

Reportes Prime

PortalCGM    Seleccionar Unidad de Negocio    Reportes Prime    Reportes DGP    Reporte Anual

Año no válido: 2022

Consultar Consolidado

Año: 2022    Unidad de Negocio: EMPRESA DE ENERGÍA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR    CGM: CGM ENELAR

Consultar

Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato Excel

Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato XML

CodigoSicAgente: ENIC    Nombre Agente:    ID CGM: Crc0290    Nombre CGM: CGM ENELAR    Año: 2022

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	13,00	0	0	0	13,00	100,00
Subtotal -->	0	0	0	0	13,00	0	0	0	13,00	100,00
% Por elemento	0	0	0	0	100,00	0	0	0		

- Debido a la implementación de su propio CGM y el cambio de las fronteras que estaban registradas con otro CGM se presentó novedad en el envío de lecturas, lo que ocasionó que las 11 fronteras registradas se reportaran en falla por no envío de lectura. - Debido a inconvenientes presentados a nivel de comunicaciones y en el procedimiento de reporte en falla dentro de la solución de Registro Fronteras, las fronteras FRT20420 y FRT39908 fueron reportadas en falla por no envío de lectura. - Los otros tipo de falla corresponden a fallas por no envío de lectura."

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

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

- Ninguna

## 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)	Duración Total año (hh)	Tiempo Total interrogación
Generacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializacione	4,380.00	2.00	1.73	0.22	126.29	13.00	60.00	30.00	10.00	3.00	45.50	171.79
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	40.00	2.00	1.70	0.15	1.13	12.00	60.00	30.00	5.00	3.00	42.00	43.13
DemandaDescone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indices CGM	4,420.00	2.00	1.72	0.19	127.42	25.00	60.00	30.00	7.50	3.00	87.50	214.92

- No hay observaciones en este ítem

## 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	0	0	0	0	0	0
Comercializacionentreagentes	5,00	0	0	0	5,00	0
Comercializacionentreagentesyusu	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0
Distribucion	6,00	0	0	0	6,00	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			
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	11.00	0	0	0	11.00	0

- No hay observaciones en este ítem

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	196.10	124.50	71.60	63.49	8,458.00	7,621.00	837.00	90.10
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-->	196.10	124.50	71.60	63.49	8,458.00	7,621.00	837.00	90.10

- No hay observaciones en este ítem

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2022-10-21	11.00	1.00	1.00	0	100.00	Cumple
2-Actividad	2022-11-29	11.00	1.00	1.00	0	100.00	Cumple

- Se selecciona una frontera de distribución y una frontera de comercialización entre agentes para la validación

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA						
Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
ENERO	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
FEBRERO	11.00	13,920.00	13,920.00	100.00	13,920.00	100.00
MARZO	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
ABRIL	11.00	14,400.00	14,400.00	100.00	14,400.00	100.00

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosEnCritica
MAYO	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
JUNIO	11.00	14,400.00	14,400.00	100.00	14,400.00	100.00
JULIO	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
AGOSTO	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
SEPTIEMBRE	11.00	14,400.00	14,400.00	100.00	14,400.00	100.00
OCTUBRE	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
NOVIEMBRE	11.00	14,400.00	14,400.00	100.00	14,400.00	100.00
DICIEMBRE	11.00	14,880.00	14,880.00	100.00	14,880.00	100.00
Total-->	132.00	175,680.00	175,680.00	100.00	175,680.00	100.00

- No hay observaciones en este ítem

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	Observación	Conforme	Observación
1	2022-01-31	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
2	2022-02-27	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
3	2022-03-29	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
4	2022-04-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
5	2022-04-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
6	2022-05-28	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
7	2022-06-27	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
8	2022-07-29	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
9	2022-08-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
10	2022-09-27	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
11	2022-10-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
12	2022-11-28	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
13	2022-12-27	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno

- No hay observaciones en este ítem

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	0000-00-00	Ninguna	Ninguna	Ninguna	- Ninguna - Ninguna	- No se presentaron actividades atendidas a través del plan de contingencia - Ninguna
2	0000-00-00	Ninguno	Ninguno	Ninguno	- Ninguno - Ninguno	- No se presentaron actividades atendidas a través del plan de contingencia - No se presentaron actividades atendidas a través del plan de contingencia

- No se presentaron actividades atendidas a través del plan de contingencia - No se presentaron actividades atendidas a través del plan de contingencia

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	11.00	11.00	360.00	4.00	3,960.00	44.00	4,004.00	480.00
3	0	0	0	1.00	1.00	360.00	2.00	360.00	2.00	362.00	375.00
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	12.00	12.00	720.00	6.00	4,320.00	46.00	4,366.00	855.00

- No hay observación en este ítem

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	2022-12-27	11.00	6.00	1.00	1.00	Cumple	Cumple

- No hay observaciones en este ítem

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

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
--------	------------	------------	-----------------	---------------	--------

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1	0	0	0		0

  

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO					
Evento	Codigo SIC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1	0	0	0		0

  

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	Procedimiento	0	Procedimiento de teledemida de fronteras comerciales.pdf	2023-02-15	Procedimiento de teledemida OR
2	Procedimiento	0	Procedimiento para la atención de fallas/hurtos y normalización de fronteras comerciales.pdf	2023-02-15	Procedimiento fallas OR
3	Procedimiento	0	Procedimiento para la validación de lecturas obtenidas en SGL/Software propietario.pdf	2023-02-15	Procedimiento validación OR
4	Procedimiento	0	Procedimiento para mantenimiento fronteras comerciales.pdf	2018-09-26	Procedimiento mantenimiento fronteras comerciales OR

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.