



PortalCGM   Seleccionar Unidad de Negocio   Reportes Prime   Reportes DGP   Reportes Anual

Consultar Consolidado

Año: 2022   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:   Año: 2022  
ID CGM: Crc0203   Nombre CGM: CGM CELSIA (comercializador)

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 bornas 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	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	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
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	Duracion Máxima (min)	Duracion Promedio (min)	Duracion Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duracion Maxima (min)	Duración interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)	Duracion Total año (hh)	Tiempo Total interrogación
Generacion	63,370.00	10.93	1.52	0.02	1,605.37	0	0	0	0	0	0	1,605.37
Comercializacione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializacione	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
DemandaDescone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indices CGM	63,370.00	10.93	1.52	0.02	1,605.37	0	0	0	0	0	0	1,605.37

-

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	5.00	0	0	0	5.00	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
Subtotal -->	5.00	0	0	0	5.00	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	70,080.00	69,856.47	223.53	99.68	112,416.00	97,676.00	14,740.00	86.89
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-->	70,080.00	69,856.47	223.53	99.68	112,416.00	97,676.00	14,740.00	86.89

-

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2022-12-29	5.00	1.00	1.00	0	100.00	CUMPLE
2-Actividad	2022-1-1	0	0	0	0		CUMPLE
3-Actividad	2022-1-1	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	5.00	155.00	0	0	0	0
FEBRERO	5.00	140.00	0	0	0	0
MARZO	5.00	155.00	0	0	0	0
ABRIL	5.00	150.00	0	0	0	0
MAYO	5.00	155.00	0	0	0	0
JUNIO	5.00	150.00	0	0	0	0
JULIO	5.00	155.00	0	0	0	0
AGOSTO	5.00	155.00	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	5.00	150.00	0	0	0	0
OCTUBRE	5.00	155.00	0	0	0	0
NOVIEMBRE	5.00	150.00	0	0	0	0
DICIEMBRE	5.00	155.00	2.00	1.29	2.00	100.00
Total-->	60.00	1,825.00	2.00	0.11	2.00	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	2022-2-28	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION Y BACKUP BASE DE DATOS MITHRA	0	0
2	2022-3-4	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS MITHRA	0	0
3	2022-4-19	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS MITHRA	0	0

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observacion	Conforme	Observacion
4	2022-6-1	CONFORME	BACKUP BASE DE DATOS PRIMEREAD	0	0
5	2022-7-21	CONFORME	BACKUP BASE DE DATOS MITHRA	0	0
6	2022-7-18	CONFORME	PRUEBAS RECUPERACION BASE DE DATOS	0	0
7	2022-11-19	NO CONFORME	PRUEBA 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	2022-2-23	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
2	2022-3-1	TECNOLOGICA	FRONTERAS DECLARADAS EN FALLA POR CAMBIO DE REPRESENTANTE	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
3	2022-3-12	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
4	2022-3-27	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
5	2022-3-31	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
6	2022-4-13	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
7	2022-5-10	TECNOLOGICA	FALLA AMPLIACION DE NORMALIZACION DE FRONTERAS POR PARTE DE XM	CONFORME	- AMPLIACION DE FALLA POR CORREO ELECTRONICO	-
8	2022-5-21	TECNOLOGICA	FALLA AMPLIACION DE NORMALIZACION DE FRONTERAS POR PARTE DE XM	CONFORME	- AMPLIACION DE FALLA POR CORREO ELECTRONICO	-
9	2022-6-14	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
10	2022-6-29	TECNOLOGICA	FALLA EN ACTUALIZACION DE CERTIFICADO DIGITAL POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ELIMINAN FALLAS EN FRONTERAS DE GENERACION	-
11	2022-7-10	TECNOLOGICA	FALLA CAMBIO TIPO DE FALLA FRONTERAS DE GENERACION POR PARTE DE XM	CONFORME	- CAMBIO DE FALLA POR CORREO ELECTRONICO	-
12	2022-7-22	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
13	2022-7-31	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
14	2022-11-28	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
15	2022-12-2	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
16	2022-12-11	TECNOLOGICA	FALLA EN LA RECEPCION DE DATOS POR PARTE DE XM	CONFORME	- SE ENVIA INFORMACION POR CORREO ELECTRONICO	-
17	2022-12-12	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	1.00	0	1.00	0	2.00	0.03	0.02	0.06	0.04	0.10	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1.00	1.00	0	0	2.00	0.03	0.02	0.06	0.04	0.10	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	2.00	1.00	1.00	0	4.00	0.06	0.04	0.12	0.08	0.20	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	2022-11-11	5.00	1.00	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	2022-3-2	PROTECCION DE LA INFORMACION
2	POLITICA	01	POLITICA DE CIBERSEGURIDAD	2021-11-1	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



XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P.Calle 12 Sur No. 18 -168. Teléfono: 57 (4) 3172244, Fax: 57 (4) 3170989. Medellín Colombia.