

Manual instructivo — Plataforma de Visores Territoriales

Plataforma de Visores Territoriales · Visión Región 2.0

Contenido

Control documental	2
Historial de cambios	2
1. Objeto y alcance	3
2. Quién puede hacer qué	3
3. Requisitos para consultar la plataforma	3
4. El recorrido, de principio a fin	4
5. ¿Qué es la plataforma de visores?	4
6. Cómo acceder	5
7. La pantalla y la barra superior	5
8. Consultar un visor (Panorama)	7
Las vistas de cada visor	9
Comparar vigencias y ver la variación	16
9. Fuente de datos (verificable)	18
10. Vista «Metodología y fuentes»	19
11. Vigilancia de cortes nuevos (actualización permanente)	20
12. Explorar y descargar las bases de datos	20
13. Cómo funciona la plataforma por dentro	21
14. Idiomas y accesibilidad	23
15. Actualización de los datos (administradores)	24
16. Preguntas frecuentes	24
17. Qué hacer si algo no funciona	25
18. Soporte	25
Anexos	25
Anexo A · Glosario	25
Anexo B · Direcciones de la plataforma	26
Anexo C · Los cinco visores de un vistazo	26
Anexo A. Ficha Guía Rápida de Consulta del Visor	26

Control documental

Campo	Valor
Código del documento	VR2-C3-MAN-INS
Versión	3.0
Fecha de elaboración	14 de agosto de 2026
Fecha de esta versión	15 de septiembre de 2026
Elaboró	Alexander Oviedo Fadul — Profesional Data, Componente 3 (FUNDETEC)
Revisa	Área de TI de iNNpuls Colombia
Aprueba	Supervisión técnica institucional
Estado de aprobación	En revisión
Propósito / Alcance	Guía operativa y procedimental para la consulta de los cinco Visores Territoriales como bien público digital
Documentos relacionados	Manual técnico de actualización de los Visores · Manual técnico y pedagógico de los Visores · Guías por visor
Vigencia	Este manual describe la plataforma con las vistas del capítulo «Las vistas de cada visor». Al cambiar cualquiera de ellas se revisa y se emite una versión nueva
Próxima revisión	Semestral o ante actualizaciones de la interfaz y fuentes oficiales

Historial de cambios

Versión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	14-08-2026	Emisión inicial. Acceso, recorrido de los cinco visores, fuente verificable, metodología, vigilancia de cortes, bases de datos, idiomas y accesibilidad	A. Oviedo Fadul
2.0	26-08-2026	Reestructuración con control documental, roles y responsabilidades, requisitos mínimos de consulta, diagramas del recorrido y de la fuente verificable, capítulo de resolución de problemas y anexos. Las capturas pasan a figuras del documento, con lo que también llegan al archivo editable	A. Oviedo Fadul
2.1	14-09-2026	Declarado el modo de acceso vigente: el sitio opera en el modo restringido acordado en la mesa de trabajo del 30 de julio de 2026, y el documento decía que la consulta no requería cuenta	A. Oviedo Fadul
3.0	15-09-2026	Ajuste integral atendiendo observaciones de MinCIT: precisión territorial (32 departamentos y Bogotá D.C. con serie independiente), eliminación de referencias contractuales para facilitar la apropiación ciudadana, e incorporación de la Ficha Anexa (Guía Rápida de Consulta del Visor).	A. Oviedo Fadul

1. Objeto y alcance

Este manual explica, paso a paso y sin tecnicismos, cómo consultar los cinco Visores de Apoyo de la plataforma tecnológica interactiva.

Destinatario. Comisiones Regionales de Competitividad e Innovación, formuladores de proyectos, equipos técnicos territoriales y público en general. No requiere perfil técnico.

Queda fuera de este alcance. La operación rutinaria del servidor, el respaldo y la atención de incidentes técnicos, que trata el manual técnico de actualización; y la preparación de jornadas de formación, que trata el manual técnico y pedagógico.

Guía interactiva. Este mismo contenido, con buscador, capturas ampliables y un recorrido guiado en vivo, está disponible en línea en visores.visionregion.com.co/manual, sin descargar nada.

2. Quién puede hacer qué

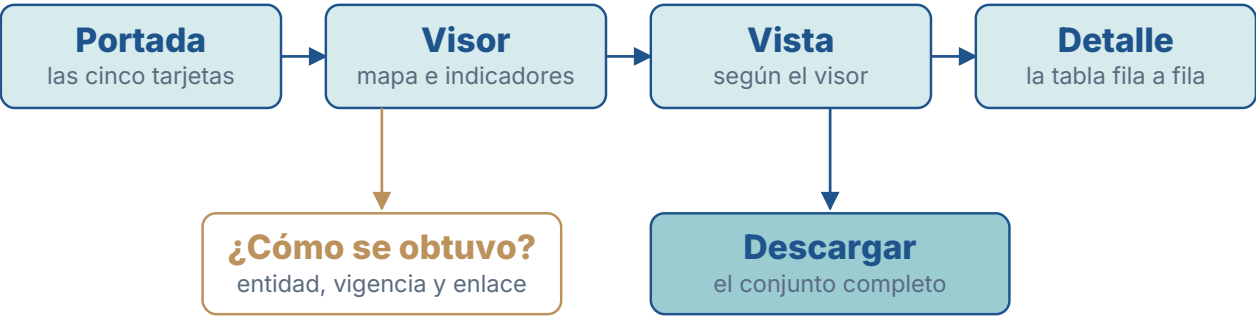
Perfil	Qué puede hacer	Necesita cuenta
Cualquier persona	Consultar los cinco visores, ver la ficha de fuente de cada cifra y descargar los conjuntos públicos	No
Cuenta de consulta institucional	Además, ver los conjuntos internos y las variables aún no publicadas	Sí
Administrador de la plataforma	Además, corregir datos, cargar vigencias y publicar	Sí
Soporte	Atender consultas de los territorios y reportar incidencias	Sí

3. Requisitos para consultar la plataforma

Requisito	Detalle
Navegador	Cualquiera actualizado de los últimos dos años, con JavaScript habilitado
Conexión	Suficiente para una página web con gráficos. La consulta de un visor mueve del orden de 600 KB
Pantalla	Desde teléfono en adelante; el mapa y las tablas se adaptan al ancho disponible
Cuenta	Sí, hoy: la plataforma opera en el modo de acceso restringido acordado el 30 de julio de 2026 y se entra con las credenciales institucionales asignadas. La apertura pública es un interruptor del panel, sujeto a la autorización de la supervisión
Programas	Ninguno. Las descargas se abren con una hoja de cálculo corriente

4. El recorrido, de principio a fin

Recorrido de una consulta



Desde cualquier punto del recorrido se puede llegar a la fuente. No hace falta terminarlo para comprobar de dónde sale una cifra.

Desde cualquier punto del recorrido se puede llegar a la fuente. No hace falta terminarlo para comprobar de dónde sale una cifra.

5. ¿Qué es la plataforma de visores?

Los **Visores Territoriales** presentan, de forma visual e interactiva, la información oficial de la economía, la competitividad y las vocaciones productivas de los territorios de Colombia. Cada visor responde preguntas concretas para la toma de decisiones sobre un **mapa interactivo de Colombia**, y muestra **de dónde salen los datos** con un enlace para **verificar la fuente**.

Visor	Tema	Nivel	Responde, por ejemplo
1. Economía, empleo y productividad	PIB, ocupados y productividad por rama	Departamento	¿Cuál es el tamaño de la economía de mi departamento? ¿Qué actividad genera más empleo?
2. Brechas de competitividad	Distancia frente a la frontera del grupo (IDC)	Departamento	¿En qué dimensiones está rezagado mi departamento? ¿Dónde están sus fortalezas?
3. Caracterización sectorial	Empleo, tejido empresarial y comercio exterior (CIU); exportaciones e importaciones por departamento, 2021 a 2025	Departamento	¿Qué sectores concentran el empleo y las exportaciones? ¿Cómo se comparan lo que exporta y lo que importa mi departamento?
4. Brechas y vocaciones territoriales	Indicadores municipales de vocación, sostenibilidad y conectividad (vocación agrícola 2024 y 2025; cobertura móvil 3G/4G/5G con cierres de 2023, 2024 y 2025)	Municipio	¿Cómo está cada municipio en los indicadores territoriales?

Visor	Tema	Nivel	Responde, por ejemplo
5. Cadenas productivas	Eslabones y productos por cadena	Sin geografía	¿Qué productos componen cada cadena productiva?

6. Cómo acceder

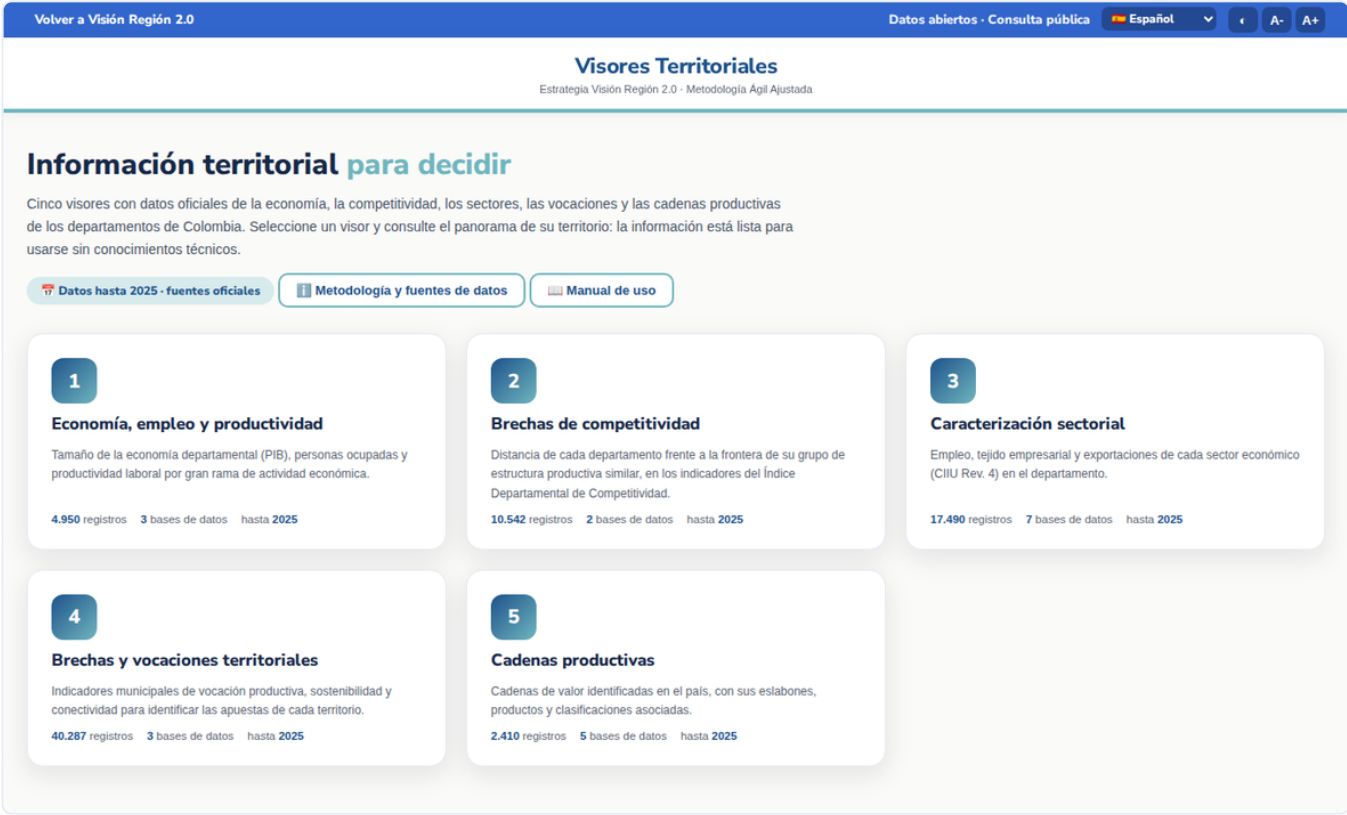
- **Dirección:** <https://visores.visionregion.com.co/visores>
- También desde la página de inicio de la plataforma (<https://visores.visionregion.com.co>) y pulse Explorar los visores.
- El **Panorama** de cada visor y la pestaña «**Bases de datos**» permiten explorar y **descargar** los conjuntos públicos en CSV, JSON o Excel. Los **conjuntos internos** exigen además una cuenta con permiso sobre ellos.
- **Modo de acceso vigente.** Hoy el sitio entero opera en el **modo restringido** acordado en la mesa de trabajo del 30 de julio de 2026 con los equipos de TI del Ministerio y de iNNpulsa Colombia: se entra con las credenciales institucionales asignadas, y un visitante sin ellas recibe la página de construcción. Los manuales en PDF publicados bajo [/manuales/](#) sí se descargan sin credencial. La apertura pública es un interruptor del panel de administración, sujeto a la autorización de la supervisión.

7. La pantalla y la barra superior

En la parte superior de todas las pantallas encontrará la **barra institucional**:

- **Volver a Visión Región 2.0:** regresa a la página principal.
- **Selector de idioma:** Español, **Wayunaiki**, English, Português, Français y Árabe. La elección se recuerda en su navegador.
- **Accesibilidad:** el botón de contraste alterna el alto contraste; **A-** / **A+** reducen o aumentan el tamaño del texto. Sus preferencias se conservan.

En la portada, además de las 5 tarjetas de visores, encontrará el botón **Metodología y fuentes de datos** (explicado en la sección 6 «Vista Metodología y fuentes» de este manual).



Portada de los visores

Portada: cinco tarjetas (una por visor) y el botón «Metodología y fuentes de datos».

La arquitectura temática, alcance y cobertura analítica de cada uno de los cinco módulos se ilustran a continuación:



Los Cinco Visores Territoriales

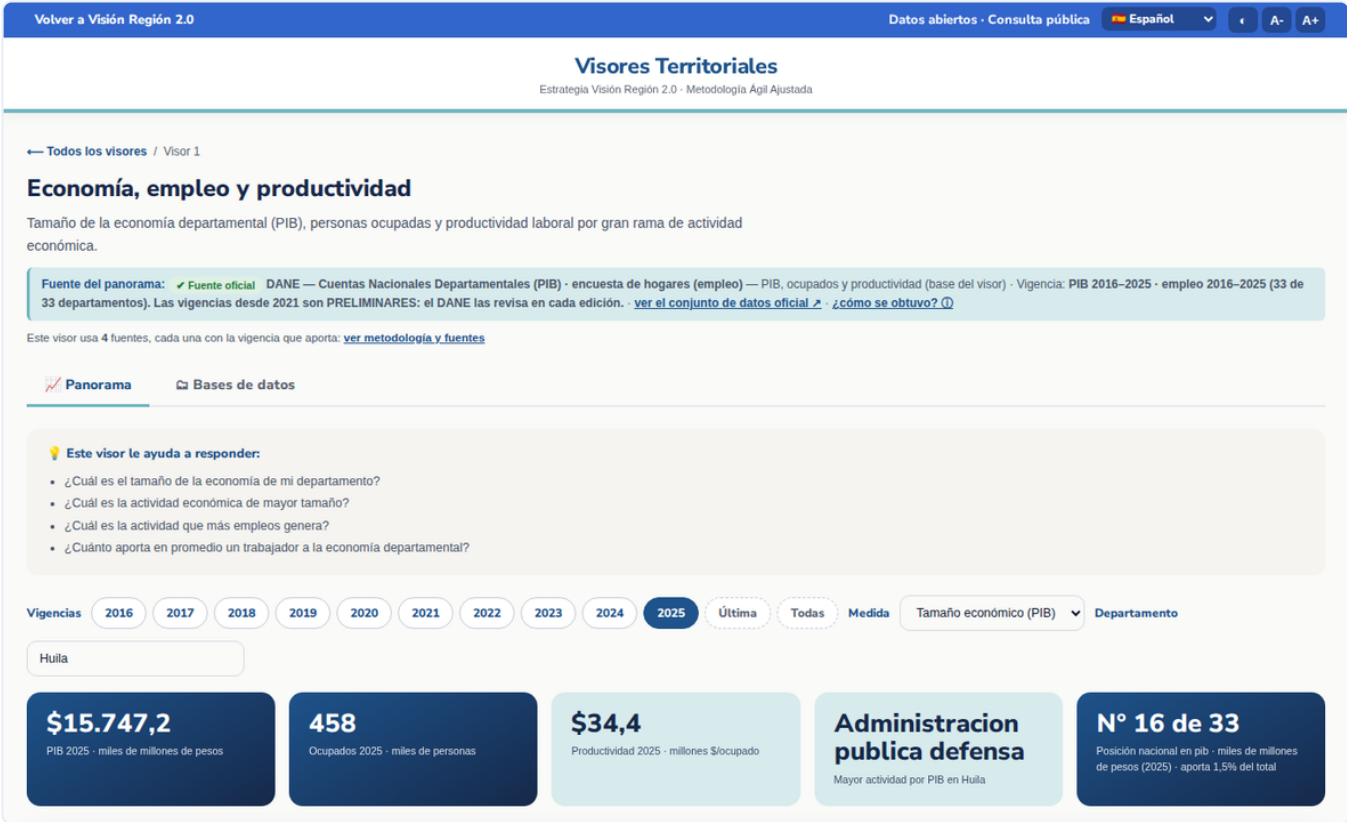
Estructura y alcance temático de los Cinco Visores Territoriales de la Plataforma Visión Región 2.0.

8. Consultar un visor (Panorama)

- En la portada, **elija un visor** (tarjetas 1 a 5).
- Se abre la pestaña **Panorama**. Justo debajo del título verá la **Fuente del panorama** (explicada en la sección 5 «Fuente de datos (verificable)» de este manual). Use los **selectores** superiores:
 - **Departamento**: elíjalo en la lista, **escriba las primeras letras** de su nombre para filtrarla, **o haga clic directamente sobre el mapa de Colombia** (también funciona con el teclado: Tab y Enter). Si escribe un nombre que no está en la lista, el visor lo avisa y conserva el anterior. El departamento seleccionado queda **resaltado con borde dorado**, el resto del mapa se atenúa y una etiqueta muestra su nombre y su valor. Los territorios sin dato en la selección actual quedan en gris y no se pueden seleccionar; al hacer clic sobre uno, el visor explica por qué.
 - **Vigencias (años)**: botones de año según disponibilidad del visor (Visor 1: **2016–2025** en los 32 departamentos y el Distrito Capital (Bogotá D.C., con serie estadística propia), tanto en el PIB como en el empleo y la productividad —en diez territorios la encuesta de hogares no publica el dato departamental y el visor lo calcula a partir de su capital, con la metodología oficial de cálculo; esas cifras llevan el distintivo «cálculo propio»—; Visor 2: **2018–2025**, serie consecutiva con la misma metodología — las vigencias 2024 y 2025 provienen de la edición 2026 del Índice Departamental de Competitividad, que se publica al año siguiente de los datos). Puede activar **uno o varios a la vez** para comparar («Última» y «Todas» son atajos); con un solo año activo el visor funciona como siempre.
 - **Medida / Variable**: por ejemplo PIB, empleo, productividad, o la variable territorial. En el **Visor 3** las medidas **«Empleo 2024/2025 (personas ocupadas)»**, **«Exportaciones totales 2024/2025 (USD FOB)»** y **«Exportaciones agrícolas 2024/2025 (miles USD FOB)»** son la actualización oficial por departamento (se generan automáticamente: cuando la fuente publique un año nuevo completo, aparecerá otra medida). Estas dan el **total del departamento**; las medidas del corte original van **por sector**, y el visor lo indica al elegir cada una. En el **Visor 4** las variables de **vocación agrícola** (área sembrada y producción) llegan a **2025**, y las de

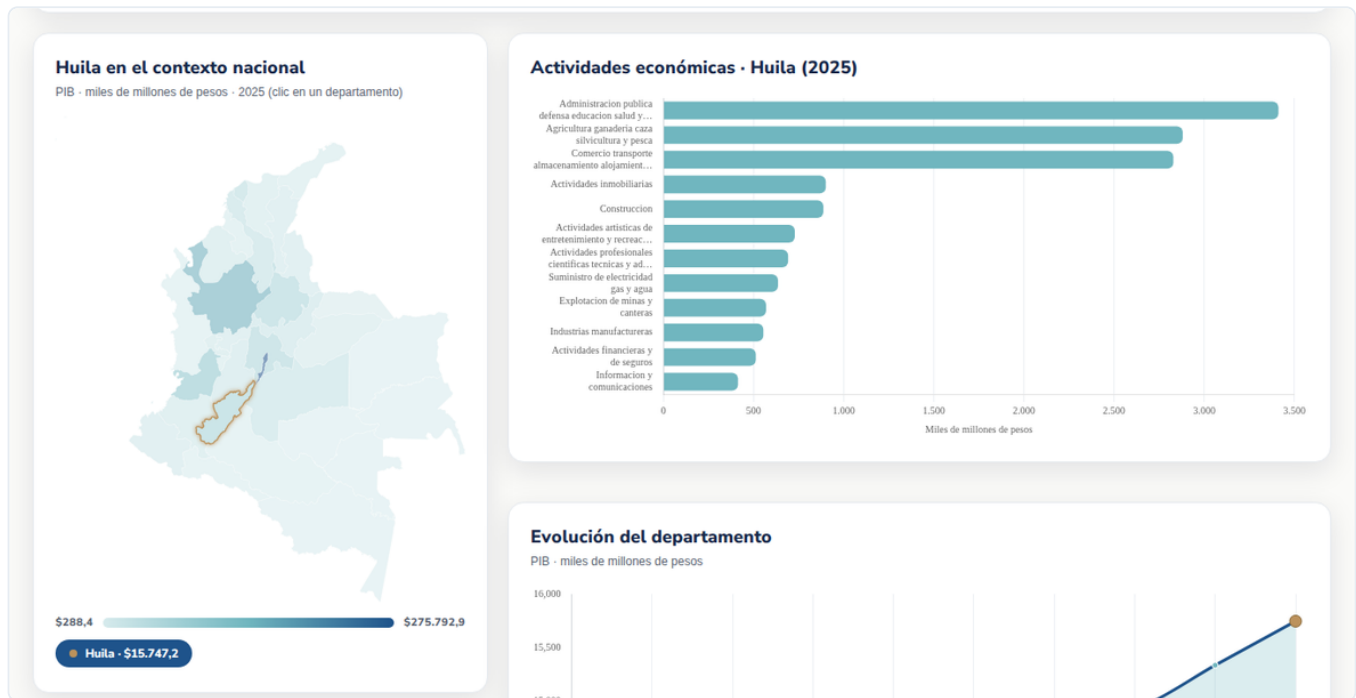
cobertura móvil traen tres cierres comparables —2023, 2024 y 2025— para cada tecnología, todas por municipio.

- El **mapa** se colorea como **mapa de calor** (más oscuro = mayor valor) para comparar todos los territorios de un vistazo. Al pasar el cursor sobre un territorio se muestra su valor. El **Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina** está a 700 kilómetros del continente, así que se dibuja **ampliado en un recuadro** en la esquina superior izquierda, como en la cartografía oficial del país: se consulta y se selecciona igual que cualquier otro departamento.
- Debajo y al lado verá las **cifras clave** (tarjetas), el **ranking** de actividades/sectores/municipios y la **evolución** en el tiempo.



Botones de Vigencias y selectores de Medida y Departamento

Los botones de **Vigencias** y los selectores de **Medida** y **Departamento**; los números y el mapa se actualizan solos.



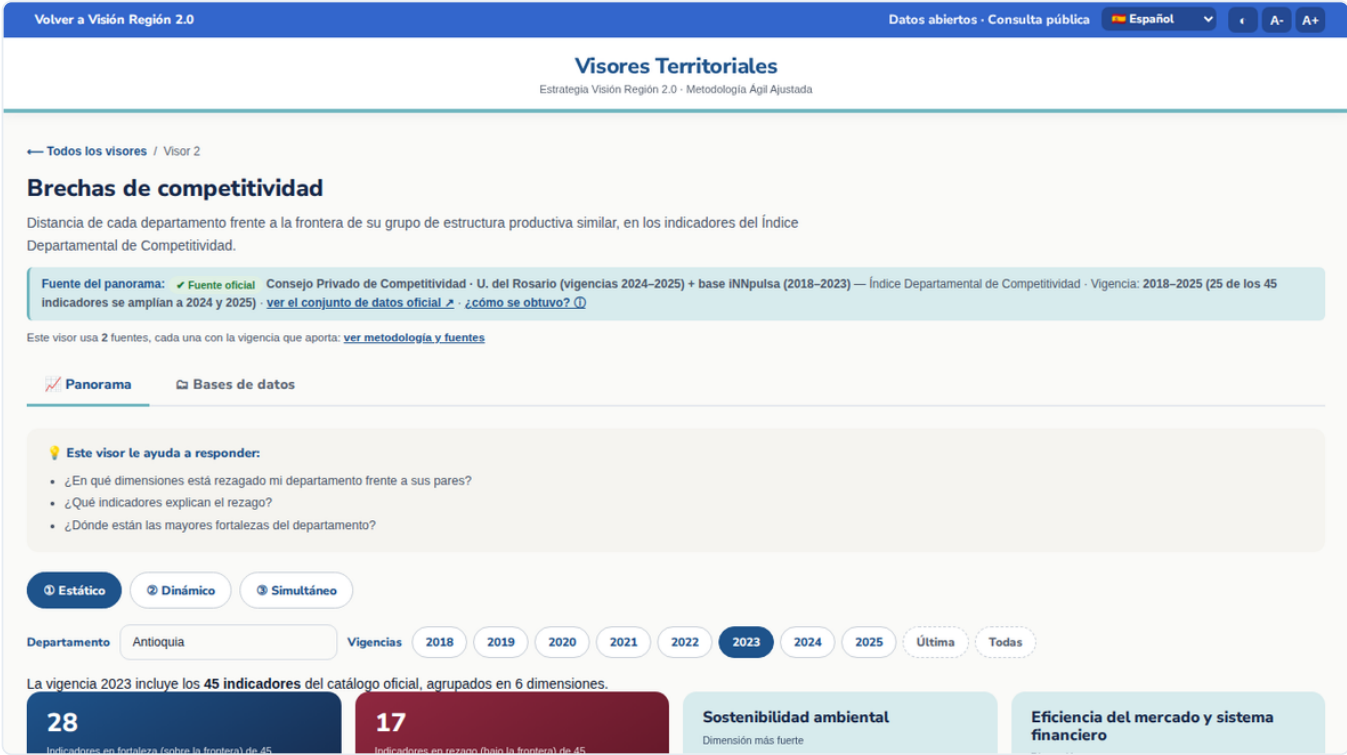
Las vistas de cada visor

Los visores 2, 3, 4 y 5 no tienen una sola pantalla: traen **varias vistas**, con botones numerados debajo de las preguntas orientadoras. Cada una responde a una pregunta distinta sobre el mismo territorio, y **el departamento elegido se conserva** al cambiar de vista. La dirección del navegador guarda la vista y el departamento, así que puede copiarla para volver a lo mismo o compartirlo.

En el **Visor 4**, la vista de brechas incluye además del mapa nacional un **mapa municipal** del departamento elegido, con cada municipio coloreado por su propio valor y en gris los que no tienen dato. Sus variables territoriales cubren **32 de los 32 departamentos y el Distrito Capital (Bogotá D.C.)**: el diseño metodológico oficial las reparte en dos hojas —una por cada mitad del país, porque a la segunda no le dibuja mapa— y aquí se unen, de modo que el visor responde igual para cualquier departamento.

En el **Visor 3**, cuando la medida seleccionada es un total departamental —el empleo o las exportaciones de las vigencias recientes—, el **ranking presenta los 32 departamentos más Bogotá D.C. en la misma gráfica**, ordenados de mayor a menor y con el elegido resaltado. Las cifras de comercio exterior se identifican con **US\$**, porque están en dólares y no en pesos.

El **Visor 5** permite recorrer el método con el que se arma una cadena productiva, no solo leer su resultado: cómo se delimita (de una actividad económica general a las concretas, y de ahí a sus productos) y cómo se encuentran sus insumos (qué compra cada actividad y en qué proporción).



Visor de brechas de competitividad con los tres botones de vista

Los botones de vista del Visor 2: Estático, Dinámico y Simultáneo.

Visor 1 — Frente a los departamentos similares. Un departamento no se mide contra todo el país, sino contra los de **estructura productiva parecida** (tres grupos definidos por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo). La tabla compara economía, empleo y productividad con el promedio de ese grupo, en nivel y en crecimiento anual, y añade la posición frente a la **frontera de productividad**: si el departamento se acerca o se aleja de la región de referencia del país. Debajo, la **estructura sectorial** en porcentaje y la **productividad por actividad**.



Tabla que compara el departamento con el promedio de su grupo

Comparación con el grupo de departamentos similares y posición frente a la frontera de productividad.

Visor 2 — Los tres análisis. La metodología de análisis plantea tres lecturas de la misma información, y la plataforma las ofrece todas:

- Vista 1 • Estático** — dónde está hoy el departamento: la brecha de cada indicador frente al promedio de su grupo, en la vigencia elegida. La gráfica puede verse **agrupada en las 6 dimensiones o indicador por indicador**; un botón alterna entre ambas y declara cuántos hay en cada caso, para que nunca haya duda de cuántos indicadores resume cada barra.
- Vista 2 • Dinámico** — si el departamento se acerca o se aleja del referente nacional a lo largo de la serie. Cada indicador queda en **converge**, **mantiene el paso** o **diverge**, con la diferencia de ritmo en puntos porcentuales y el nombre del departamento que hace de referente.
- Vista 3 • Simultáneo** — los dos anteriores a la vez, en **cuatro estados**. El Estado 1 (rezago que además se aleja) es el más crítico y el criterio más fuerte para priorizar proyectos en las Agendas Departamentales de Competitividad e Innovación. Cada estado destaca sus cinco indicadores más sobresalientes.

Convergencia de los indicadores del departamento

Criterio de cada indicador de Huila frente al referente nacional, agrupado por dimensión.

Dimensión	Indicador	Criterio	Diferencia (p.p.)	Referente nacional
Educación media y superior	Puntaje Examen Saber 11 en colegios oficiales	Mantiene el paso	-0,4	Santander · Boyacá
	Puntaje Examen Saber TyT	Mantiene el paso	-0,2	Quindío · Casanare
	Puntaje Examen Saber Pro	Mantiene el paso	0,0	Bogotá, D.C.
	Puntaje Examen Saber 11	Mantiene el paso	+0,2	Bogotá, D.C.
	Dominio de inglés	Converge	+13,8	Bogotá, D.C.
Capital humano	Camas generales y especializadas	Diverge	-3,8	Cesar · Sucre
	Médicos especialistas	Converge	+1,0	Bogotá, D.C.
	Empleo intensivo en conocimiento	Converge	+2,7	Bogotá, D.C.
	Formalidad laboral	Converge	+9,0	San Andrés y Providencia · Bogotá, D.C.
Eficiencia del mercado y sistema financiero	Crédito a las empresas para innovar	Diverge	-16,1	Risaralda · Tolima
	Concentración en el sector terciario	Diverge	-0,6	Vaupés · Amazonas
	Tamaño del mercado externo	Mantiene el paso	-0,3	Antioquia
	Tamaño del mercado interno	Mantiene el paso	0,0	Bogotá, D.C.

Cómo se lee este análisis

Primero se calcula el ritmo de crecimiento promedio de cada indicador a lo largo de la serie. Ese ritmo se compara con el del departamento de referencia nacional, que es el que obtuvo el mejor puntaje del país en el último año medido. La diferencia se expresa en puntos porcentuales (p.p.):

- Converge diferencia mayor a 0,5 p.p.: el departamento se acerca al referente.
- Mantiene el paso diferencia entre -0,5 y 0,5 p.p.: crece a un ritmo similar.

Tabla de convergencia con el criterio de cada indicador

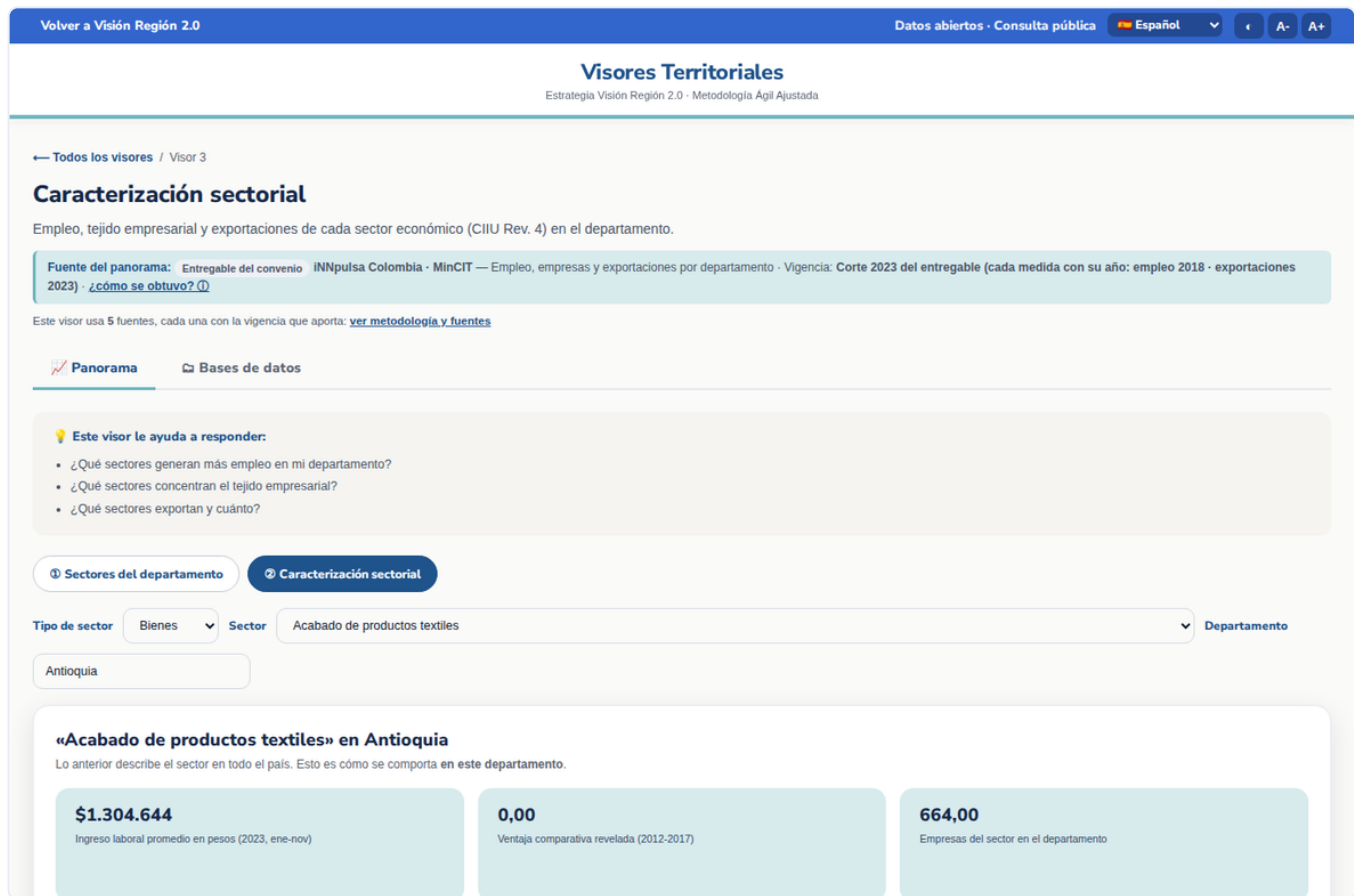
Análisis dinámico: cada indicador clasificado en converge, mantiene el paso o diverge, con su referente nacional.



Cuatro tarjetas de estado con los indicadores prioritarios

Análisis simultáneo: los cuatro estados, con el más crítico destacado y sus cinco indicadores prioritarios.

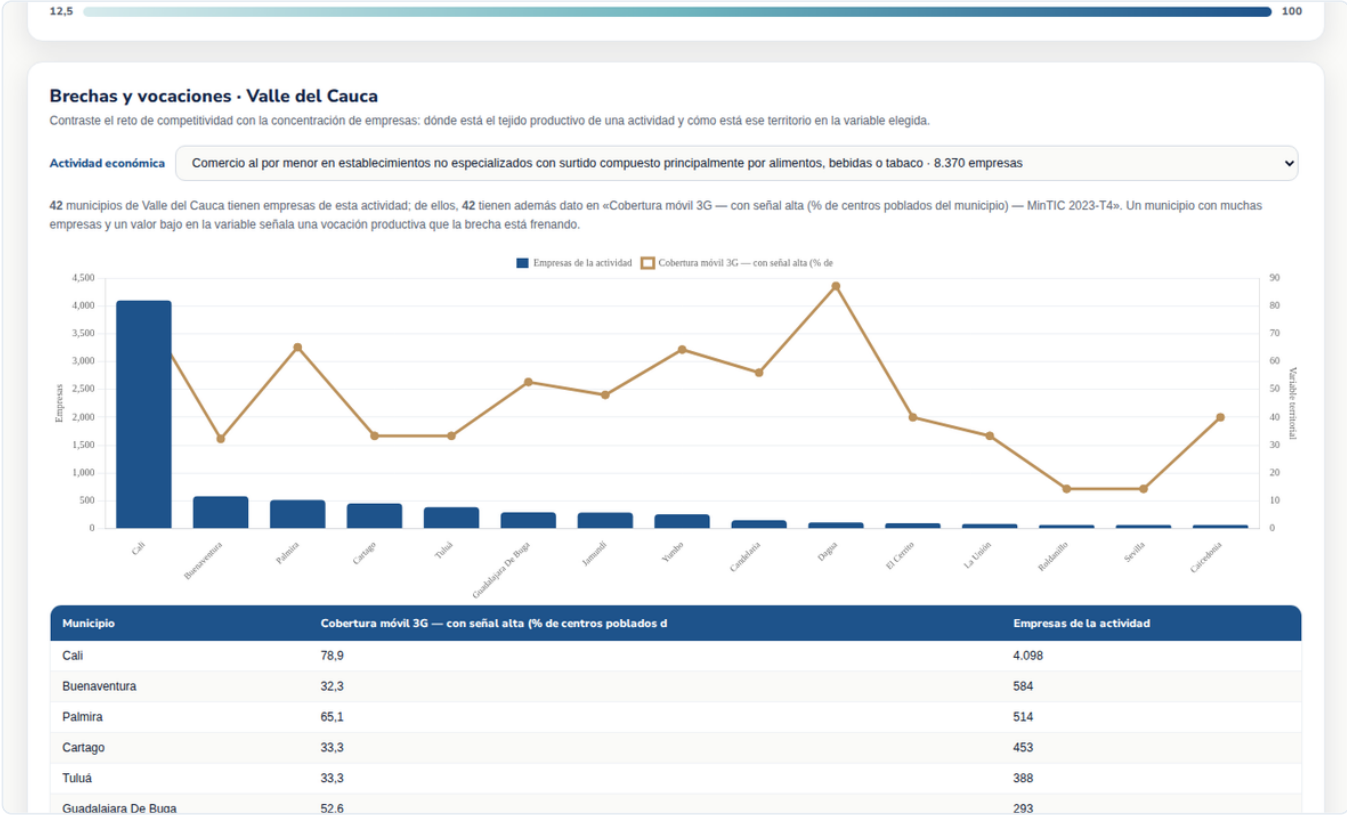
Visor 3 — Frente al país y caracterización sectorial. La primera vista permite filtrar por **bienes o servicios** (las exportaciones solo existen para bienes) y compara cuánto pesa cada sector dentro del departamento con cuánto pesa dentro de Colombia: donde pesa más aquí que allá, hay una **ventaja comparativa**. La segunda vista mira un sector más allá de su tamaño: su **complejidad**, su **valor estratégico**, sus **encadenamientos productivos** y el peso y crecimiento de su mercado mundial. Cuando la fuente no publica una medida, aparece **«sin dato»** —nunca un cero — y el visor dice cuántos sectores sí la tienen.



Vista de caracterización sectorial

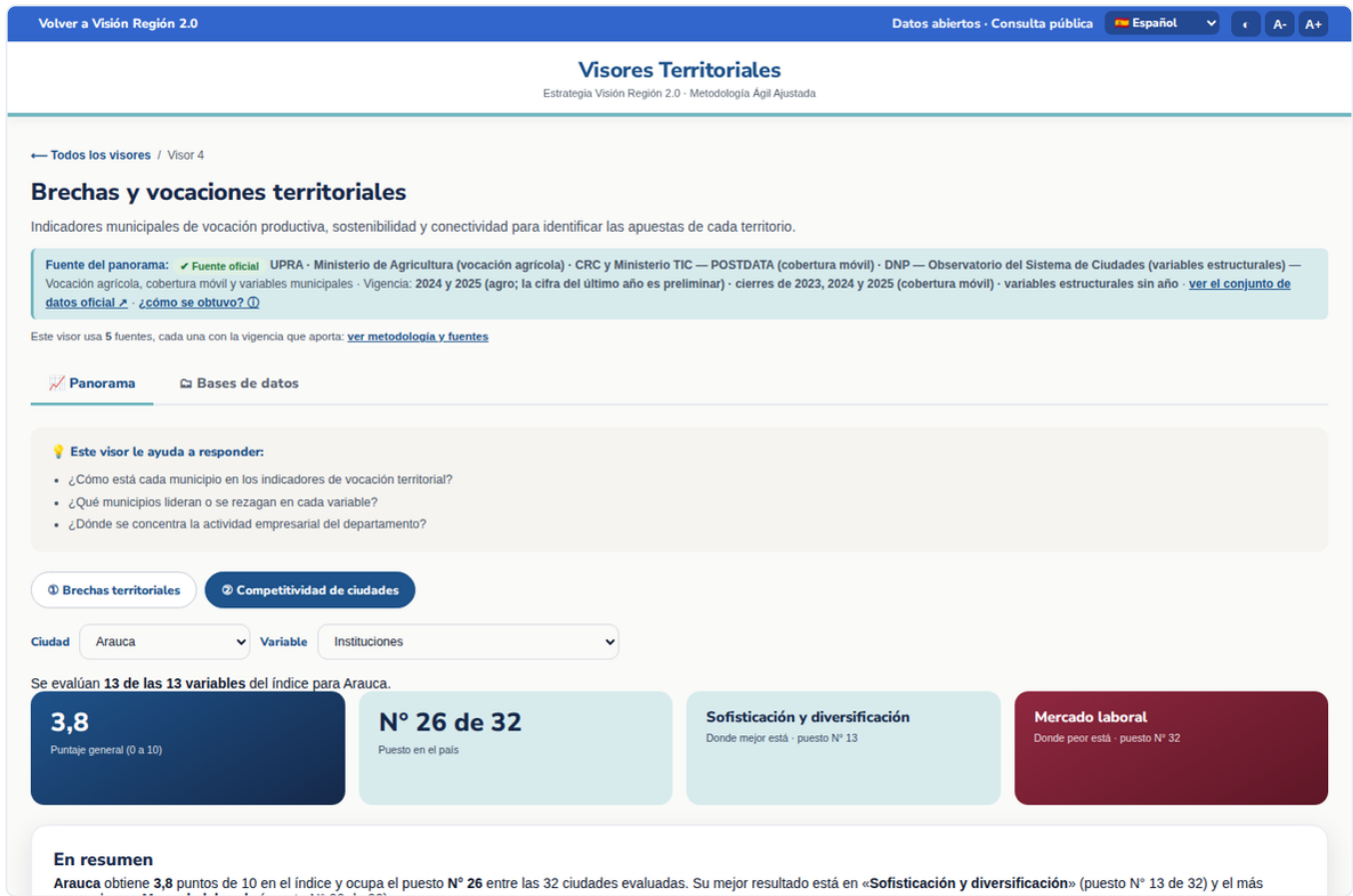
Caracterización sectorial: complejidad, valor estratégico, encadenamientos y mercado mundial de la actividad elegida.

Visor 4 — Brechas cruzadas con vocaciones, e índice de ciudades. Elija una variable territorial y después una **actividad económica**: la vista muestra, municipio a municipio, cuántas empresas de esa actividad hay y cómo está ese mismo municipio en la variable. Un municipio con mucho tejido productivo y un valor bajo señala una **vocación que la brecha está frenando**. La segunda vista trae el **Índice de Competitividad de Ciudades** para las 32 capitales: 13 variables en 4 factores más el puntaje general. Es un índice de **ciudades**, distinto del departamental del Visor 2, y **no son comparables entre sí**.



Cruce de brechas y vocaciones productivas por municipio

Brechas y vocaciones: empresas de la actividad elegida por municipio, junto al valor de la variable territorial.

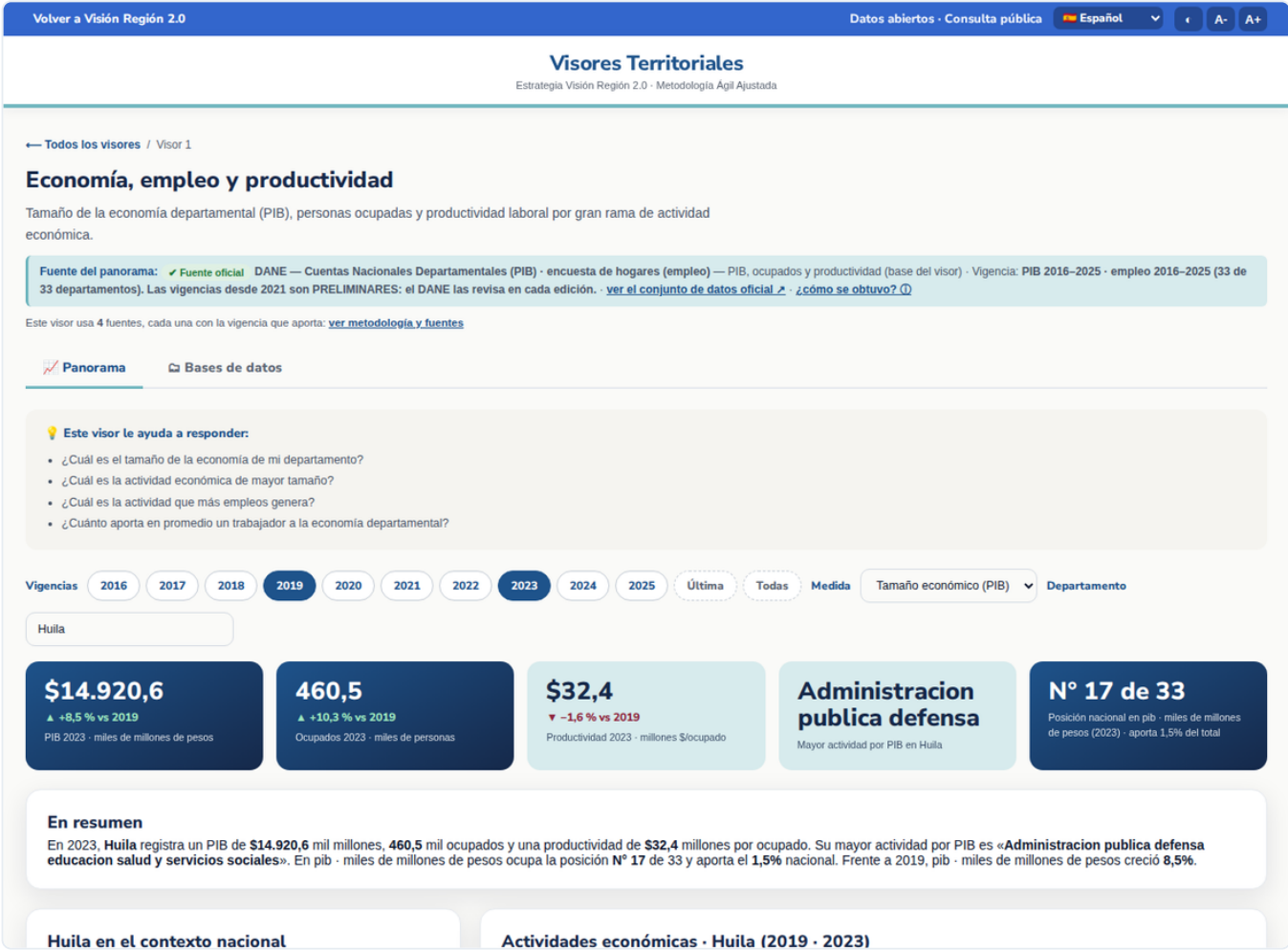


Índice de Competitividad de Ciudades

Competitividad de ciudades: perfil de la ciudad elegida y su puesto en cada variable del índice.

■ Comparar vigencias y ver la variación

1. Active **dos o más vigencias** en los botones de año. Las cifras clave muestran la **variación** (cuánto sube o baja, con una flecha) frente a la vigencia inicial, las gráficas agrupan los años seleccionados y, en la línea de evolución, los años comparados se resaltan con un punto dorado.
2. El botón «**Ver variación entre vigencias**» (sobre el mapa) pinta el **cambio** entre la primera y la última vigencia seleccionada: los tonos azules indican avance y los vinotinto, retroceso.
3. La comparación queda en la **dirección (enlace) del navegador**, así que puede copiarla y compartirla tal cual con su equipo.
4. Toda la serie de cada visor usa la **misma metodología**, así que las comparaciones entre cualquier par de vigencias son directas. Los pocos indicadores cuya forma de medir cambió en la fuente oficial no se extienden a la vigencia nueva: el visor muestra el hueco y lo explica, en lugar de mezclar mediciones distintas.



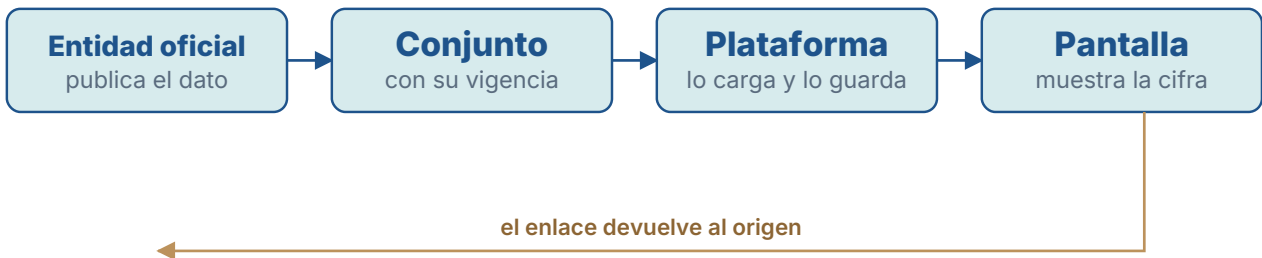
Visor con dos vigencias activas: variaciones y botón Ver variación

Comparación de vigencias: variación con flecha en las cifras clave, años agrupados en las gráficas y botón «**Ver variación entre vigencias**» del mapa.

Cada visor muestra, en la parte superior, las **preguntas orientadoras** oficiales que ayuda a responder.

9. Fuente de datos (verificable)

Por qué cada cifra es verificable



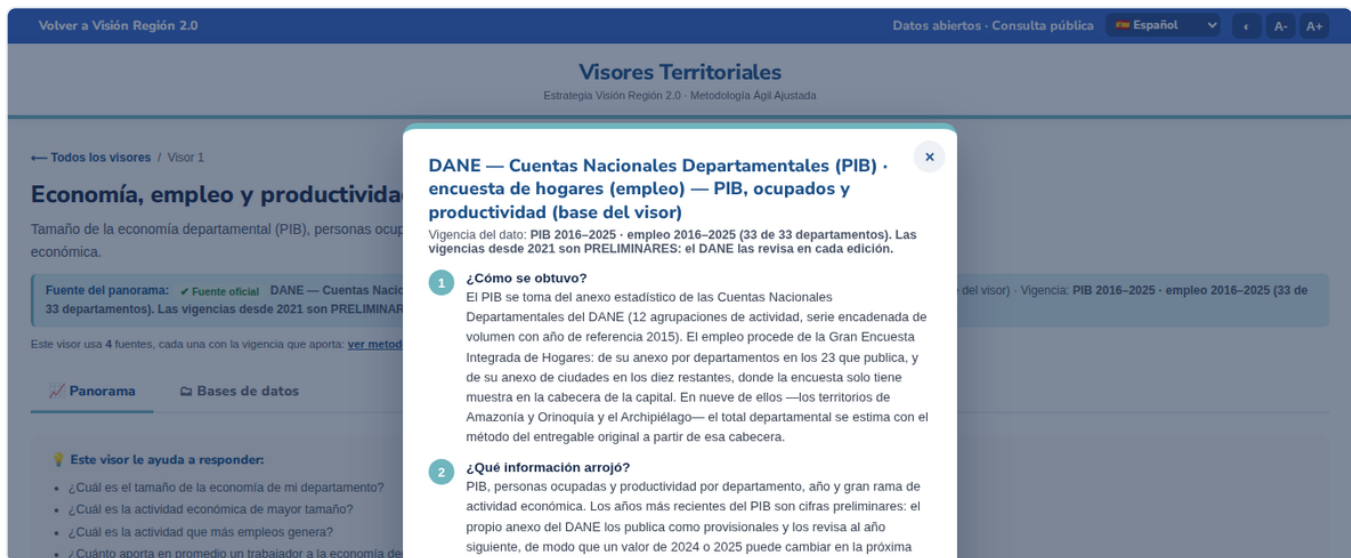
El camino se recorre en los dos sentidos. La ficha de cada cifra nombra la entidad que la publica y enlaza el conjunto original, de modo que quien lea el dato puede comprobarlo sin pedirle nada a nadie.

El camino se recorre en los dos sentidos: la ficha de cada cifra nombra la entidad que la publica y enlaza el conjunto original, de modo que quien lea el dato puede comprobarlo por su cuenta.

Cada visor indica **de dónde salen los datos**:

- Bajo el título del visor aparece **«Fuente del panorama»** y, en el explorador de bases, una línea de fuente por cada base de datos.
- La ficha de fuente muestra la **entidad** (p. ej. DANE, DIAN, DNP, UPRA, Consejo Privado de Competitividad), el **nombre legible** del conjunto de datos, la **vigencia** y un enlace **«ver el conjunto de datos oficial»** que abre la fuente original para auditarla.
- El botón **«¿cómo se obtuvo?»** abre una ventana que explica, en lenguaje llano y en tres pasos, **cómo se consultó** la fuente, **qué información arrojó** y **cómo se incorporó** al visor.
- Un distintivo diferencia **Fuente oficial** —consulta o descarga hecha por la plataforma a la entidad que publica el dato— de **Documento técnico de actualización**, que son los libros de la Metodología Ágil Ajustada, y de **cálculo propio**, cuando la cifra la deriva la plataforma a partir de datos oficiales.

Así, cualquier persona puede comprobar el origen y la vigencia del dato.



Ventana ¿cómo se obtuvo?

La ventana «¿cómo se obtuvo?» explica, en tres pasos, cómo se consultó la fuente, qué arrojó y cómo se incorporó.

10. Vista «Metodología y fuentes»

Desde la portada, el botón **Metodología y fuentes de datos** (visores.visionregion.com.co/visores#acerca) abre una página que explica, de forma transparente:

- **Qué exige el convenio** (Componente 3 y sus entregables E10/E11/E12) y el criterio de actualización («la más reciente disponible»).
- Una **tabla de cobertura** de los 5 visores con su **nivel geográfico, periodo y fuentes** (cada una con su enlace de verificación).
- **¿Qué se actualizó a 2024/2025 y qué no?:** el estado de cada visor (Oficial publicado / Actualizado a 2025 / Actualizado a 2024 / Publicado completo) con su explicación.
- **Vigilancia de cortes nuevos:** qué se chequea, cómo y con qué frecuencia, la **tabla del último chequeo** por fuente (al día / corte nuevo) y el **historial de chequeos** realizados (detallado en la sección 7 «Vigilancia de cortes nuevos» de este manual).
- La descarga del **Informe de actualización (Entregable 10)** y de este **manual** en PDF, y los punteros de trazabilidad.

Volver a Visión Región 2.0
Datos abiertos · Consulta pública
Español

Visores Territoriales
Estrategia Visión Región 2.0 · Metodología Ágil Ajustada

← Todos los visores / Metodología y fuentes

Metodología y fuentes de datos

Cómo se actualizan los visores, de dónde salen los datos y qué periodo cubre cada uno. Todo es verificable contra la fuente oficial.

¿Qué exige el convenio?

Convenio NPA-045-2026 · Componente 3 · Actualización de Visores. El convenio pide actualizar «a corte de 2024 o 2025, la más reciente disponible». Cada visor llega hasta donde llega su fuente, que no es la misma para todos: aquí se dice hasta qué año va cada uno y por qué no más allá. La serie histórica se conserva completa.

- E10 — Informe de actualización (metodología y fuentes)
- E11 — 5 visores con datos 2024/2025
- E12 — Informe de la herramienta + socialización

Enfoque: Se combinan dos caminos: (1) el entregable oficial del convenio, que aporta el diseño de los visores y su serie base hasta 2023, y (2) las fuentes oficiales de las que se toman las vigencias nuevas: publicaciones del DANE, bases del Consejo Privado de Competitividad, del DNP y de la UPRA, los microdatos de comercio exterior de la DIAN, el portal del sector TIC y el Portal de Datos Abiertos del Estado. La información nueva se suma a la histórica para poder comparar en el tiempo. En esta página se lista, por visor, únicamente la fuente de la que sale cada dato que hoy se sirve, con lo que se hace con ella.

Unidad de análisis: Los visores analizan la información por departamento (las 32 Comisiones Regionales). Solo el Visor 4 llega al nivel de municipio; el Visor 5 es un catálogo de cadenas sin desagregación geográfica.

¿Hasta qué año llega cada visor, y por qué?

Se toma la información oficial más reciente disponible por indicador. Aquí puede ver, en cada visor, hasta qué año llega y por qué no más allá: a veces es el tope de lo que publica la fuente, no un dato pendiente.

Actualizado a 2025 Visor 1 — El PIB por departamento y actividad se actualizó a 2024 y 2025 desde el anexo estadístico de las Cuentas Nacionales Departamentales del DANE, a precios constantes de 2015. La serie se cargó completa desde ese anexo, porque el DANE revisa los años provisionales en cada edición: mezclar dos versiones haría que una comparación entre años sumara la revisión al crecimiento real. El cotejo con el ~~anexo estadístico de las Cuentas Nacionales Departamentales del DANE, a precios constantes de 2015, de la edición de 2024, hasta 2023, y el anexo de la cuenta de la inversión de bienes, en unidades constantes~~

Vista Metodología y fuentes

Vista «Metodología y fuentes»: el estado de cada visor y por qué algunos años aún no aparecen.

11. Vigilancia de cortes nuevos (actualización permanente)

La plataforma no se actualiza una sola vez: **cada semana** (lunes en la madrugada) un proceso automático revisa, fuente por fuente, si la entidad oficial publicó una **vigencia más reciente** que la que muestra cada visor.

- Solo se considera «corte nuevo» un **año completo** publicado (no años en curso con meses parciales), para no mostrar cifras a medias.
- Las fuentes de **consulta directa** (Portal de Datos Abiertos) se actualizan **automáticamente** al detectar el corte; las de **archivos pesados** (DIAN, GEIH) o **informes** (Índice de Competitividad) quedan señaladas para procesarse con los procedimientos documentados.
- Consecutividad:** las series no saltan años — al incorporar una vigencia nueva se garantiza que la anterior esté presente (por ejemplo, el Índice de Competitividad incluye 2024 y 2025; el empleo también, y el comercio exterior va completo de 2021 a 2025 en exportaciones e importaciones).
- Todo queda registrado:** cada chequeo se guarda y puede consultarse en la vista «Metodología y fuentes», con el estado por fuente y el historial de corridas. Así cualquier persona puede verificar cuándo se revisó por última vez y qué se encontró.

12. Explorar y descargar las bases de datos

- Dentro de un visor, abra la pestaña **Bases de datos**. Es de **consulta pública**: cualquiera puede explorar y descargar los conjuntos públicos **sin iniciar sesión**. Solo los conjuntos internos piden una cuenta del panel.

2. Elija un conjunto de datos. **Todos declaran de dónde vienen:** la entidad que publica el dato, la vigencia que aporta y un enlace «cómo se obtuvo» que explica el recorrido. En el Visor 2, con sesión, hay además un insumo de contraste, que existe para verificar la serie contra un tercero y no es fuente del visor.
3. La **tabla pagina, filtra y ordena desde el servidor** (base de datos), y debajo aparece un **resumen** (cobertura y mayores variaciones) y un **explorador gráfico** configurable.
4. Descargue en **CSV, Excel (XLSX), JSON o PDF**. El Excel trae varias hojas (datos, diccionario, análisis con gráfico y comparativa) y el PDF sale con el membrete institucional; la misma información pública está disponible por **API de datos abiertos** (consumible desde Power BI o Tableau).

Volver a Visión Región 2.0 Datos abiertos · Consulta pública Español A- A+

Visores Territoriales

Estrategia Visión Región 2.0 · Metodología Ágil Ajustada

← Todos los visores / Visor 2

Brechas de competitividad

Distancia de cada departamento frente a la frontera de su grupo de estructura productiva similar, en los indicadores del Índice Departamental de Competitividad.

Fuente del panorama: [✓ Fuente oficial](#) Consejo Privado de Competitividad · U. del Rosario (vigencias 2024-2025) + base INNPulsa (2018-2023) — Índice Departamental de Competitividad · Vigencia: 2018-2025 (25 de los 45 indicadores se amplían a 2024 y 2025) · [ver el conjunto de datos oficial](#) · [¿cómo se obtuvo?](#) [?](#)

Este visor usa 2 fuentes, cada una con la vigencia que aporta: [ver metodología y fuentes](#)

[Panorama](#) [Bases de datos](#)

Brechas de competitividad por indicador (2018-2025)

Para cada departamento y año: el valor del indicador, su grupo de comparación (departamentos de estructura productiva similar) y la brecha respecto a ese grupo. El catálogo oficial es de 45 indicadores agrupados en 6 dimensiones. La serie 2018-2023 es la base oficial de INNPulsa, ampliada a 2024 y 2025 con la edición 2026 del Índice Departamental de Competitividad (Consejo Privado de Competitividad · U. del Rosario), con la misma metodología. Cubre 25 de los 45 indicadores; los 20 restantes se mantienen hasta 2023 porque la fuente no los publica de forma comparable para los años nuevos.

10.542 registros · 14 columnas

Fuente de datos: [✓ Fuente oficial](#) Consejo Privado de Competitividad · U. del Rosario (vigencias 2024-2025) + base INNPulsa (2018-2023) — Índice Departamental de Competitividad · Vigencia: 2018-2025 (25 de los 45 indicadores se amplían a 2024 y 2025) · [ver el conjunto de datos oficial](#) · [¿cómo se obtuvo?](#) [?](#)

Brechas dinámicas (evolución de indicadores)

Valores anuales de los indicadores para analizar si el departamento se acerca o se aleja de la frontera en el tiempo.

8.910 registros · 12 columnas

Fuente de datos: [Entregable del convenio](#) INNPulsa Colombia · MinCIT — Índice Departamental de Competitividad (IDC) — evolución · Vigencia: 2018-2023 · [¿cómo se obtuvo?](#) [?](#)

Ritmo frente al referente nacional (análisis dinámico)

Para cada departamento y cada indicador: cuánto se aparta su ritmo de crecimiento del ritmo del departamento de referencia nacional, en puntos porcentuales. Un valor positivo significa que se está acercando al referente; uno negativo, que se está alejando. Incluye el nombre del departamento, su tasa de referencia en cada indicador.

Pestaña Bases de datos

Pestaña «Bases de datos»: descarga en CSV, Excel (XLSX), JSON o PDF y campo para filtrar los registros.

13. Cómo funciona la plataforma por dentro

Además de consultar los datos, se puede ver **cómo está construida la plataforma** y qué significa cada dato que guarda. Todo está publicado en visores.visionregion.com.co/arquitectura y no requiere iniciar sesión.

Lo que encontrará allí:

1. **Las cifras del día.** Cuántas tablas de datos hay, cuántas filas, cuántos indicadores oficiales y hasta qué año llega la información pública. No están escritas de antemano: **se miden en el momento de abrir la página**, así que no pueden quedar desactualizadas.

2. **El camino del dato.** Un esquema de cinco etapas —de dónde sale el dato, cómo se prepara, dónde queda guardado, cómo sale y quién lo usa— acompañado del mismo recorrido escrito paso por paso, para poder leerlo sin depender de la imagen. En cada paso escrito, el botón «Ver en el diagrama» lleva la vista al esquema y resalta esa etapa atenuando las demás; se quita pulsándolo otra vez o con la tecla Escape.
3. **El recorrido de un dato real.** La plataforma elige el conjunto público con la información más reciente y muestra su trayecto completo, con enlaces para que usted mismo compruebe cada paso.
4. **Cómo se actualiza.** Las seis etapas del proceso y las **dos formas** de actualizar desde el panel —el formulario dato a dato y la carga de un archivo de Excel o CSV con la plantilla del conjunto—, ambas reversibles, y la revisión semanal que avisa cuando una fuente publica un año nuevo.
5. **La base de datos y su diccionario.** Qué guarda cada grupo de tablas y, para cada conjunto de datos, **qué significa cada columna** en lenguaje llano y qué tipo de dato admite. Es la información que suele quedarse en un documento interno; aquí está publicada.
6. **Quién ve qué.** Qué se consulta sin cuenta, qué requiere una y hasta qué año llega cada vía.



Cifras del día y esquema del camino del dato

«Cómo funciona la plataforma»: las cifras medidas al abrir la página y el esquema del camino del dato, de las fuentes oficiales hasta los visores.

Los manuales en PDF publicados

8

manuales

Los proveedores de inteligencia artificial y su orden de uso

1

llm_proveedores

Ver el detalle técnico: una tabla heredada que ya no sirve al visor

5 · Diccionario de datos

Qué contiene exactamente cada conjunto de datos y qué significa cada una de sus columnas. Es la información que normalmente se queda en un documento interno; aquí se publica y se calcula sola, así que no puede quedar desactualizada.

24 conjuntos

Abrir todos

Cerrar todos

Visor 1 · Economía, empleo y productividad

PIB, ocupados y productividad por departamento, año y rama
 PÚBLICO
 4.950 filas · 13 columnas · 2016-2025

Economía y empleo agregados por grupo de departamentos similares
 PÚBLICO
 450 filas · 7 columnas · 2016-2025

PIB y personas ocupadas sumados por grupo de departamentos con estructura productiva similar, año y rama de actividad. Es la referencia contra la que se compara cada departamento: el análisis no lo mide contra el país entero, sino contra los territorios que se le parecen.

Diccionario de datos con el significado de cada columna

Diccionario de datos: cada columna con su nombre en lenguaje llano, su tipo de dato y la marca de la columna que indica el año.

Para equipos técnicos. El mismo contenido se publica en formato consultable en visores.visionregion.com.co/api/v1/arquitectura: el inventario de tablas, el diccionario de columnas y el estado de las fuentes se pueden verificar con una consulta, sin leer ningún diagrama. Esa consulta se hace con la **clave de acceso** que se entrega a cada entidad; con una clave de alcance interno se añaden los conjuntos técnicos. La descripción de la interfaz — visores.visionregion.com.co/api/v1/capabilities— no requiere clave y declara en cada momento cómo está configurado el acceso.

14. Idiomas y accesibilidad

- Idiomas:** la interfaz está disponible en 6 idiomas, incluido el **wayuunaiki** (lengua del pueblo Wayúu). La traducción al wayuunaiki es asistida por inteligencia artificial y se encuentra en validación comunitaria; algunos términos técnicos se conservan en español cuando no existe un equivalente verificado.
- Accesibilidad:** alto contraste y escala de texto conmutables, foco visible y estructura semántica, conforme a los lineamientos de accesibilidad GOV.CO.

15. Actualización de los datos (administradores)

La información se actualiza por **tres vías independientes** (ninguna depende de una persona concreta):

1. **Automática.** Todos los lunes en la madrugada, un proceso programado revisa cada fuente oficial: si publicó un año nuevo, lo extrae, lo incorpora y lo publica solo. Cada revisión queda registrada y **cualquier persona puede ver el historial** al final de la vista pública «Metodología y fuentes» ([#acerca](#)).
2. **Formulario dato a dato** (panel de gestión, sección **Registros**): para corregir o agregar registros puntuales. El indicador y el departamento se eligen de listas, los municipios se filtran solos y el código del territorio se llena automáticamente. No exige ningún conocimiento técnico.
3. **Carga por archivo** (panel de gestión, sección **Cargar archivos**): para subir muchos registros de una vez. La propia plataforma **genera la plantilla** del visor (con sus columnas exactas, filas de ejemplo y una hoja de instrucciones); al subirla, se valida automáticamente y muestra el resultado con un semáforo antes de aplicar. Todo queda versionado, auditado y **es reversible en un clic**.

Las **fuentes oficiales se administran desde el panel** (vista «Fuentes oficiales»), no desde el código: si una entidad cambia una dirección, se corrige en un formulario y el botón «Probar» confirma en vivo que la fuente responde y qué años ofrece.

El **Informe metodológico de actualización** —con la metodología, las fuentes y las vigencias— se descarga desde la vista «Metodología y fuentes» de la plataforma, y el detalle de cada fuente (con su enlace oficial) está en la página del proyecto: visores.visionregion.com.co/proyecto.

16. Preguntas frecuentes

- **¿Necesito una cuenta para ver los visores?** Hoy sí: el sitio opera en el modo restringido acordado el 30 de julio de 2026 y se entra con las credenciales del convenio. Cuando la supervisión autorice la apertura, el panorama, las bases de datos públicas y sus descargas quedarán al alcance de cualquiera, y la cuenta solo hará falta para los conjuntos internos y para el panel de gestión.
- **¿De cuándo son los datos?** De la vigencia oficial **más reciente disponible por indicador**: p. ej. la vocación agrícola del Visor 4 llega a **2025**, y el producto interno bruto del Visor 1 también, aunque sus vigencias más recientes son **preliminares** porque la fuente las revisa en cada edición. Cada visor muestra su vigencia y su fuente.
- **¿Cada cuánto se revisa si hay datos nuevos?** Cada semana, de forma automática. El resultado de cada revisión (al día / corte nuevo) y su historial son públicos en la vista «Metodología y fuentes».
- **¿Cómo verifico un dato?** En la ficha de fuente de cada visor, use el enlace **«ver el conjunto de datos oficial»** o el botón **«¿cómo se obtuvo?»** de la ficha de fuente.
- **¿Puedo consultar por municipio?** Sí en el **Visor 4**, que cubre los **1.121 municipios** del país. No todas las variables llegan a todos: la vocación agrícola cubre 1.100, porque la fuente no evalúa producción agropecuaria en el resto. El visor lo indica en cada caso. Los visores 1, 2 y 3 son por departamento y el 5 es una taxonomía sin geografía.
- **¿Puedo comparar territorios?** Sí: el mapa de calor permite comparar todos a la vez para el indicador y periodo elegidos.
- **¿Cómo cito la fuente?** Use la entidad y el dataset indicados en la ficha de fuente de cada visor, que indica la entidad, el conjunto y la vigencia (p. ej. «DANE — Cuentas Nacionales Departamentales, anexo estadístico, vigencia 2025»).

17. Qué hacer si algo no funciona

Qué observa	Qué comprobar	Qué hacer
El mapa no aparece	Que el navegador esté actualizado y admita JavaScript	Recargar la página; si persiste, probar con otro navegador
Un desplegable no trae mi departamento	Que el visor cubra ese nivel territorial: los visores 1, 2 y 3 son departamentales	Consultar la tabla de visores del capítulo 5
Escribí un territorio y el visor lo cambió	Que el nombre exista tal como lo publica la fuente	El visor avisa en pantalla y conserva el anterior; elegir de la lista
Una cifra aparece como «sin dato»	Que la fuente publique ese dato para ese año	Es información: la fuente no lo mide o aún no lo publicó. La ficha de fuente lo declara
La descarga no inicia	Que el conjunto sea público	Los conjuntos internos requieren cuenta; el listado lo indica
La sesión caducó	—	Volver a entrar. Lo público no requiere sesión
La página dice que está en construcción	—	El sitio está en modo restringido por decisión de la supervisión. Escribir al buzón de soporte

Si nada de lo anterior resuelve la situación, escriba al buzón del capítulo 17 indicando qué visor, qué territorio y qué año estaba consultando, y qué apareció en pantalla.

18. Soporte

Para dudas o reporte de inconvenientes: info@visionregion.com.co.

Anexos

Anexo A · Glosario

Término	Qué significa aquí
Vigencia	El año al que corresponde un dato
Conjunto de datos	Un cuerpo de información con su propia fuente y su propia estructura

Término	Qué significa aquí
Ficha de fuente	La ventana que declara quién publica un dato, de qué año es y dónde comprobarlo
Panorama	La vista inicial de cada visor: mapa, indicadores clave y detalle
Brecha	La distancia entre un territorio y su referente de comparación
Frontera	El valor de referencia contra el que se mide una brecha
Sin dato	La fuente no publica ese valor. No equivale a cero

■ Anexo B · Direcciones de la plataforma

Para	Dirección
Portada	visores.visionregion.com.co
Los cinco visores	visores.visionregion.com.co/visores
Manual interactivo	visores.visionregion.com.co/manual
Metodología y fuentes	visores.visionregion.com.co/visores#acerca
Cómo funciona la plataforma	visores.visionregion.com.co/arquitectura
Ficha del proyecto	visores.visionregion.com.co/proyecto

■ Anexo C · Los cinco visores de un vistazo

Visor	Nivel	Guía propia
1 · Economía, empleo y productividad	Departamento	Guía del Visor 1
2 · Brechas de competitividad	Departamento	Guía del Visor 2
3 · Caracterización sectorial	Departamento	Guía del Visor 3
4 · Brechas y vocaciones territoriales	Municipio	Guía del Visor 4
5 · Cadenas productivas	Sin geografía	Guía del Visor 5

Manual instructivo de la Plataforma de Visores Territoriales · Visión Región 2.0. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · iNNpulsa Colombia.

Anexo A. Ficha Guía Rápida de Consulta del Visor

Para facilitadores, formuladores o ciudadanos que consultan la plataforma por primera vez y requieren una inducción concreta y ágil, consulte la **Ficha Guía Rápida de Consulta del Visor** ([Ficha_Guia_Rapida_Visores.pdf](#)), que resume en 3 pasos:

1. **Ingreso y selección:** Acceso a <https://visores.visionregion.com.co> y selección directa entre los cinco visores temáticos.

2. **Consulta territorial:** Selección del departamento o Bogotá D.C., corte de año y medida (absoluta o relativa).
3. **Verificación oficial y descarga:** Pulsar el icono ⓘ para corroborar el dataset oficial en datos.gov.co y exportar tablas en formato CSV o gráficos en alta definición.

Asimismo, la guía interactiva complementaria con demostración paso a paso se encuentra disponible en línea en:
<https://visores.visionregion.com.co/manual>