ENERMAS SAS ESP - GENERADOR

Bienveni

Seleccionar archivo Sin archivos seleccionado

Reportes Prime

PortalCGM Seleccionar Unidad de Negocio Reportes Prime • Reportes DGP • Reporte Anual •

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

XML:

Informe Anual

Unidad de Negocio:

| CodigoSicAgente: | NMRG | | Nombre Agente: | ENERMAS SAS ESP - | - GENERADOR | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| ID CGM: | Crc0257 | | Nombre CGM: | CGM TELMETERGY I | LTDA (comercializado | or) | | Año: | |
| | | | 1. INFORME DE CA | ANTIDAD Y CAUSA DE | LAS FALLAS EN LOS | COMPONENTES DEL SIST | TEMA DE MEDICI | IÓN | |
| 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 | Subtota |
| Hurtos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vandalismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fallas Metrológica | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 |
| Quemado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abierto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otro tipo de falla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subtotal> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % Por elemento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

- Sin novedades

| | | | | 2. 1 | INFORME DE VERIF | ICACIONES A LOS S | SISTEMAS DE MED | ICIÓN | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| 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) |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subtotal> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % por tipo de verificación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 |

- Sin novedades

| | | | | | 3. INFORME DE | INTERROGACION | DE FRONTERAS | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|
| | INTERROGACION REMOTA | | | | | INTERROGACION EN SITIO | | | | |
| Definición de Frontera | 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) |
| Generacion | 11,204.00 | 8.36 | 0.45 | 0.21 | 84.03 | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 1.00 |
| Comercializacione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Comercializacione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EnlaceInternacion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |

| | | INT | ERROGACION REM | OTA | | INTERROGACION EN SITIO | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|---|
| Definición de Frontera | 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) | |
| InterconexionInte | e 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (|
| Distribucion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (|
| DemandaDescone | : 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (|
| Indices CGM | 11,204.00 | 8.36 | 0.45 | 0.21 | 84.03 | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 1.00 | |

- El dia 02/12/2023 se descargaron datos en sitio para la validacion de la medicion comparada con las descargas remotas realizadas por el CGM, cumpliendo el articulo C del anexo 3 del codigo de medida.

| | | 4. I | NFORME DE GESTION DE FRONTEI | RAS | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|---|
| | | Fronteras Activas | F | Contributed to Construe and the construence | |
| Definición Frontera | Cantidad de Fronteras al inicio del periodo | Fronteras inscritas en el periodo | Fronteras suspendidas al cierre del periodo | Fronteras canceladas en el periodo | Cantidad de fronteras activas al cierre del periodo |
| Generacion | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 2.00 |
| Comercializacionentreagentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Comercializacionentreagentesyusu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EnlaceInternacional | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| InterconexionInternacional | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Distribucion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DemandaDesconectable | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subtotal> | 1.00 | 1.00 | 0 | 0 | 2.00 |
| | | | | | |

- Sin Observaciones.

| | | 5 | 5. INFORME DE DISPONIBIL | IDAD DE LOS CANALES DE | COMUNICACIÓN EMPLEAD | OS | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|--|
| | | % disponibilidad d | e canales por tiempo | | % disponibilidad por intentos | | | |
| Tipo de Canal | Tiempo Total Operación hh/año | Disponibilidad hh/año | Indisponibilidad hh/año | % Disponibilidad | Total Intentos en el Periodo | Intentos Exitosos | Intentos Fallido | |
| GPRS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| G3 | 129.52 | 70.18 | 59.34 | 54.18 | 11,204.00 | 2,807.00 | 8,397.00 | |
| G4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| LAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TCP_ETHERNET | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FibraOptica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| EnlaceSatelital | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| LineaTelefonica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 401.00 | -401.00 | |
| Otros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total> | 129.52 | 70.18 | 59.34 | 54.18 | 11,204.00 | 3,208.00 | 7,996.00 | |

- La indisponibilidad en el canal de comunicación se genero por intermitencias de los proveedores de comunicaciones.

| | 6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Actividad | Fecha | Fronteras Activas | TamañoMuestra | Conformes | No Conformes | Porcentaje Conformidad | | | | | |
| 1-Actividad | 2023-6-8 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0 | 100.00 | | | | | |

- La muestra seleccionada cumple con los requisitos.

| | | | 7. INFORME DE ACTIVIDADES DE | CRITICA | |
|---------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Periodo | Fronteras Activas | Total Lecturas Mes | Lecturas Objeto Critica | %LecturasEnCritica | Lecturas Aceptadas En Critica |
| ENERO | 1.00 | 31.00 | 31.00 | 100.00 | 31.00 |
| FEBRERO | 1.00 | 28.00 | 28.00 | 100.00 | 28.00 |
| MARZO | 1.00 | 31.00 | 31.00 | 100.00 | 31.00 |
| ABRIL | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 100.00 | 30.00 |

| Periodo | Fronteras Activas | Total Lecturas Mes | Lecturas Objeto Critica | %LecturasEnCritica | Lecturas Aceptadas En Critica |
|------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|
| MAYO | 1.00 | 31.00 | 31.00 | 100.00 | 31.00 |
| JUNIO | 2.00 | 60.00 | 60.00 | 100.00 | 60.00 |
| JULIO | 2.00 | 62.00 | 62.00 | 100.00 | 62.00 |
| AGOSTO | 2.00 | 62.00 | 62.00 | 100.00 | 62.00 |
| SEPTIEMBRE | 2.00 | 60.00 | 60.00 | 100.00 | 60.00 |
| OCTUBRE | 2.00 | 62.00 | 62.00 | 100.00 | 62.00 |
| NOVIEMBRE | 2.00 | 60.00 | 60.00 | 100.00 | 60.00 |
| DICIEMBRE | 2.00 | 62.00 | 62.00 | 100.00 | 62.00 |
| Total> | 19.00 | 579.00 | 579.00 | 100.00 | 579.00 |
| | | | | | |

⁻ La critica efectuada a la generadora fue causada por variaciones significativas en la Cogeneracion de energia.

| | | RECUPERACIO | ON DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION | RESPALD | OS DE COMUNICA |
|--------|-----------------|-------------|--|----------|----------------|
| Prueba | Fecha Actividad | Conforme | Observacion | Conforme | Ob |
| 1 | 2023-1-27 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se poi |
| 2 | 2023-2-27 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se poi |
| 3 | 2023-3-31 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 4 | 2023-4-28 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 5 | 2023-5-31 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 6 | 2023-6-30 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se poi |
| 7 | 2023-7-31 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se poi |
| 8 | 2023-8-31 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 9 | 2023-9-29 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 10 | 2023-10-31 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 11 | 2023-11-30 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |
| 12 | 2023-12-29 | CONFORME | Se realiza prueba de respaldo y recuperacion | CONFORME | Se por |

- No hay observacion

| 9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTIGENCIA | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|-------------|----------------|----------------------|--|--|--|--|
| Evento | Fecha Evento | Tipo Contingencia | Descripcion | Respuesta Plan | Lecciones Aprendidas | | | | |
| 1 | | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | |

⁻ No hay observacion en este Item

| | | | | 10. INFOR | ME DE MANTENIMIEN | NTOS A SISTEMAS DE | MEDICIÓN | | | | |
|------------------------|---|------|--------|-----------|----------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| | | Trim | estres | | | Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sisten | | | | | |
| Tipo Punto Medición | 1 | 2 | 3 | 4 | Total de Mantenimientos | Tiempo promedio mantenimiento (hh) | Tiempo promedio de desplazamiento añ sist de med (hh) | Tiempo Total hh (mantenimiento) | Tiempo Total hh (desplazamiento) | Tiei ma Des | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | Trimestres | | | | | Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sisten | | | | |
|------------------------|------------|---|---|---|----------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tipo Punto Medición | 1 | 2 | 3 | 4 | Total de Mantenimientos | Tiempo promedio mantenimiento (hh) | Tiempo promedio de desplazamiento añ sist de med (hh) | Tiempo Total hh (mantenimiento) | Tiempo Total hh (desplazamiento) | Tiei ma Des |
| Subtotal> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- Sin observaciones

| 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 |
| 1 | 2023-12-20 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | CUMPLE |

| - No hay observacion | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------|--|-----------------------|-------------|--|--|
| | | | | | | | |
| | ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO | | | | | | |
| Evento | Codigo SIC | Codigo NIU | Nombre Frontera | Fecha Novedad | Ac | | |
| 1 | Frt51324 | ND | AGPE EL ENCANTO - KRIAMOS | 2023-6-8 | CR | | |
| | | ANEXO 2 RELACION DE ERONI | eras en estado suspendido a cierre del pe | RIODO | | | |
| Evento | Codigo SIC | Codigo NUC | Nombre Frontera | Fecha Suspension | Dei | | |
| 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | ANEXO 3. L | ISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS | | | | |
| Evento | Tipo Documento | ANEXO 3. L Version | ISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Nombre Documento | Fecha Actualizacion | Alc | | |
| Evento 1 | Tipo Documento PROCEDIMIENTO | | | Fecha Actualizacion | | | |
| | • | Version | Nombre Documento PT-001 Procedimiento de | | Alco Pro | | |
| 1 | PROCEDIMIENTO | Version 0 | Nombre Documento PT-001 Procedimiento de Telemedida.pdf PT-002 Procedimiento de Lectura en | 2014-11-4 2013-7-4 | Pro | | |

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.