

Reportes Prime

PortalCGM **Seleccionar Unidad de Negocio** **Reportes Prime** **Reportes DGP** **Reporte Anual** **Manual de Usuario**

 Se guardo el archivo XML con exito.-Para consulta dirigirse al menú opción: Reporte Anual - Consultar Consolidado.

Informe Anual

**Unidad de Negocio:** EMPRESA DE ENERGÍA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR **XML:**  No se ha seleccionado ningún archivo

**CodigoSicAgente:** ENIC **Nombre Agente:** EMPRESA DE ENERGÍA DE ARAUCA E.S.P. - COMERCIALIZADOR

**ID CGM:** Crc0290 **Nombre CGM:** CGM ENELAR **Año:** 2024

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 Metroológica	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	1,00	0	0	0	11,00	12,00	100,00
Subtotal -->	0	0	0	1,00	0	0	0	11,00	12,00	100,00
% Por elemento	0	0	0	8,33	0	0	0	91,67		

- Se presenta falla por no envio de lecturas en la totalidad de las fronteras debido a error de fecha en reportador de datos - Se presenta 1 falla en transformadores de corriente en dos fronteras segun verificación quinquenal en la cual se tenia no conformidad en certificados de calibración. -

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	2.00	9.00	11.00	12.00	4.00	6.00	132.00	44.00	66.00	242.00
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	2.00	9.00	11.00	12.00	4.00	6.00	132.00	44.00	66.00	242.00
% por tipo de verificación	0	0	18.18	81.82	100.00				54.55	18.18	27.27	100.00

- Ninguna

## 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 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	17,106.00	10,00	6,00	2,00	1,710,60	0	0	0	0	0	0	1,710,60
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	11,757.00	10,00	6,00	2,00	1,175,70	0	0	0	0	0	0	1,175,70
DemandaDescone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indices CGM	28,863.00	10,00	6,00	2,00	2,886,30	0	0	0	0	0	0	2,886,30

- 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	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			
Comercializacionentreagentesyusu	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0
Distribucion	5.00	0	0	0	5.00	0
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	132.00	124.50	7.50	94.32	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-->	132.00	124.50	7.50	94.32	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	2024-04-26	11.00	2.00	2.00	0	100.00	Cumple
2-Actividad	2024-10-29	11.00	4.00	4.00	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	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
FEBRERO	11.00	30,624.00	30,624.00	100.00	30,624.00	100.00
MARZO	11.00	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
ABRIL	11.00	31,680.00	31,680.00	100.00	31,680.00	100.00
MAYO	11.00	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
JUNIO	11.00	31,680.00	31,680.00	100.00	31,680.00	100.00
JULIO	11.00	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
AGOSTO	11.00	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
SEPTIEMBRE	11.00	31,680.00	31,680.00	100.00	31,680.00	100.00
OCTUBRE	11.00	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
NOVIEMBRE	11.00	31,680.00	31,680.00	100.00	31,680.00	100.00
DICIEMBRE	11.00	32,736.00	32,736.00	100.00	32,736.00	100.00
Total-->	132.00	386,496.00	386,496.00	100.00	386,496.00	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	Observacion	Conforme	Observacion
1	2024-01-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
2	2024-02-27	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
3	2024-03-29	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
4	2024-04-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
5	2024-05-31	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
6	2024-06-28	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
7	2024-07-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno

Reportes Prime

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observacion	Conforme	Observacion
8	2024-08-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
9	2024-09-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
10	2024-10-31	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
11	2024-11-29	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
12	2024-12-30	Conforme	Se realiza prueba de respaldo y recuperación	Conforme	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno

- No hay observaciones en este ítem

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

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	2.00	2.00	8.00	6.00	16.00	12.00	28.00	14.00
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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)
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	0	0	0	2.00	2.00	8.00	6.00	16.00	12.00	28.00	14.00

- No hay observación en este ítem

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

Evento	Fecha Actividad	Front Activas	Tamaño Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Proteccion Datos	Cumple Validacion Integridad	Cumple Proteccion Datos
1	2024-06-30	11.00	2.00	100.00	100.00	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
1					

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO

Evento	Codigo SIC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1					

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	Procedimiento	0	Procedimiento de teledmedida de fronteras comerciales.pdf	2023-02-15	Procedimiento de teledmedida 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.