



MANUAL DE USUARIO

Portal Red de Observatorios de Boyacá.







Gobernación de Boyacá | Planeación





RED OBSERVATORIOS DE BOYACÁ

Gobernación de Boyacá | Planeación | RED DE OBSERVATORIOS de Boyacá

Contenido

01 Nuestro Observatorio — PAG.3
- ¿Qué es la Red de Observatorios?
- Página de inicio ¿Cómo navegarlo?
- Buscar información
- Explorar un observatorio (anatomía de un micrositio, cómo navegar dentro)

02 Recorrido Observatorios — PAG.8
- Observatorio Económico.
- Observatorio Social.
- Observatorio Ambiental.
- Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).
- Observatorio de Asuntos de Género.

03 Indicadores Observatorios — PAG.12
- ¿Cómo usarlos?

04 Conexión Observatorios — PAG.14
- Noticias
- Boletines
- Nosotros

05 Recursos Observatorios — PAG.17
- Estado de datos
- Accesibilidad e inclusión (opciones disponibles)
- Asistente virtual (chat con IA)
- ¿Cómo funciona?
- Encuesta opcional
- Recomendaciones

01

Nuestro Observatorio

¿Qué es la Red de Observatorios?
Página de inicio
¿Cómo navegarlo?
Buscar información
Explara un observatorio (anatomía de un micrositio, cómo navegar dentro)

¿QUÉ ES LA RED DE OBSERVATORIOS?

La Red de Observatorios de Boyacá es una plataforma pública de datos abiertos de la Gobernación de Boyacá. Reúne indicadores, noticias, boletines y análisis de cinco dimensiones del departamento: Económica, Social, Ambiental, Ciencia, Tecnología e Innovación CTeI, y de Género. Su objetivo es ofrecer información clara y confiable para la ciudadanía, la academia y quienes toman decisiones.

Puede acceder desde cualquier navegador (computador, tablet o celular) en la dirección https://observatorios.boyaca.gov.co.

¿Qué encontrará?

Los 5 observatorios y sus indicadores con gráficas interactivas. Noticias y boletines oficiales, un buscador global, un asistente virtual y una encuesta opcional.

PÁGINA DE INICIO

Al entrar al portal verá la página de inicio. Desde aquí puede llegar a todas las secciones.



¿CÓMO NAVEGAR?

- **Menú principal:** Inicio, Nosotros, Estado de datos, Noticias, Boletines y Encuesta opcional (menú superior).
- **Contador de visitantes:** muestra cuántas personas han visitado el portal.
- **Búsqueda global:** escriba un tema (pobreza, violencia, salud…) para encontrar indicadores.
- **Botón 'Explorar los 5 observatorios':** lo lleva a las tarjetas de los cinco observatorios.
- **Información y noticias:** un carrusel deslizante con avisos y accesos a cada observatorio.

BUSCAR INFORMACIÓN

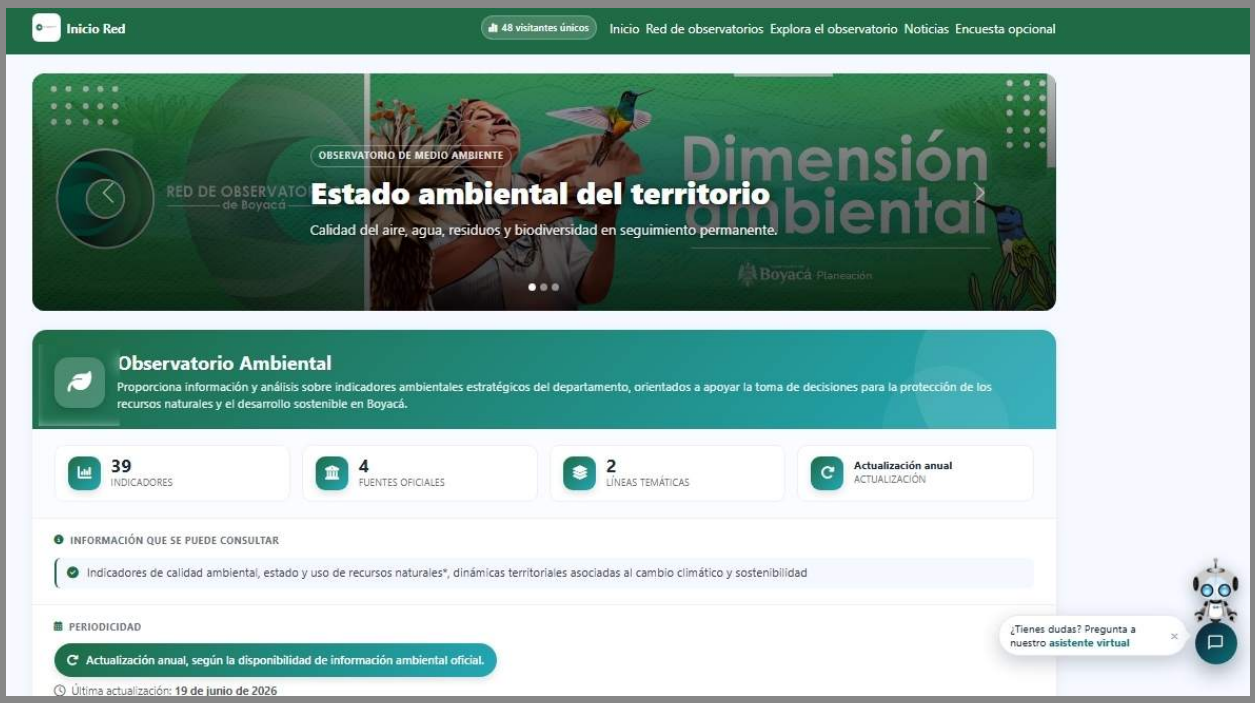
El buscador global (arriba a la derecha en el inicio) permite encontrar indicadores por tema o palabra. Escriba lo que busca y presione 'Buscar'; también puede usar las sugerencias (pobreza, violencia, salud, educación).



EXPLORAR UN OBSERVATORIO

Cada observatorio tiene su propio micrositio con identidad visual (un color y una imagen propia) pero la misma estructura.

Al abrir uno, observará de arriba hacia abajo:



Anatomía de un micrositio:

- [ ] **Portada:** con el nombre del observatorio y una imagen deslizante (carrusel).
- [ ] **Tarjetas de resumen:** número de indicadores, fuentes oficiales, líneas temáticas y periodicidad de actualización.
- [ ] **Descripción:** qué información se puede consultar y la fecha de última actualización.
- [ ] **Menú del micrositio:** en la parte superior: Inicio, Red de observatorios, Explora el observatorio, Noticias, Boletines.

¿Cómo navegar?

Bajando por la página encontrará las pestañas y secciones para explorar:



Categorías-Indicadores: agrupan los indicadores por tema, al hacer clic en una tarjeta se abre la gráfica del indicador.
Explora el observatorio: un tablero interactivo (Power BI) para explorar los datos a fondo.



Mapas: varios indicadores incluyen un mapa de los 123 municipios de Boyacá, al mover el cursor se resalta cada municipio con su dato.
Noticias y boletines: acceso a las noticias y boletines propios de ese observatorio.

02

Recorrido Observatorios

Observatorio Económico.
Observatorio Social.
Observatorio Ambiental.
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).
Observatorio de Asuntos de Género.

RECORRIDO POR LOS CINCO OBSERVATORIOS.

La Red está compuesta por cinco observatorios. Todos se navegan igual (ver sección anterior); cada uno trata una dimensión distinta del departamento. A continuación, un vistazo a cada uno.

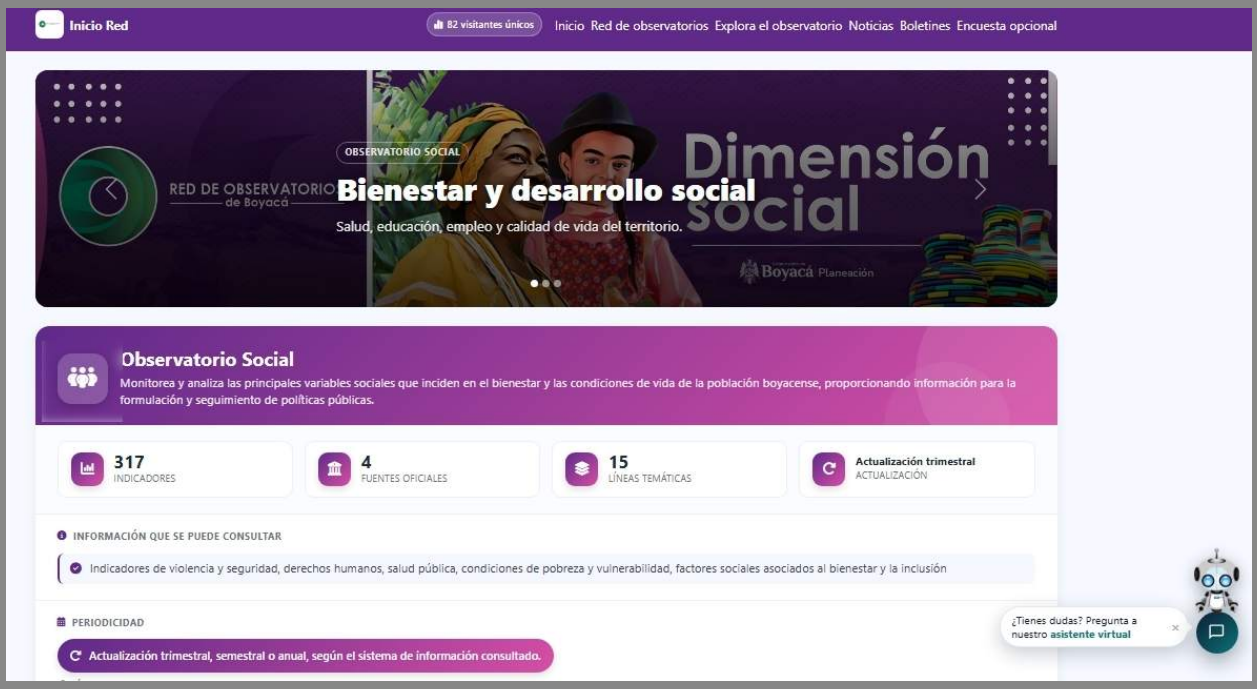
Observatorio Económico.

Coyuntura y variables macroeconómicas, competitividad, pobreza, sector agropecuario, finanzas públicas y turismo. Útil para entender la economía y el desarrollo productivo de Boyacá.



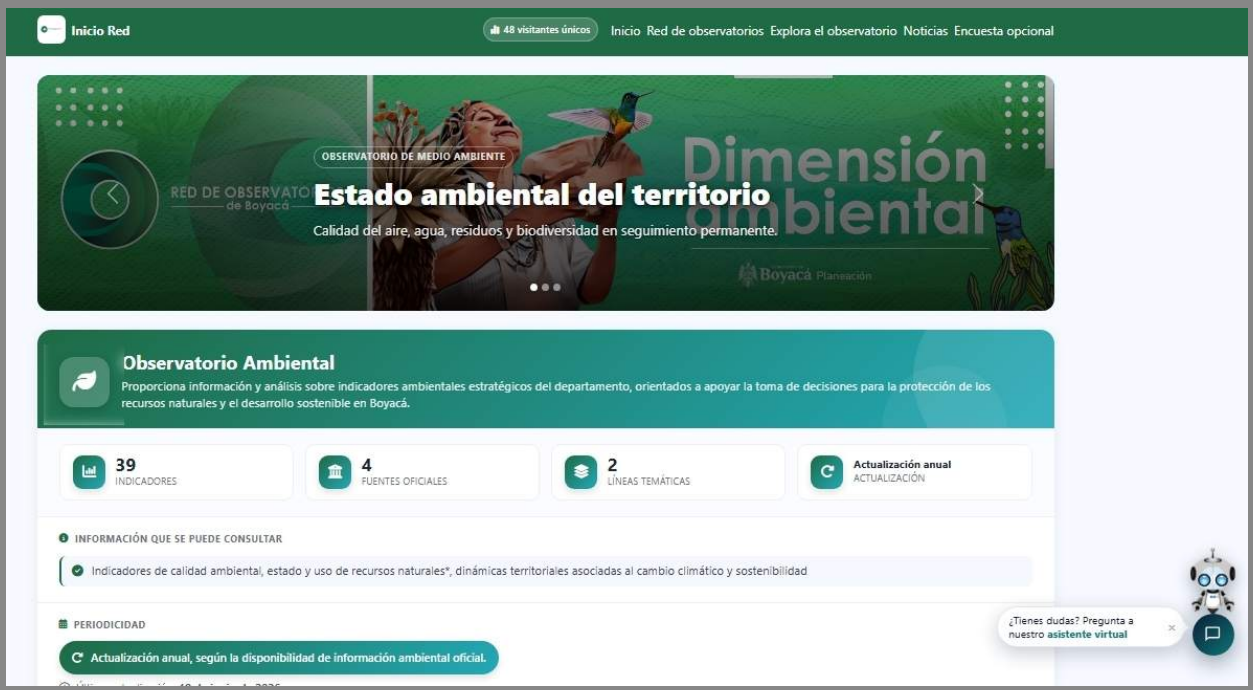
Observatorio Social.

Salud, educación, violencia, pobreza y demografía, con líneas temáticas de juventud, familia, discapacidad e indígena. Muchos indicadores permiten ver la serie por año y la desagregación por sexo.



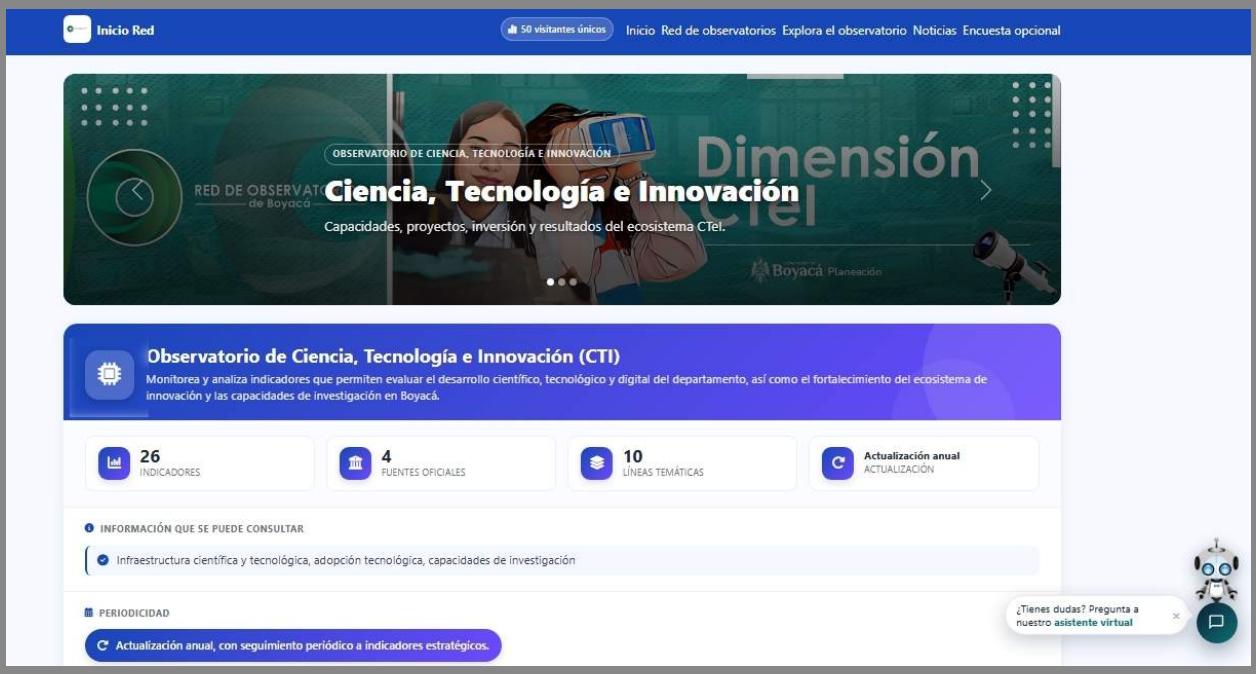
Observatorio Ambiental.

Calidad del aire y del agua, biodiversidad, residuos y uso de los recursos naturales, con enfoque en cambio climático y sostenibilidad.



Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).

Capacidades de investigación y desarrollo, innovación, talento humano e inversión en ciencia y tecnología del departamento.



Observatorio Asuntos de Género.

Contexto sociodemográfico, educación, empoderamiento económico, vida libre de violencias, participación y liderazgo, salud sexual y reproductiva, y construcción de paz. Sus indicadores están enfocados en la situación de las mujeres en Boyacá.



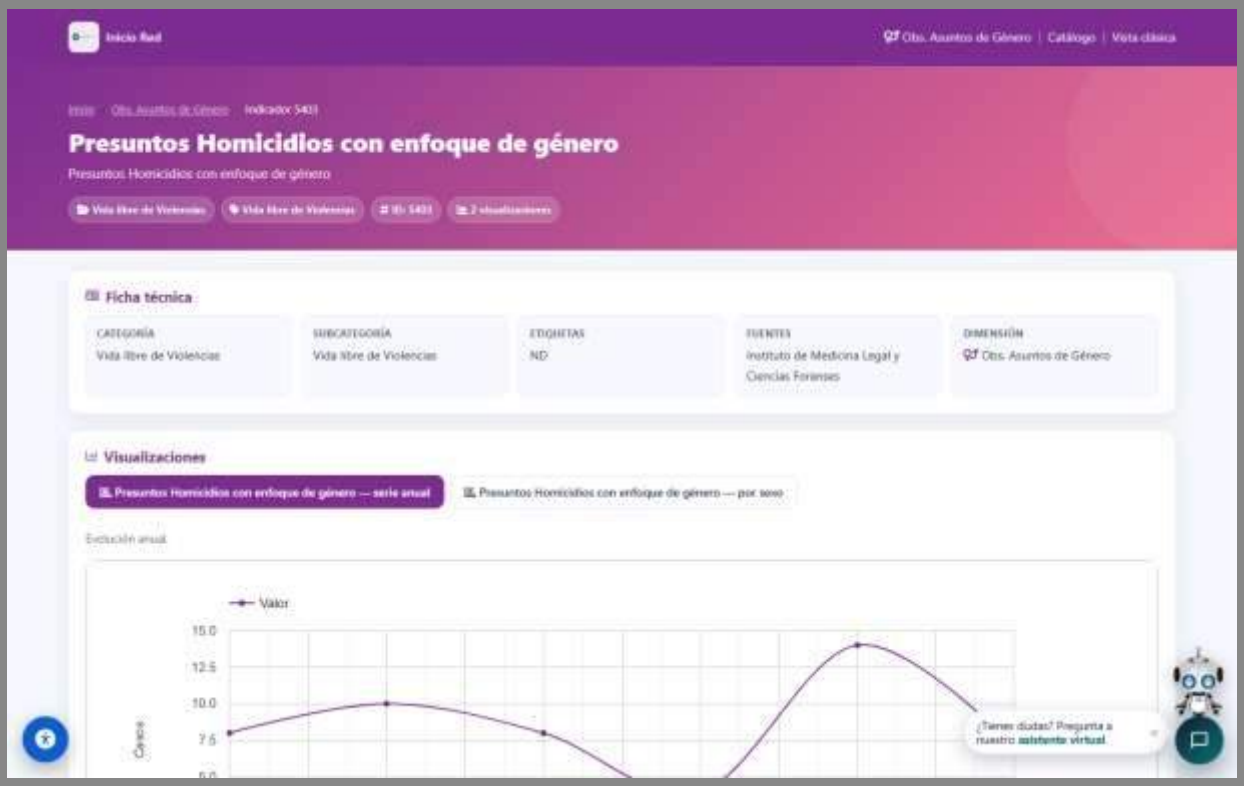
03

Indicadores Observatorios

¿Cómo usarlos?

VER UN INDICADOR.

Al abrir un indicador verá su ficha técnica (categoría, fuentes, dimensión) y una o varias gráficas interactivas. Muchos indicadores incluyen la serie por año y una desagregación adicional (por ejemplo, por sexo).



¿Cómo usarlo?

- [ ] **Gráficas interactivas:** pase el cursor sobre la línea o las barras para ver los valores exactos por año.
- [ ] **Pestañas:** use las pestañas encima de la gráfica para cambiar entre vistas (ej. 'serie anual' y 'por sexo').
- [ ] **Ficha técnica:** la ficha técnica indica la fuente oficial y la categoría del dato.

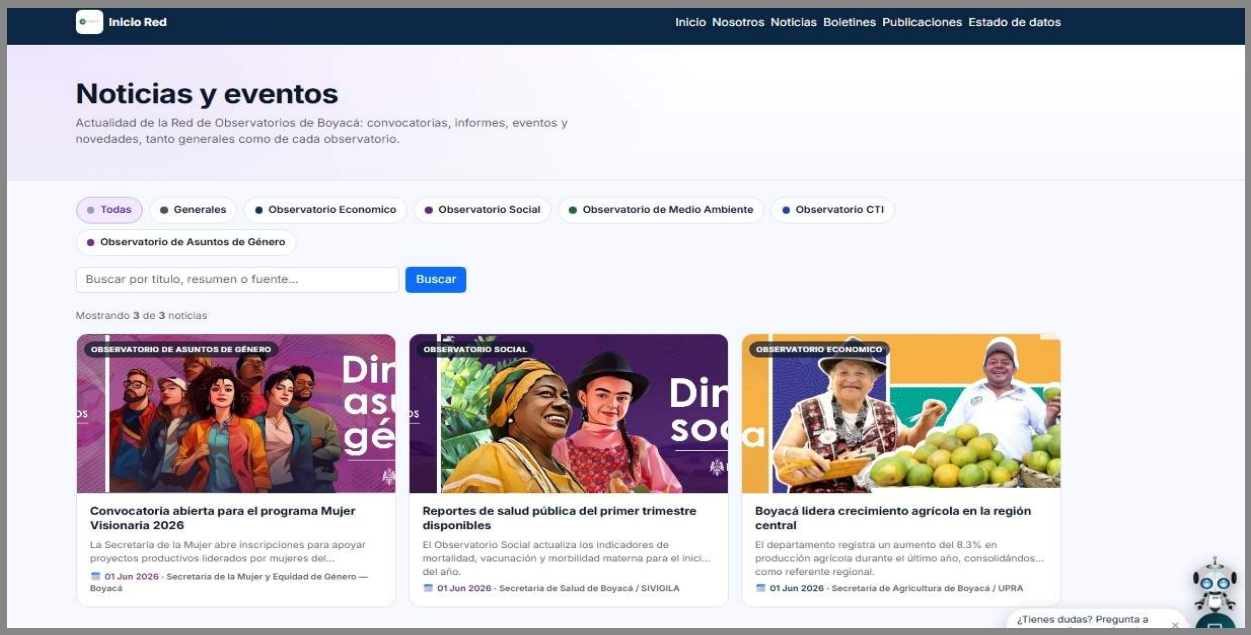
04

Conexión Observatorios

Noticias
Boletines
Nosotros

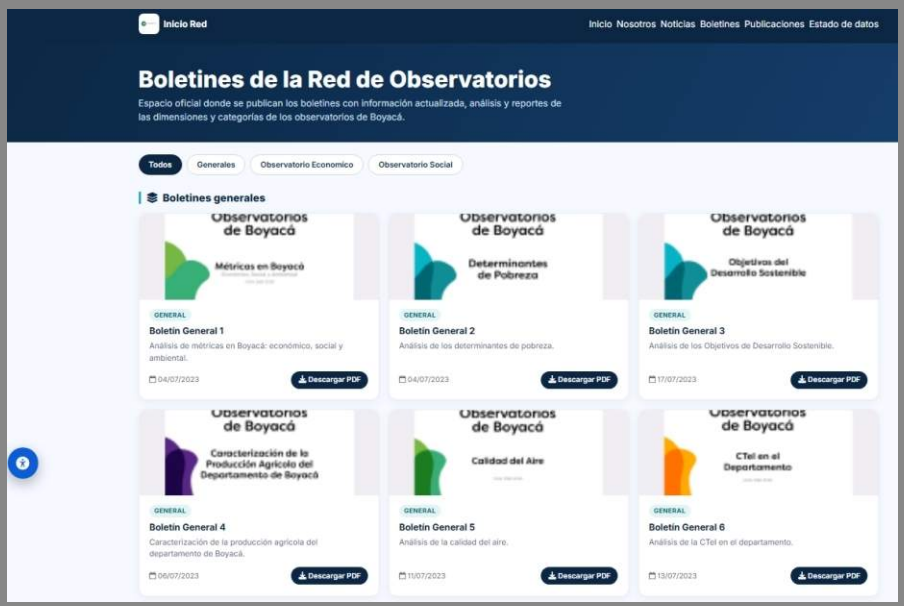
NOTICIAS.

En la sección Noticias encontrará las publicaciones de la Red, generales o por observatorio. Haga clic en 'Leer más' para ver la noticia completa.



BOLETINES.

Los boletines son documentos en PDF con análisis y reportes. Puede filtrarlos por dimensión (Generales, Económico, Social...) y descargarlos con el botón



NOSOTROS

La sección 'Nosotros' presenta al equipo del Observatorio y a las entidades aliadas de la Red.



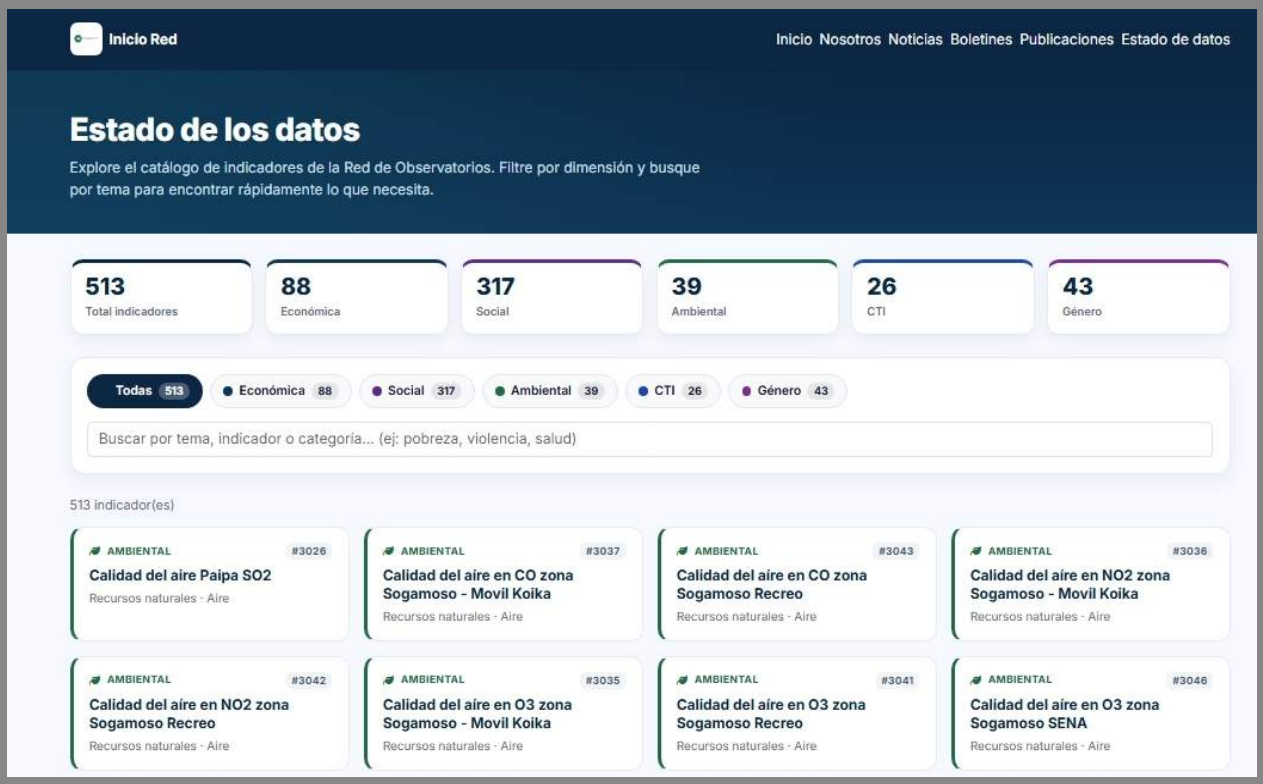
05

Recursos Observatorios

Estado de datos
Accesibilidad e inclusión (opciones disponibles)
Asistente virtual (chat con IA)
¿Cómo funciona?
Encuesta opcional
Recomendaciones

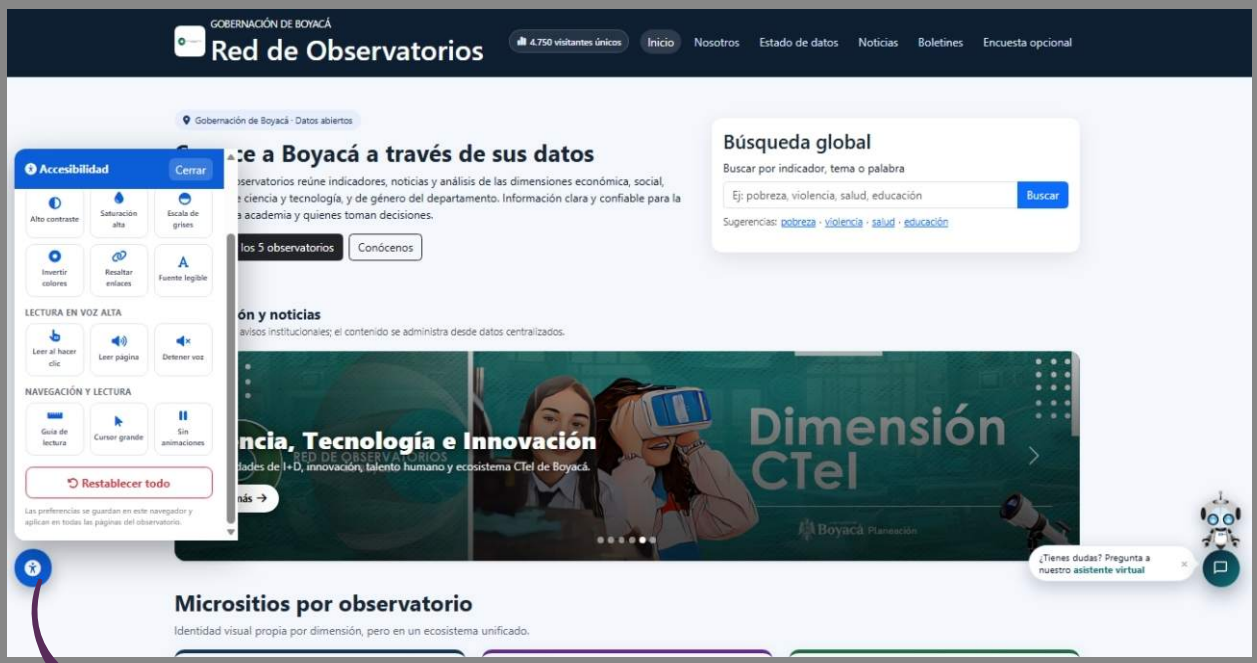
ESTADO DE DATOS.

Aquí puede ver el estado y la actualización de los datos publicados, y las publicaciones por dimensión.



ACCESIBILIDAD E INCLUSIÓN.

El portal incluye un panel de accesibilidad para que cualquier persona pueda consultar la información con comodidad. Se abre con el botón azul con el ícono de accesibilidad, ubicado en la parte inferior izquierda.



Accesibilidad

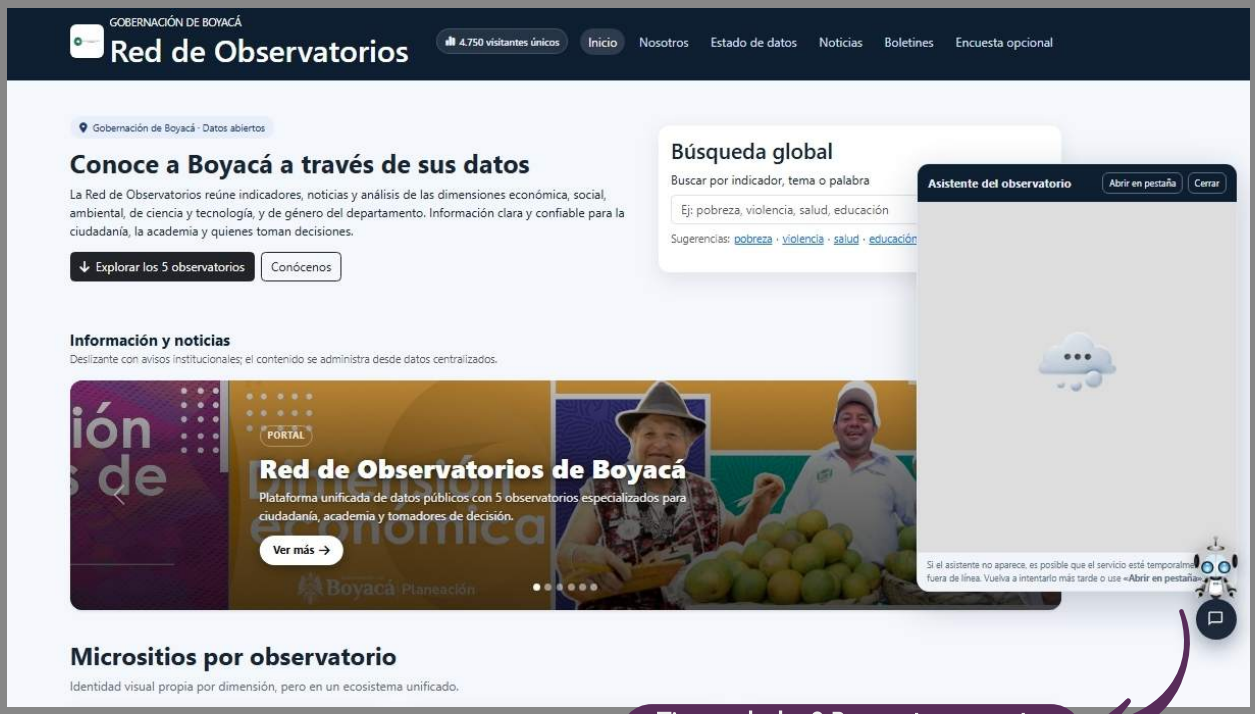
Opciones disponibles

- **Tamaño del texto:** aumente o disminuya el tamaño de la letra (A− / A+).
- **Color y contraste:** alto contraste, saturación alta, escala de grises, invertir colores y resaltar enlaces — apoyo para personas con daltonismo o baja visión.
- **Lectura en voz alta:** el portal puede leer la página en voz alta o leer al hacer clic; y detener la voz cuando quiera.
- **Navegación y lectura:** guía de lectura (una regla que resalta la línea), cursor grande y opción de desactivar animaciones.

Las preferencias se mantienen mientras navega el portal. Para volver a la vista normal, abra el panel y desactive la opción, o use 'Restablecer'.

ASISTENTE VIRTUAL (CHAT CON IA).

El portal cuenta con un asistente virtual con inteligencia artificial. Es el robot y el botón de chat que aparecen abajo a la derecha en todas las páginas.



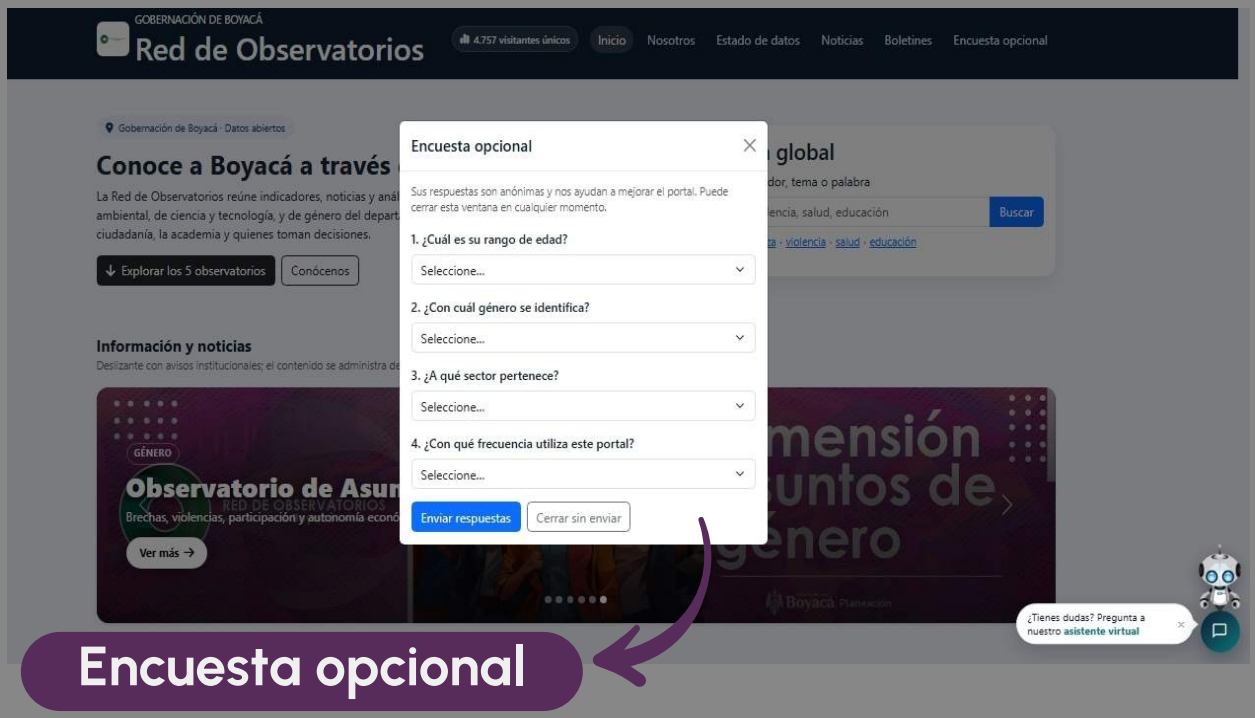
¿Cómo funciona?

- **Abrir el chat:** haga clic en el robot o en el botón de chat para abrir el panel 'Asistente del observatorio'.
- **Preguntar:** escriba una pregunta en lenguaje natural (por ejemplo: "¿cómo va la pobreza en Boyacá?" o "indicadores de violencia").
- **Respuestas con fuentes:** el asistente responde consultando las fuentes y los datos de la Red de Observatorios (DANE, SIVIGILA, Medicina Legal, etc.).
- **Abrir en pestaña:** si prefiere verlo en grande, use el botón 'Abrir en pestaña' para abrir el asistente en una página completa.

Nota: si el chat aparece vacío o indica que el servicio está temporalmente fuera de línea, inténtelo más tarde o use 'Abrir en pestaña'. El asistente es un apoyo, la información oficial siempre está en los indicadores y boletines del portal.

ENCUESTA OPCIONAL

La primera vez que ingresa, el portal muestra una breve encuesta anónima (edad, género, sector y frecuencia de uso). Responderla ayuda a mejorar el portal, pero es totalmente opcional: puede cerrarla en cualquier momento. Si la responde, no volverá a aparecer.



Encuesta opcional

RECOMENDACIONES Y SOPORTE

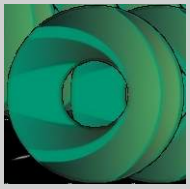
Use un navegador actualizado (Chrome, Edge, Firefox) para ver bien las gráficas y los tableros.

El portal funciona en celular y tablet; el menú y las gráficas se adaptan a la pantalla.

La información es pública y de consulta libre, no requiere usuario ni contraseña.

Para dudas o reporte de errores, use el asistente virtual o los datos de contacto del pie de página.

Gobernación de Boyacá | Planeación |



RED DE OBSERVATORIOS de Boyacá

Consulta más datos en observatorios.boyaca.gov.co