

Reportes Prime



PortalCGM

Seleccionar Unidad de Negocio

Reportes Prime

Reportes DGP

Reportes Anual

Consultar Consolidado

Año:2021

Unidad de Negocio:COMPAÑIA DE ELECTRICIDAD DE TULUA S.A. E.S.P. - GENERADOR

CGM:CGM CELSIA (comercializador)

Consultar

- Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato Excel
- Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato XML

CodigoSicAgente:CETG

Nombre Agente:

ID CGM:Crc0203

Nombre CGM:CGM CELSIA (comercializador)

Año:2021

1. INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN										
Tipo de falla / Componente	Medidor Principal	Medidor de Respaldo	Transformadores de Tension (PT)	Transformadores de Corriente (CT)	Sistema de comunicación	Bloque de borneras de prueba	Cableado	Otros Componentes	Subtotal	% por tipo de falla
Hurtos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vandalismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fallas Metrológica	0	0	0	0					0	0
Quemado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abierto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro tipo de falla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% Por elemento	0	0	0	0	0	0	0	0		

- Fallas presentadas punto de medida

2. INFORME DE VERIFICACIONES A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN												
Tipo de Punto de Medición	Verificaciones iniciales (Externas)	Verificaciones iniciales (RF)	Verificaciones Extraordinarias	Verificaciones Quinquenales	Subtotal	Tiempo promedio hh (administrativo)	Tiempo promedio hh (operación)	Tiempo promedio hh (desplazamiento)	Tiempo total hh (administrativo)	Tiempo total hh (operación)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo Total hh Verificación
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Punto de Medición	Verificaciones iniciales (Externas)	Verificaciones iniciales (RF)	Verificaciones Extraordinarias	Verificaciones Quinquenales	Subtotal	Tiempo promedio hh (administrativo)	Tiempo promedio hh (operación)	Tiempo promedio hh (desplazamiento)	Tiempo total hh (administrativo)	Tiempo total hh (operación)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo Total hh Verificación
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% por tipo de verificación	0	0	0	0	0				0	0	0	0

- Tiempos trabajos revision puntos de medida

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS												
Definición de Frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO					Total	
	Cantidad interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)	Duración Total año (hh)	Tiempo Total interrogación
Generacion	40,957.00	16.05	1.65	0.02	1,126.32	0	0	0	0	0	0	1,126.32
Comercializaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
InterconexionInte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconect	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indice CGM	40,957.00	16.05	1.65	0.02	1,126.32	0	0	0	0	0	0	1,126.32

-

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS						
Definición Frontera	Fronteras Activas			Fronteras canceladas en el periodo	Cantidad de fronteras activas al cierre del periodo	Tasa de crecimiento anual %
	Cantidad de Fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo			
Generacion	6.00	0	0	0	6.00	0
Comercializacionentreagentes	0	0	0	0	0	0
Comercializacionentreagentesyusu	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0

Definición Frontera	Fronteras Activas			Fronteras canceladas en el periodo	Cantidad de fronteras activas al cierre del periodo	Tasa de crecimiento anual %
	Cantidad de Fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo			
Subtotal -->	6.00	0	0	0	6.00	0

- Total fronteras activas

5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS								
Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo				% disponibilidad por intentos			
	Tiempo Total Operación hh/año	Disponibilidad hh/año	Indisponibilidad hh/año	% Disponibilidad	Total Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS	0	0	0	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN	0	0	0	0	0	0	0	0
TCP_ETHERNET	87,600.00	87,461.75	138.25	99.84	74,600.00	62,048.00	12,552.00	83.17
FibraOptica	0	0	0	0	0	0	0	0
EnlaceSatelital	0	0	0	0	0	0	0	0
LineaTelefonica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Total-->	87,600.00	87,461.75	138.25	99.84	74,600.00	62,048.00	12,552.00	83.17

-

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2021-12-29	6.00	1.00	1.00	0	100.00	CUMPLE
2-Actividad	2021-12-29	6.00	1.00	1.00	0	100.00	CUMPLE
3-Actividad	2021-1-1	0	0	0	0		CUMPLE

- validaciones realizadas satisfactoriamente

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA						
Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
ENERO	6.00	186.00	0	0	0	0
FEBRERO	6.00	168.00	0	0	0	0
MARZO	6.00	186.00	0	0	0	0
ABRIL	6.00	180.00	1.00	0.56	1.00	100.00

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
MAYO	6.00	186.00	1.00	0.54	1.00	100.00
JUNIO	6.00	180.00	2.00	1.11	2.00	100.00
JULIO	6.00	186.00	0	0	0	0
AGOSTO	6.00	186.00	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	6.00	180.00	0	0	0	0
OCTUBRE	6.00	186.00	0	0	0	0
NOVIEMBRE	6.00	180.00	0	0	0	0
DICIEMBRE	6.00	186.00	0	0	0	0
Total-->	72.00	2,190.00	4.00	0.18	4.00	100.00

-

8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN CON EL ASIC					
Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observacion	Conforme	Observacion
1	2021-11-30	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS MITHRA	0	0
2	2021-12-1	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS MDC	0	0
3	2021-12-1	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS RESPALDO MDC	0	0
4	2021-12-1	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS MDM	0	0
5	2021-12-1	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION EXPORT BASE DE DATOS MDC	0	0
6	2021-12-1	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS MDC EN CLUSTER	0	0
7	2021-2-13	CONFORME	PRUEBAS INTEGRAL PLAN DE RECUPERACION DE DESASTRES	0	0

- planes ejecutados de manera satisfactoria

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA						
Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2021-1-1	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
2	2021-1-3	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
3	2021-1-3	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
4	2021-1-15	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
5	2021-2-3	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
6	2021-2-5	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
7	2021-2-13	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
8	2021-2-25	TECNOLOGICA	ERROR RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM - FUSION EPSD Y EPID	CONFORME	- FALLA ACTUALIZACION DEL APLICATIVO	-
9	2021-3-7	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
10	2021-4-19	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
11	2021-9-9	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
12	2021-9-10	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
13	2021-9-22	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
14	2021-10-6	TECNOLOGICA	ERROR RECEPCION DE REPORTE FRONTERA EN FALLA DE XM	CONFORME	- FALLA ACTUALIZACION DEL APLICATIVO	-
15	2021-10-7	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
16	2021-10-13	TECNOLOGICA	FALLA REGISTRO NUEVA FRONTERA COMERCIAL DE XM	CONFORME	- FALLA ACTUALIZACION DEL APLICATIVO	-
17	2021-12-21	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-

10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN											
Tipo Punto Medición	Trimestres				Total de Mantenimientos	Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición					
	1	2	3	4		Tiempo promedio mantenimiento (hh)	Tiempo promedio de desplazamiento añ sist de med (hh)	Tiempo Total hh (mantenimiento)	Tiempo Total hh (desplazamiento)	Tiempo Total mantenimiento + Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad de los Sistemas de medición por mto (hh)
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- Mantenimientos realizados dentro del plan

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

Evento	Fecha Actividad	Front Activas	Tamano Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Proteccion Datos	Cumple Validacion Integridad	Cumple Proteccion Datos
1	2021-11-10	5.00	4.00	100.00	100.00	CUMPLE	CUMPLE

- conformidad en todas las fronteras

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	POLITICA	02	POLITICA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION	2014-12-6	PROTECCION DE LA INFORMACION
2	POLITICA	01	POLITICA DE CIBERSEGURIDAD	2019-4-8	PROTECCION DE LA INFORMACION
3	PROCEDIMIENTO	1	ASEGURAMIENTO DE LA MEDIDA	2019-7-19	DISPONIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LA MEDIDA
4	PROCEDIMIENTO	1	ADQUISICION Y ANALISIS DE LOS DATOS DE ENERGIA	2019-1-14	ADQUISICION Y ANALISIS DE DATOS
5	PROCEDIMIENTO	1	GESTION DE ACCESO A USUARIOS DE TIC	2015-12-6	ASIGNACION DE ROLES PARA ACCESO A LOS SISTEMAS
6	PROCEDIMIENTO	1	GESTION DE VULNERABILIDADES	2015-7-22	MITIGAR RIESGOS DE SEGURIDAD
7	INSTRUCTIVO	1	CONFIGURACION DE MEDIDORES	2019-1-14	CONFIGURACION DE MEDIDORES
8	INSTRUCTIVO	1	ANALISIS Y VALIDACION DE DATOS	2019-1-14	VALIDACION DE DATOS
9	INSTRUCTIVO	1	GENERACION Y ENVIO DE REPORTE A XM FRONTERAS COMERCIALES	2019-1-14	REPORTES XM
10	MANUAL	1.0	MANUAL DE USUARIO GESTION DE DATOS PRIMEREAD	2017-1-6	GESTION DE DATOS
11	MANUAL	1.1	MANUAL DE USUARIO INTERFAZ ESCRITORIO Y WEB	2016-1-6	GESTION DE DATOS
12	MANUAL	2.1	MANUAL DE USUARIO VEE	2017-3-22	VALIDACION DE DATOS
13	GUIA	1.0	GUIA DE USUARIO PRIMEREAD	2017-4-4	GUIA USUARIO PRIMEREAD

