

OPERACIÓN ESTADÍSTICA GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS COMBUSTIBLE VEHICULAR



Contenido:

- ☐ Relevancia de la OE –GAS
- ☐ Fuente de los datos y periodo de referencia
- ☐ Objetivos de la OE
- ☐ Metodología (fases del proceso estadístico)
- ☐ Resultados (estructura de los tableros y presentación de los principales indicadores)
- ☐ Recomendaciones
- ☐ Preguntas

Relevancia de la OE –GAS

- ❑ **La información como instrumento de control:** el sistema de información de Gas Natural Combustible Vehicular – GNCV, integra a los agentes de la cadena en un solo sistema, mediante el cual se organiza, controla y sistematiza la cadena de distribución de gas natural combustible vehicular
- ❑ **La información como instrumento para toma de decisiones:** con base en la información del SICOM, el Ministerio de Minas y Energía, la Unidad de Planeación Minero-Energética-UPME y la Comisión de Regulación de Energía y Gas-CREG, realizan análisis, diagnósticos y evaluaciones de mercado, que serán utilizados para las decisiones en las acciones a adoptar en lo de competente a cada una de estas entidades.
- ❑ **Responsabilidad por el abastecimiento y confiabilidad:** para garantizar la satisfacción de la demanda interna en cuanto a gas natural combustible vehicular, el Ministerio de Minas y Energía es responsable por la adopción de políticas, planes y normativas, tendientes a la disponibilidad de los combustibles alternativos, así como la actualización de los agentes de la cadena con respecto de la actividad que desempeñen, por el cumplimiento de la normatividad expedida por las autoridades competentes para el adecuado abastecimiento.

Fuente de los datos y periodo de referencia

Los insumos para la generación de los resultados de la operación estadística Gestión y Comercialización de Gas Combustible Vehicular , se obtienen de fuentes secundarias, y es a partir del aprovechamiento de registros administrativos.

Periodo de referencia

El periodo de referencia es mensual

Nota: No se audita el sistema SICOM – se audita el uso del registro administrativo (la conversión del dato administrativo registrado en dato estadístico)

Objetivos de la OE

Objetivo General:

Generar información estadística del sector Gas Combustible Vehicular a nivel nacional mediante los datos estructurados por el sistema de información SICOM, que permita conocer el comportamiento del mercado. Con el fin de establecer acciones y estrategias para la evaluación de políticas, planes y proyectos definidos dentro del marco Minero-Energético del País

Objetivos Específicos:

- Generar información cuantitativa de los vehículos propulsados con Gas Combustible Vehicular, que hayan sido importados o convertidos en un taller de conversión aprobado.
- Determinar la cantidad de agentes de la cadena Gas Combustible Vehicular registrados, que se encuentren activos para suministrar los servicios autorizados dentro del marco regulatorio del sector.
- Analizar la oferta y demanda a través de la venta, distribución y precio.

Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE1000:2020 (fases del proceso estadístico)



Metodología Proceso Estadístico



Necesidades de Información

Obtener la información requerida para realizar un análisis estadístico completo y exhaustivo. Encuesta caracterización grupos de interés (agentes) y necesidades de información



Diseño de Instrumentos y Recolección de Datos

Aplicar la metodología adecuada para obtener los datos necesarios de manera eficiente. (Sistema de información SICOM.) Acopio de datos SQL server)



Organización y Presentación de los Datos

Estructurar y mostrar los datos recopilados de manera clara y comprensible. (Tableros: certificadores, EDS y talleres)



Análisis e Interpretación de los Datos

Comprender y evaluar los datos recolectados para obtener conclusiones significativas. (Socialización de los resultados grupos internos y externos)



Conclusiones y Toma de Decisiones

Derivar conclusiones a partir del análisis de los datos y tomar decisiones fundamentadas.



Relevancia de la información



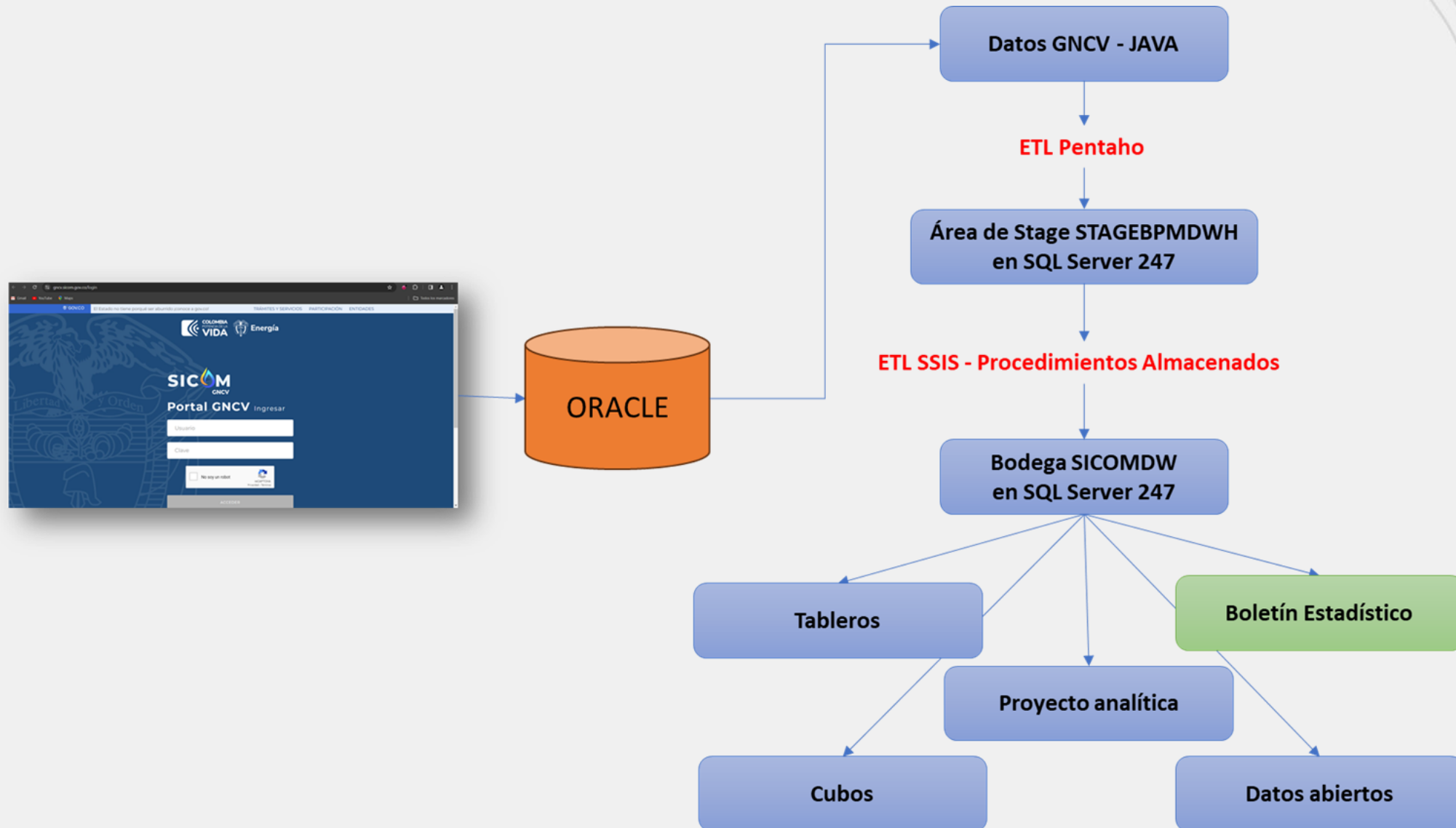
Planeación Institucional

Lineamientos Institucionales (Procesos internos)

Sistemas de Información

Mejora continua
Gestión del cambio
Gestión del conocimiento y la innovación

Metodología (acopio y procesamiento de datos)



Resultados (estructura de los tableros y presentación de los principales indicadores)

El tablero esta compuesto de 4 páginas una de inicio y tres relacionadas a EDS, TALLERES y CERTIFICACIONES.

Su estructura esta desarrollada de la siguiente manera:

- Título general
- Mensaje introductorio del tablero
- Sección de filtros y botón de descarga del dataset
- Principales indicadores
- Mapa y texto de interpretación
- Gráficos

https://app.powerbi.com/links/OMQq77pz8P?ctid=c980e410-0b5c-48bc-bd1a-8b91cab84bc&pbi_source=linkShare

❑ **Recomendaciones OE**

- Estandarizar por parte del equipo de GAS del MME, el proceso de análisis de los resultados de la OE a fin de evaluar los resultados obtenidos y su cumplimiento con el objetivo de la OE.
- Realizar actividades de capacitación y socialización al interior de la entidad del proceso estadístico.
- Fortalecer la divulgación y uso de la información estadística a los diferentes grupos de interés.

❑ PREGUNTAS



Energía

Gracias!