Observatorio Venezolano Antibloqueo

GUÍA DE TABLERO DE PRECIOS

COMMODITIES

CIIP Centro Internacional de Inversión Productiva | OBSERVATORIO VENEZOLANO ANTIBLOQUEO

Observatorio Venezolano Antibloqueo

Guía de Tablero de Precios *Commodities*

El siguiente documento contiene información técnica que permite comprender el **Tablero de Precios de *Commodities*** en los mercados internacionales, elaborado por el **Observatorio Venezolano Antibloqueo.**

IMPORTANCIA DEL USO DE LOS DATOS

El tratamiento de datos ha evolucionado en los últimos años ante las exigencias de un mundo saturado de información y de la necesidad hacer de esta un insumo accesible y comprensible.

Palabras como visualización de datos, *dashboard* o *big data*, se hacen cada vez más comunes en la jerga técnica, en el manejo de datos y en su uso productivo. Obtener y publicar un dato ya no es suficiente. Ha surgido la necesidad de ir más allá, y - a través del uso de tecnología y herramientas específicas para el manejo de grandes volúmenes de datos y su visualización-, se logra la transformación de un dato numérico en una información analizada y presentada de forma gráfica, comprensible.

El dato se vuelve así un insumo esencial, cada vez más usado para el análisis y la toma de decisiones.

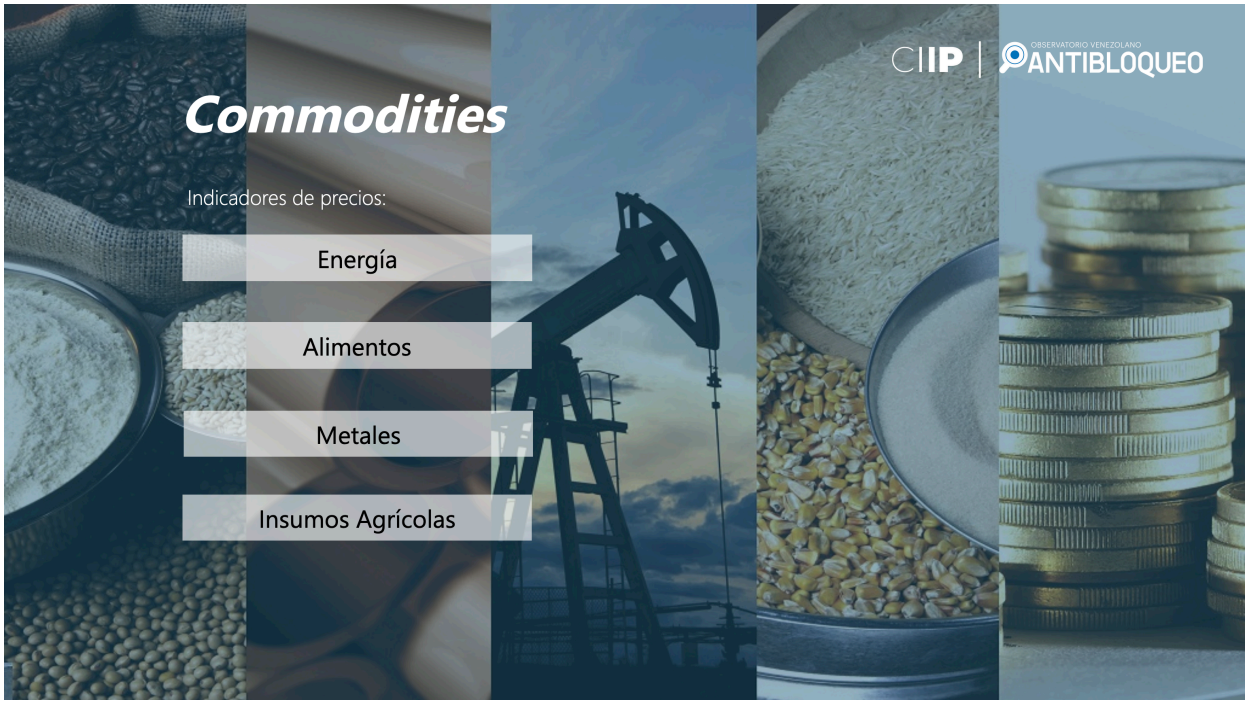
El tratamiento de grandes volúmenes de datos se simplifica con la elaboración de instrumentos interactivos que permiten su visualización, análisis, utilización y comprensión. Entre estos recursos se encuentran los tableros de visualización de datos o *dashboard*, instrumentos basados en el empleo de tecnologías de gestión de datos en línea y mediante el uso de algoritmos.

En Venezuela, la manera de presentar datos estadísticos oficiales acerca de fenómenos o procesos económicos, políticos o sociales en ocasiones carece de mecanismos y recursos que permitan su comprensión y su utilización práctica. Pocas instituciones oficiales realizan el análisis de datos correspondiente de forma gráfica, como lo demandan los tiempos actuales.

El Sistema Estadístico propuesto por el **Observatorio VenezolanoAntibloqueo** se alinea con esa tendencia en la presentación de datos estadísticos e información en general, fundamentada en el concepto de gestión Inteligente de los datos.

TABLERO DE PRECIOS INTERNACIONALES DE *COMMODITIES*

El seguimiento de los precios internacionales de bienes y productos transables (*commodities*) que tienen relación con la economía venezolana, constituye un servicio de información valioso para el desarrollo de una nueva cultura económica.



OBJETIVO DEL TABLERO DE *COMMODITIES*

Proporcionar y difundir a través de la plataforma www.observatorio.gob.ve información pertinente y relevante, que proviene de datos mensuales publicados por fuentes especializadas de los precios internacionales de un conjunto de *commodities* agrupados en cuatro categorías: **energía, alimentos, metales e insumos agrícolas.**

Estos datos han sido debidamente obtenidos, analizados, tratados y presentados mediante herramientas de **gestión inteligente de datos**.

En el presente documento se expone información que permite comprender y utilizar el **Tablero de precios internacionales de *commodities***, elaborado por el **Observatorio Venezolano Antibloqueo,** con el objetivo es contribuir al monitoreo y seguimiento de la evolución mensual de estos datos.

¿QUÉ SON LOS *COMMODITIES*?

Son bienes de tipo genérico tangibles que se utilizan en el proceso productivo para la fabricación de materiales, bienes de consumo final o en productos necesarios para la industria intermedia. Normalmente, cuando hablamos de *commodities,* nos referimos a materias primas o bienes como, por ejemplo trigo, arroz, maíz, minerales y petróleo. Estas materias primas poseen una calidad estándar mínima que impide una diferenciación sustancial a escala mundial. Los precios de los *commodities* son transados a través de contratos futuros del mercado internacional. Un *commodity* es un bien básico tangible que se puede comerciar, comprar y vender, convirtiéndose en un activo importante dentro del comercio mundial.

CARACTERÍSTICAS DE LOS *COMMODITIES*

1. Son productos cuyo precio y comercialización pueden verse afectados por factores de carácter geopolítico, climático y coyuntural; es decir, dependen en gran medida de factores externos.

2. Los *commodities* mantienen su uniformidad, son comunes, independientemente del lugar de producción.
3. Su precio presenta una volatilidad durante todo el año, ya que este depende del mercado mundial.
4. Su comercialización o compra se puede realizar en cualquier parte del mundo. Son fácilmente comercializables.
5. Dada la volatilidad de sus precios, tanto las ganancias como las pérdidas suelen ser muy grandes para los actores del mercado.
6. La frecuencia con que estos productos son comercializados en el mercado mundial nos proporciona su grado de utilidad y su importancia.Por sus características y propiedades algunos *commodities* revisten mayor importancia que otros en su comercialización, tal es el caso del petróleo por su gran número de derivados.

CANASTA DE *COMMODITIES* - CLASIFICACIÓN

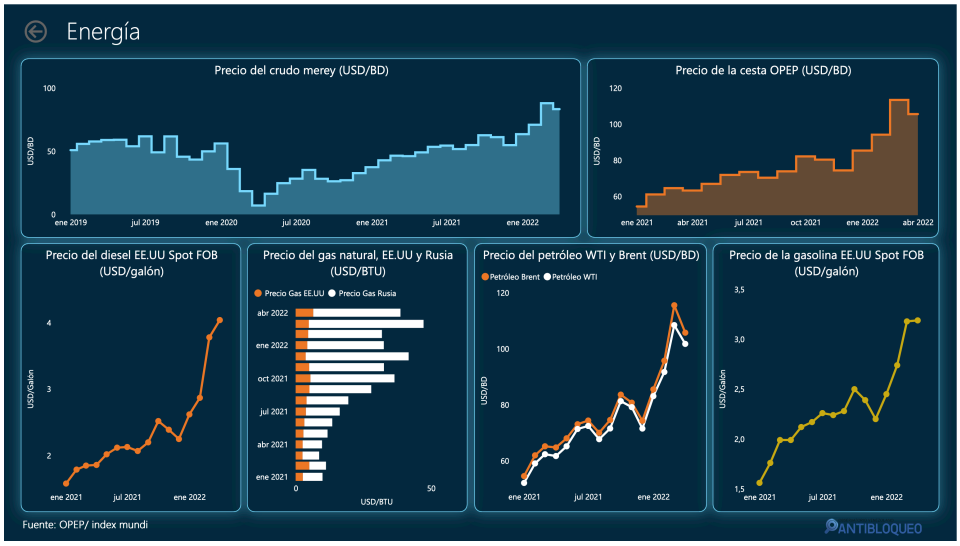
En el mercado mundial existen distintos tipos de *commodities,* los cuales se clasifican según su naturaleza. La demanda de estos productos está sujeta a su relevancia económica y su versatilidad, con lo cual se convierten en fuente primaria del mercado mundial.

El **Tablero de Precios de Commodities** del sistema estadístico del **Observatorio Venezolano Antibloqueo** se estructura de la siguiente manera:

1. Cereales: arroz, trigo, maíz.
2. Aceites vegetales: aceite de soya, aceite de oliva, aceite de palma, aceite de girasol.
3. Bebidas: café, azúcar, cacao.
4. Energía: petróleo crudo, gasolina, gas natural, diesel.
5. Metales: oro, plata, cobre, mineral de hierro, aluminio, zinc, níquel, plomo.
6. Proteína animal: carne de bovino, carne de pollo, pescado y mariscos.
7. Frutas: naranja, plátano

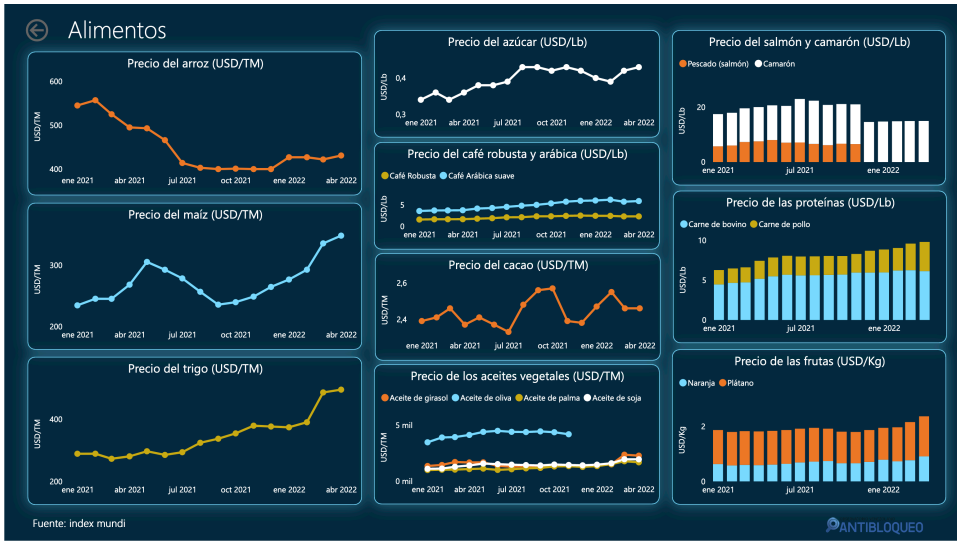
Energía

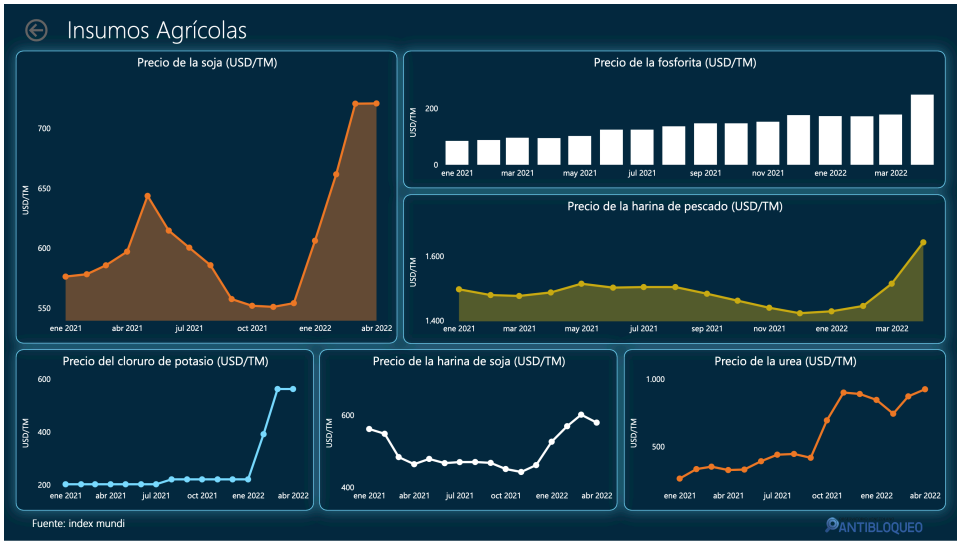
Dentro de este grupo destaca como fuente primaria el petróleo y sus derivados. El tablero presenta los precios de la cesta OPEP, Crudo Merey, Crudo Brent y West Texas Intermediate (WTI), gasolina en EE.UU., gas natural y diesel en EE.UU.



Alimentos

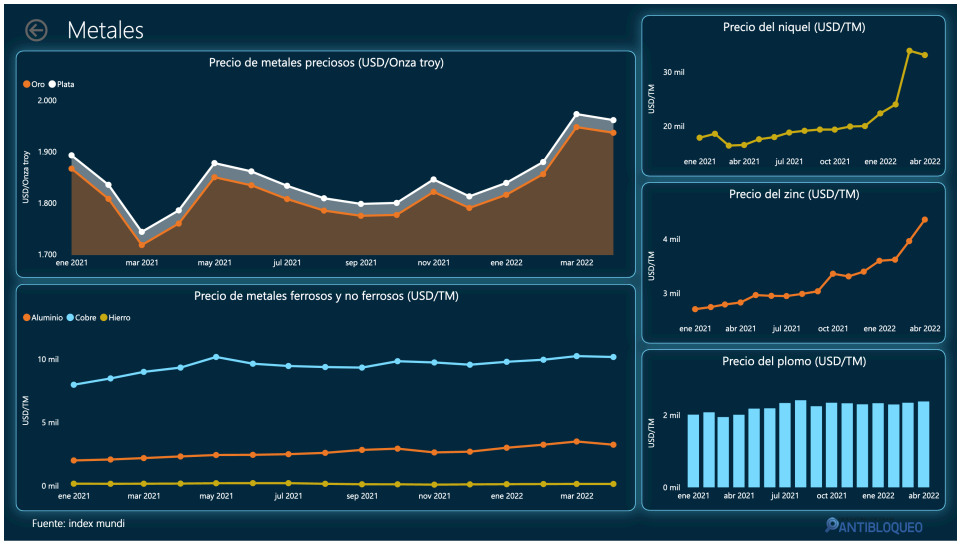
Los *commodities* agrícolas, en su mayoría, se utilizan para la elaboración de una gran cantidad de alimentos. El tablero abarca los precios de los cereales (maíz, trigo, arroz); azúcar, café (en sus modalidades robusta y arábica), cacao, aceites vegetales (girasol, soja, oliva, palma), frutas (plátano, naranja), y proteínas (carne de bovino, carne de pollo, pescado y mariscos), soya, harina de pescado, y harina de soya.





Insumos agrícolas

Se registran los precios de los principales insumos agrícolas (urea, cloruro de potasio y fosforita).



Metales

En esta categoría, se recogen los precios internacionales de: aluminio, níquel, zinc, plomo, además de los que proceden de la minería como el oro y la plata.

TRATAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

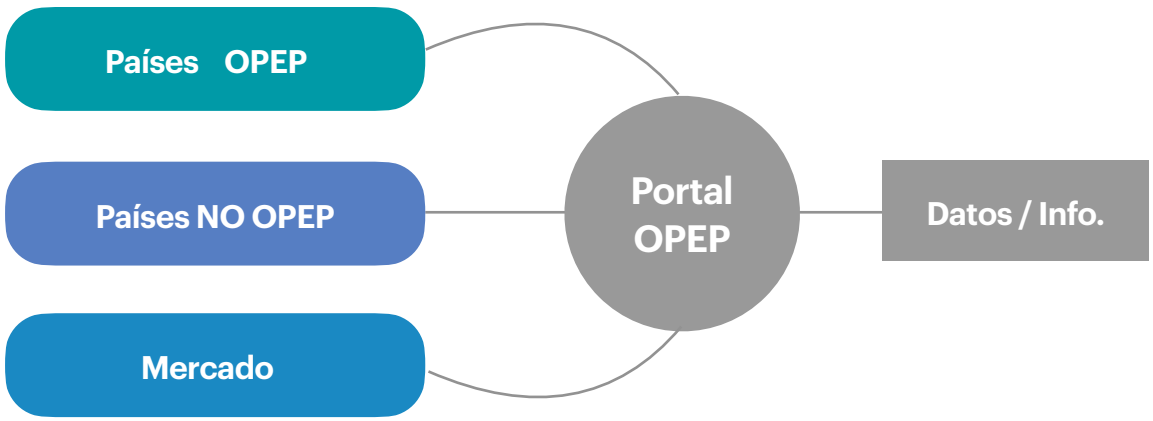
1. Los datos presentados en los tableros son certificados y validados desde la base de datos de fuentes originales.
2. La datos se actualizan mensualmente de acuerdo según el esquema de publicación de las fuentes originales.

3. Los datos son incorporados a una base de datos del Observatorio Venezolano Antibloqueo y, posteriormente, modelados e incorporados en los tableros interactivos mediante series de tiempo.
4. Los datos se acompañan de un análisis descriptivo mediante notas sobre tendencias, comportamientos, conceptos o definiciones relacionadas con los indicadores presentados.

FUENTES

Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)

Es una de las principales fuentes de información energética mundial. Este organismo se encarga de definir y coordinar la política petrolera de los países miembros y hoy día unifica las decisiones que se toman con el resto de países productores (OPEP PLUS). Para el **Observatorio Venezolano Antibloqueo,** la OPEP es una fuente primaria de información. Los datos que genera este organismo son debidamente certificados, actualizados y confiables. Para el Observatorio Nacional Antibloqueo, los datos generados por esta organización son fuente primaria y confiable de información energética mundial.



Enlace: **https://www.opec.org/opec_web/en/index.htm**

Indexmundi

Es un portal de datos que recopila estadísticas de múltiples fuentes y las convierte en información. Convierte datos sin procesar de todo el mundo, en información útil y manejable para una audiencia global. Las estadísticas que presenta se hallan en diversas plataformas de mercado financieros que proporcionan datos de forma instantánea. Procesa esta información y la presenta a través de mapas, gráficos y tablas.

Indexmundi está entre las primeras fuentes de indicadores estadísticos confiables para el Centro de Análisis y Prospectiva (CAP).

Enlace: **https://www.indexmundi.com/commodities/**

VENTAJAS DE LOS TABLEROS DE DATOS

La recolección de datos para el sistema de precios de commodities obedece a una metodología propia, que se ajusta a las características de la economía venezolana. La selección de los *commodities* y de las fuentes de datos son parte fundamental para la presentación de los resultados.

Mostrar estos datos al público en general, investigadores, gobierno, medios, sector productivo, permite su uso para el análisis y estudio de las actividades y procesos económicos.