ADMINISTRACION : COQUIMBO

TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFASICO - REFRIGERACION FO/OA

FECHA EJECUCION:	Martes, 18 de Noviembre de 2008	INFORME N°	4
S/E:	VALLENAR	JEFE DE FAENA CONTRATISTA:	Jaime Latin R.
SERVICIO:	Patio transformacion S/E Vallenar	INSPECTOR DE TRANSELEC:	Jorge Cabrera C.
DESIGNACION UNILINEAL:	TR2		<i>Vallenar</i> 20-11-08

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA:	RHONA	GRUPO DE CONEXIÓN	DY1	TENSION PRIMARIO	110 KV
TIPO:				TENSION SECUNDARIO	13,8 KV
SERIE:	36516			TENSION TERCARIO	KV
POTENCIA	10	MVA			

RAZON TEORICA	BUSHING	RAZON	ERROR
112,750/13,8	14,13	FASE 1	13,862
112,750/13,8	14,13	FASE 2	13,914
112,750/13,8	14,13	FASE 3	13,956

EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDIDAS EMPLEADOS

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE	CERTIF. VIGENTE
Medidor de razon de transformacion	MEGGER	TTR	9911804	OK

JUICIO TECNICO: Se realiza cambio de tap. Se cambia de tap1 a tap 2.

Se realizaron medidas electricas, resultando exitosas, con un margen de error normal, se adjuntan medidas efectuadas
Equipo normal.

Luis Chacana G.
Supervisor Equipos Eléctricos
Transelec S.A.

Domingo, 16 de Noviembre de 2008

FECHA

Hernan Urrutia R.
Jefe Técnico
Cobra Chile S. A.

MEGGER
AUTOMOTIVAS TRANSFORMADORES TENSORES
CATALOG NO. 550503

INFORME DE PRUEBAS DEL TRANSFORMADOR
COMPANIA: TRANSELEC
SUBESTACION: VALLENA
FABRICANTE: RHONA
DATOS DEL TRANSFOR.: 10 KVA/MVA
TEMPERATURA AMBIENTE: 18°C
HUMEDAD RELATIVA: 52%
TIR S/N: 9911804
OPERARIO(S): _____

COMENTARIOS/NOTAS:

T2 N° 36516

FECHA(M/D/A): 11/16/2008 08:37
PRUEBA: 026
TRANSFORMADOR ID: T2
TIPO: DE TRANSFORMADOR TRIFASICO Dyn1
TENSION DE PRUEBA: 8 V

	A	B	C
RELACION	13.862	13.914	13.956
FASE (min.)	12.6	12.1	12.5
Iexc(mA)	0.16	0.10	0.15

X