



GASOSTENIBLE

Medición y Control de Pérdidas

Abril de 2024

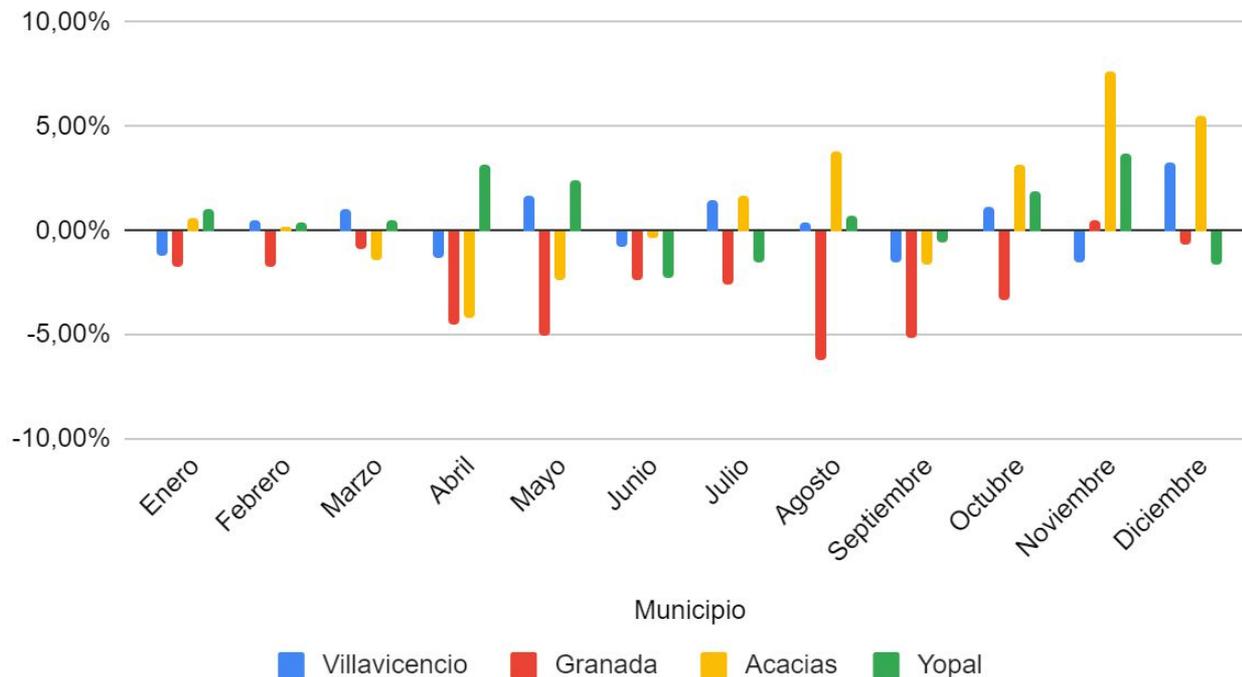
Orden del día.

1. Recomendaciones de seguridad en las Instalaciones.
2. Apertura mesa de gasostenible – Dra. Shair Arismendi.
3. Presentación índice de pérdidas.
4. Modalidades de fraude identificadas.
5. Caso de éxito en detección de Fraudes.
6. Estructura administrativa y Operativa.
7. Acciones implementadas para el control de pérdidas.
8. Análisis del cálculo para el factor de corrección.
9. Metodología para el cálculo de volumen recuperado y volumen dejado de facturar.
10. situaciones que afectan el balance o nivel de pérdidas. (Ej: ajustes a la facturación que ejecutan otros procesos).
11. Gestión del fraude con entes externos (denuncias penales).



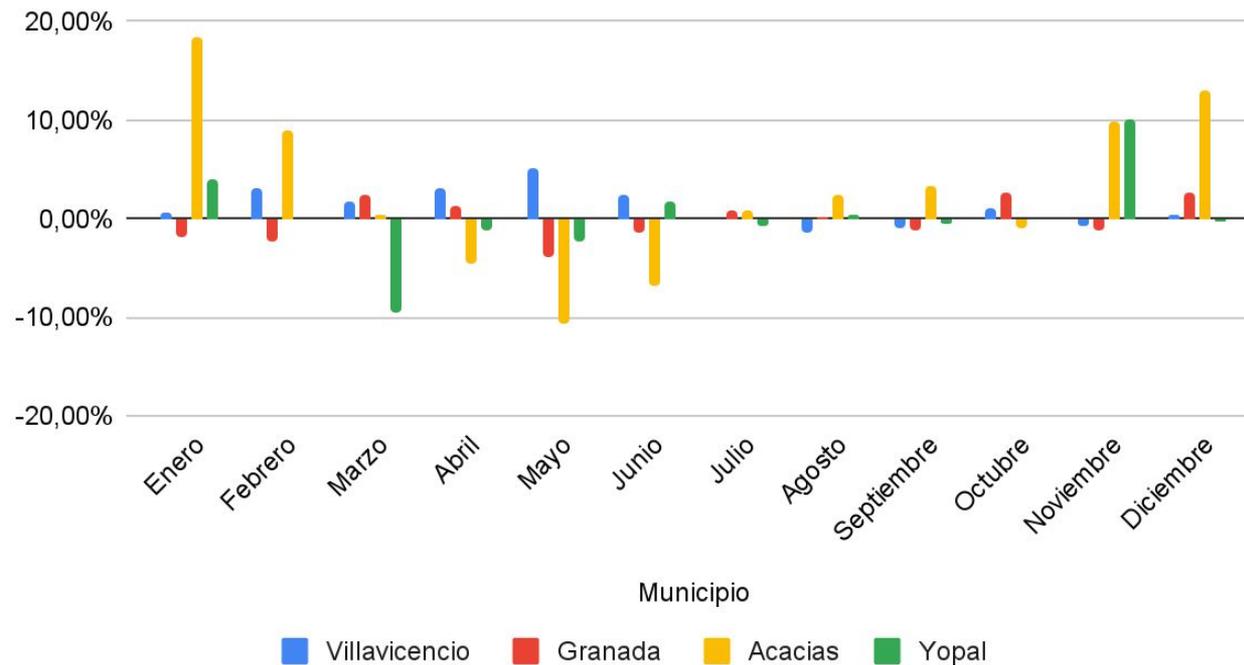
Índice de pérdidas 2021

Indice de Perdidas Llanogas y Cusianagas 2021



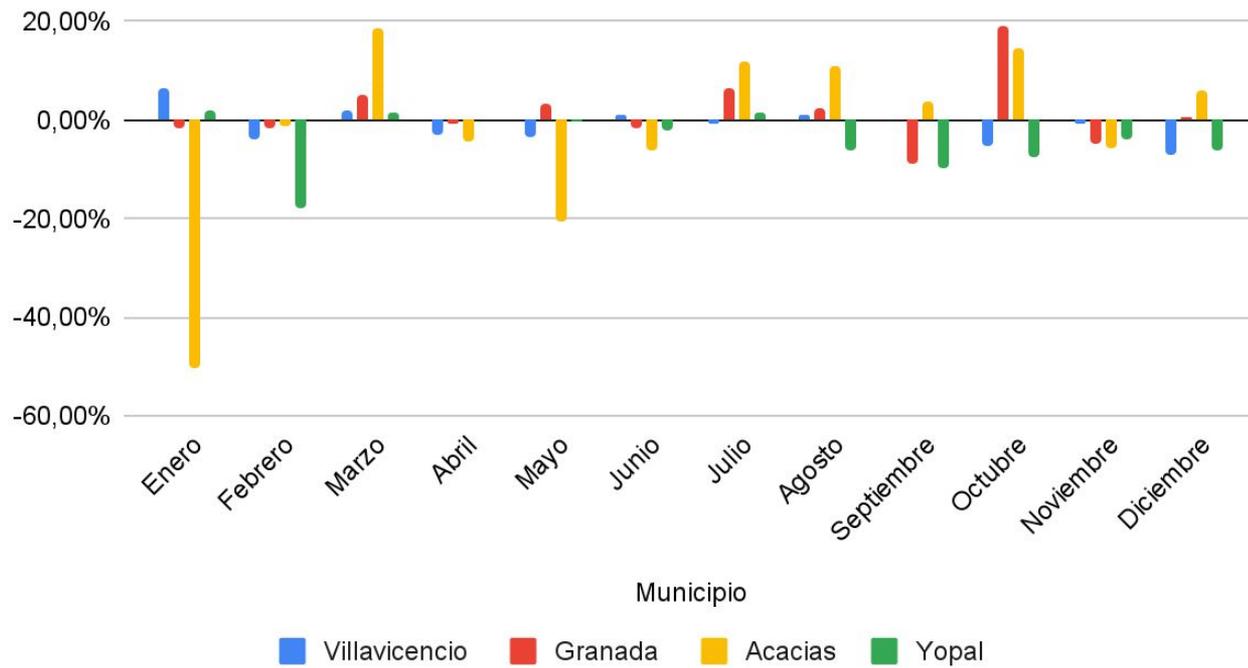
Índice de pérdidas 2022

Indice de Perdidas Llanogas y Cusianagas 2022



Índice de pérdidas 2023

Índice de Perdida Llanogas y Cusianagas 2023



Acciones implementadas para la gestión de pérdidas!

Mesas de trabajo con el transportador para determinar acciones a realizar para garantizar la correcta medición como:

1. Reuniones programadas el último viernes de cada mes.
2. Realizar visitas en conjunto para la calibración de la instrumentación.
3. Implementar un periodo de calibración de medidores y unidades correctoras por medio del software MP10 de Llanogas SA ESP.



4. Implementación del protocolo de ingreso.



LLATD&M017-01 / 2025/08/25

PROTOCOLO INGRESO A ERP, ERP Y EM GNC

PÁGINA 1 DE 4

Objetivo: Con el presente documento se establecen los criterios de ingresos a las ERP y ERPC y EM GNC de Llanogas y usuarios, con el fin de salvaguardar la operación y continuidad del servicio en el sistema de distribución de gas natural y gas natural comprimido.

Alcance: Aplica a los subproceso y contratistas que requieran ingresar a las ERP y ERPC y EM GNC, inicia desde la programación de actividades hasta la ejecución y finalización de los Mantenimientos, Emergencias, Calibración, Controles metrológicos, medición y de mas actividades que se requieran para garantizar la operación del sistema de distribución de gas natural y gas natural comprimido.

Cargos: Subgerencias Técnica, Líderes I, Líderes II, Profesionales, Asistentes, Supervisores, Técnicos III y Operarios I y II.



5. Envío semanal por medio de un formato, el listado de actividades y cambio de precintos por calibración, mantenimiento y emergencias.

FECHA	PROCESO	SEMIPROCESO	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	SERIE	EQUIPO	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	HORA INICIO
27-2-2024	DISTRIBUCIÓN	MEDICIÓN	VILLAVICENCIO	ERPC APIAY	N/A	ELECTROCORRECTOR	ACOMPAÑAMIENTO PERSONAL TGI	2/27/2024	8:30 AM
27-2-2024	DISTRIBUCIÓN	MEDICIÓN	VILLAVICENCIO	ERPC APIAY	N/A	ELECTROCORRECTOR	ACTUALIZACIÓN MASTER . PRECINTO ANTERIOR 12345, PRECINTO 23456	3/27/2024	8:30 AM



6. Instalación de precintos de seguridad en el elemento Primario, Secundario y válvulas.



7. Implementación sistemas de telemetría, actualizar modem con versiones actuales.





Gracias

Texto para subtítulo