



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Más para Todos

Metodología de Cierre de Brechas

Manual de usuario: Herramienta de visualización

Documento complementario 1 del Anexo.

Guía Metodológica para la priorización de las inversiones susceptibles de financiación con cargo a la Asignación para la Inversión Local del Sistema General de Regalías, con un enfoque de cierre de brechas territoriales

Diciembre de 2022

La *Metodología de Cierre de Brechas*, elaborada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), pone a disposición del público esta herramienta de visualización, cuyo fin principal es orientar a las entidades territoriales para que, en ejercicio de su autonomía territorial, prioricen los sectores de inversión de los proyectos con cargo a los recursos de las Asignaciones para la Inversión Local del Sistema General de Regalías (SGR).

El presente manual contiene la descripción de las secciones del visor y el paso a paso para su uso correcto del visualizador. La herramienta de visualización cuenta con dos secciones. La sección *principal* presenta información de las brechas sectoriales para cada municipio y la sección *complementaria* muestra los componentes de la brecha, es decir, el valor, el referente y la brecha de los indicadores que caracterizan los sectores priorizados.

Contenido

1. Descripción general de las secciones del visor	3
1.1 Sección Principal	3
1.2 Sección Complementaria	5
2. Instrucciones de uso.....	7
2.1 Sección Principal	7
2.2 Sección Complementaria.....	10

1. Descripción general de las secciones del visor

El visor es una herramienta que brinda a las entidades territoriales un diagnóstico con noción de brecha de los sectores priorizados, de acuerdo con las dimensiones de desarrollo definidas en el párrafo del artículo 36 de la Ley 2056 de 2020. Los datos contenidos en la herramienta de visualización fueron construidos siguiendo la metodología adoptada por la [Resolución 2993 de 2021](#)¹.

El visor se compone de dos secciones: (1) principal y (2) complementaria, que se describen en los numerales 1.1 y 1.2.

1.1 Sección Principal

La primera sección contiene el insumo fundamental para usar y reportar la aplicación de la *Metodología de Cierre de Brechas*, enmarcada en el párrafo del artículo 36 de la Ley 2056 de 2020². En esta sección, se presenta el paso a paso para que la entidad territorial incluya los datos de los indicadores sectoriales en Cultura, Deporte y Transporte que construyó, también puede incorporar los resultados del cálculo de las brechas sectoriales. Los usuarios pueden encontrar información de la magnitud de las brechas, ordenada de mayor a menor, para cada uno de los sectores priorizados por la metodología y para cada uno de los municipios de Colombia. El visor muestra el valor de cada brecha sectorial, entre 0 y 100, donde un mayor valor representa la más pronunciada.

La herramienta permite visualizar las brechas de todos los sectores priorizados por la *Metodología de Cierre de Brechas*, de acuerdo con su asociación con las Dimensiones de Desarrollo definidas en el párrafo del artículo 36 de la Ley 2056 de 2020. Esto significa que el visor muestra tanto las brechas calculadas por DNP con los datos

¹ Por la cual se establece la metodología de que trata el inciso 2 del párrafo del artículo 36 de la Ley 2056 de 2020 para la priorización de la inversión con cargo a la Asignación para la Inversión Local del Sistema General de Regalías, en los sectores que contribuyan al cierre de brechas de desarrollo en el territorio. Departamento Nacional de Planeación.

² Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del sistema general de regalías.

disponibles de indicadores con fuente censal o registro administrativo, como las brechas de los sectores de Cultura, Deporte y Transporte a partir de los datos de indicadores construidos por la entidad territorial. Esto indica que la herramienta ofrece a la entidad territorial la posibilidad de introducir los valores de los indicadores que construyó para dichos sectores y, a partir de ellos, el visor calcula automáticamente el valor de la brecha.

A continuación, se describen los principales elementos contenidos en esta sección demarcados por recuadros en la figura 1-1.

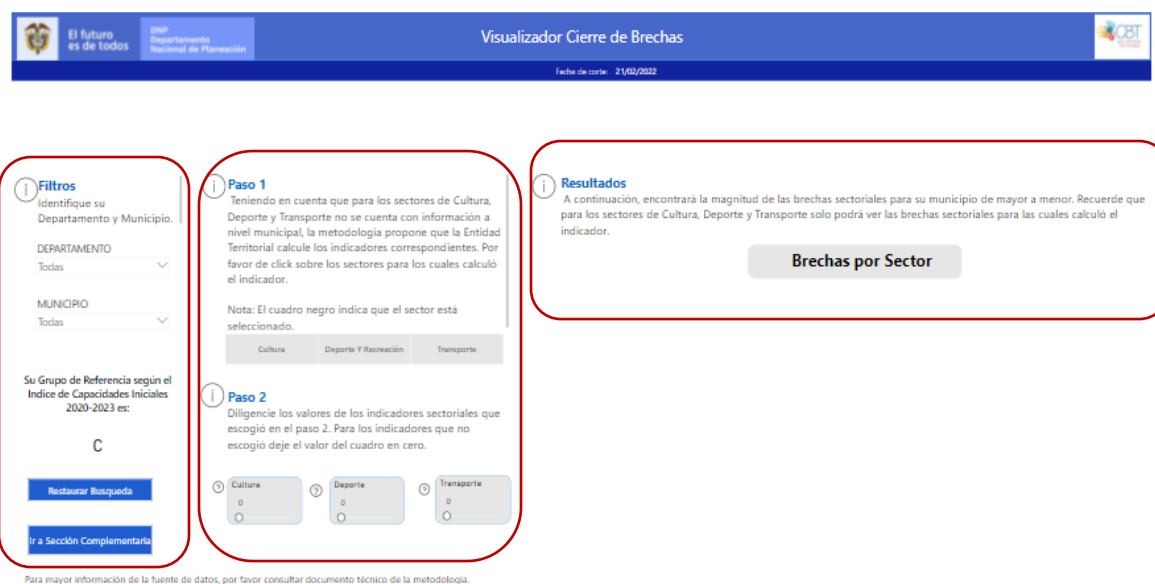


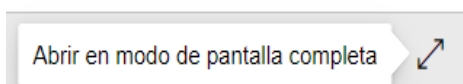
Figura 1-1. Sección Principal

Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

- **Filtros.** Encuentre los campos de filtros y el botón para dirigirse a la *Sección Complementaria* del visor donde encontrará los componentes de cada brecha sectorial. En los filtros la entidad territorial podrá identificar el departamento y municipio sobre el cual requiere hacer la consulta de las brechas. Es necesario el uso

de estos filtros para identificar los resultados de manera individual, en otras palabras, si no se elige un municipio específico el visor no genera ningún dato.

- **Pasos 1 y 2 para el uso de la sección principal del visor.** En ellos debe seleccionar para cuál de los sectores cuyos indicadores construye la entidad territorial, necesita hacer el reporte del cálculo de cierre de brechas (Cultura, Deporte y Transporte) y elegir el valor correspondiente en cada uno de los botones.
- **Resultados.** En esta subsección usted encuentra el producto del cálculo de las brechas sectoriales. Allí visualizará la magnitud de cada una de las brechas de los sectores priorizados para el municipio seleccionado, ordenadas de manera descendente. Se muestra la información tanto de los sectores priorizados que cuentan con información precargada de fuente censal y registro administrativo, así como las brechas de los sectores para los cuales la entidad territorial diligenció información en los pasos **1 y 2**.



Se recomienda hacer uso de visor y dar clic en el botón “Abrir en modo de pantalla completa”.

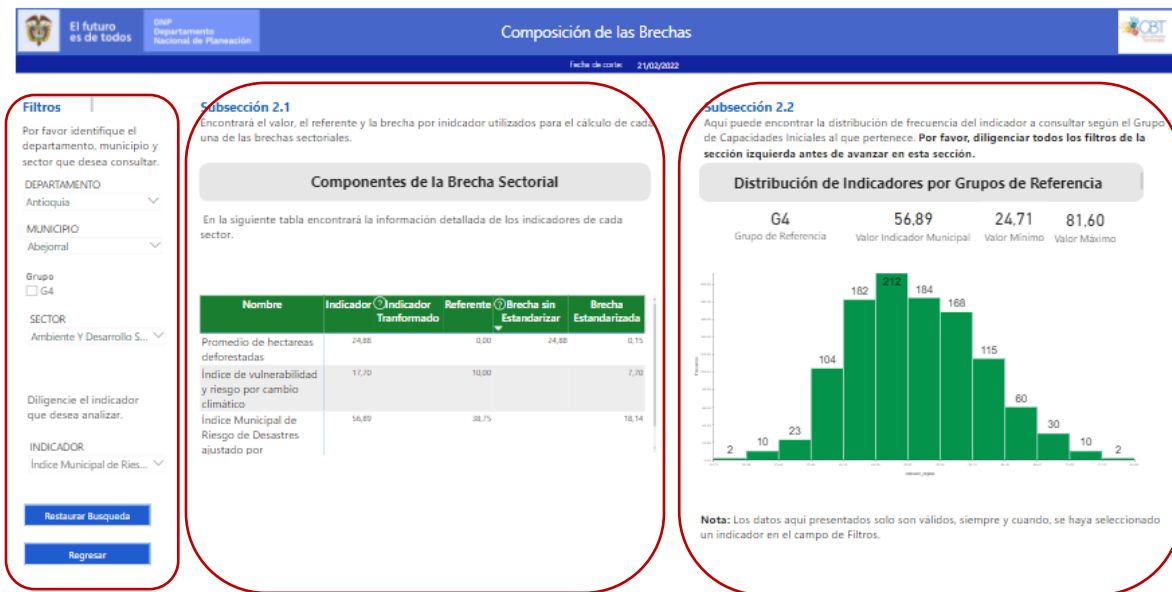
1.2 Sección Complementaria

La segunda sección contiene información adicional de interés para los usuarios acerca de los datos usados para la construcción de cada una de las brechas. Aquí se presentan dos subsecciones que contienen la información de los componentes de las brechas sectoriales por municipio y un gráfico de distribución de frecuencias de los indicadores por grupo de referencia.

Los usuarios pueden consultar esta sección cuando requieran obtener más información respecto al valor y referentes de los indicadores que componen el cálculo de la magnitud de las brechas, según el *grupo de referencia* al que pertenece cada una de las entidades territoriales.

A continuación, se describen los principales elementos contenidos en esta sección demarcados por recuadros en la figura 1-2.

Figura 1-2. Sección Complementaria



Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

- Recuadro 2.1.** En este recuadro están los campos de filtros y el botón para retornar a la *Sección Principal*. En los filtros la entidad territorial puede identificar el departamento y municipio para el cual requiere hacer la consulta de las brechas. Elija en el filtro del *Grupo* la opción que le reporta y verifique que coincida con el grupo de referencia al que pertenece el municipio seleccionado. También hay un filtro para elegir un indicador específico para consultar. Es necesario que use de estos filtros para identificar los resultados de manera individual; en otras palabras, si no se escoge un municipio específico el visor le genera datos que no son válidos.

Por último, el botón *Restaurar Búsqueda* permite restablecer los filtros de la búsqueda a su estado inicial.

- **Recuadro 2.2.** En la *Subsección 2.1* encuentra la información de indicadores usada para la construcción de las brechas. Allí puede ver los datos de los componentes de cada brecha sectorial priorizada, es decir, se muestra el valor, el referente y la brecha para cada uno de los indicadores que componen el cálculo de la brecha por sector. Para algunos indicadores se muestra información acerca de datos transformados o estandarizados.
- **Recuadro 2.3.** En la **Subsección 2.2** está un gráfico de la distribución de los valores de los indicadores según el grupo de referencia, es decir, el grupo de *Capacidades iniciales (2020-2023)*. Así, por ejemplo, puede ver según el municipio consultado, cuál es el menor y el mayor valor que alcanza cada indicador e identificar en dónde se ubica el municipio dentro de la distribución de este.

2. Instrucciones de uso

2.1 Sección Principal

- **Filtros.** Permiten identificar la entidad territorial usando los filtros de *Departamento* y *Municipio*.

En el momento de seleccionar los campos necesarios, se mostrará el *Grupo de referencia – Capacidades iniciales 2020 2023* en la parte inferior.

Figura 2-1. Sección Principal - Filtros

Filtros
Identifique su Departamento y Municipio.

DEPARTAMENTO
Todas

MUNICIPIO
Todas

Su Grupo de Referencia según el Índice de Capacidades Iniciales 2020-2023 es:

C

Restaurar Búsqueda

Ir a Sección Complementaria

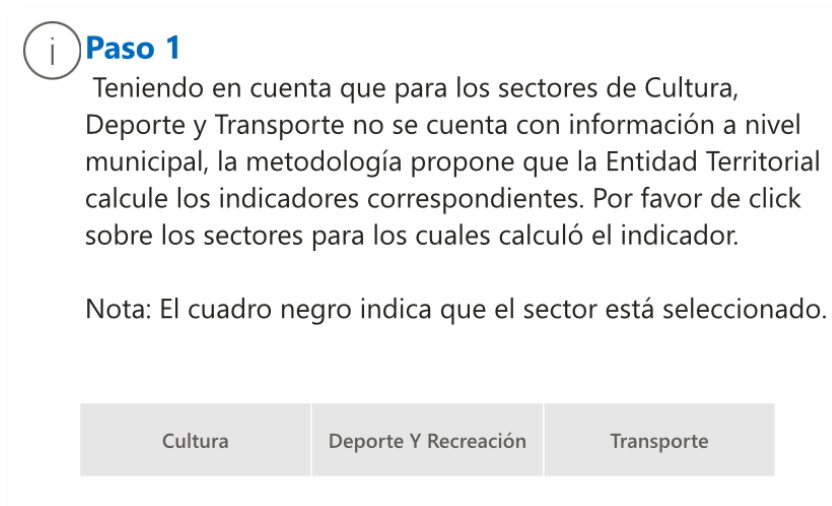
Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

- **Paso 1.** Para los sectores de Cultura, Deporte y Transporte no se cuenta con información por municipios para los indicadores involucrados en la *Metodología de Cierre de Brechas*; por ello, la misma Metodología propone que la entidad territorial efectúe el cálculo de manera autónoma —siguiendo la serie de recomendaciones de la Metodología contenidas en Documento Complementario 2.2 del Anexo, en cuanto la Entidad Territorial tenga los resultados, seleccionar los sectores de los cuales pudo realizar dicho cálculo, de esta manera, se reflejarán los resultados parciales obtenidos en el gráfico de *Resultados*³.

³ Tenga en cuenta que, si alguno de los proyectos en etapa de priorización pertenece a estos tres sectores, se requiere calcular los indicadores caracterizadores del sector correspondiente con el fin de obtener la magnitud de la brecha, la cual es insumo de la aplicación de la metodología. En caso de que ninguno de los proyectos en etapa de priorización pertenezca a estos sectores, se recomienda de igual forma efectuar el cálculo de los indicadores y obtener la brecha de estos, con el fin de obtener el diagnóstico completo de las brechas para todos los sectores priorizados por su relación con las Dimensiones de Desarrollo de la Ley.

- **Anotación.** Los sectores seleccionados por la entidad territorial que serán calculados estarán en color negro para identificarlos correctamente, en caso de no contar con la información, NO es necesario seleccionar dichos sectores y dejarlos en color gris.

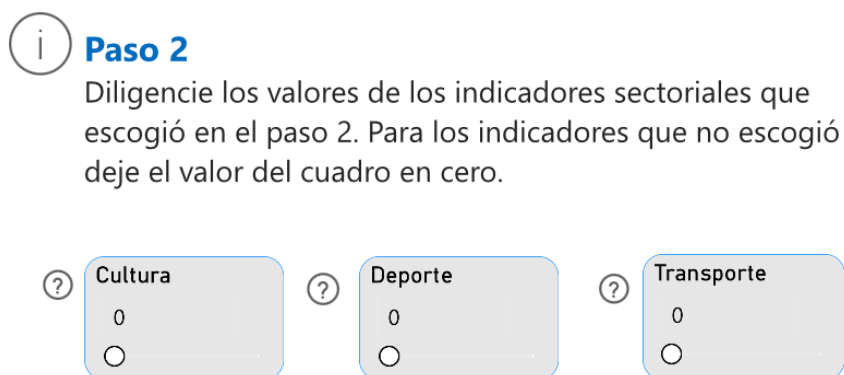
Figura 2-2. Sección Principal - Anotación



Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

- **Paso 2.** Ingrese los resultados de su cálculo —cuando ello aplique— para los sectores que ha seleccionado y habilitado en el *Paso 2*.

Figura 2-3. Sección Principal - Paso 2

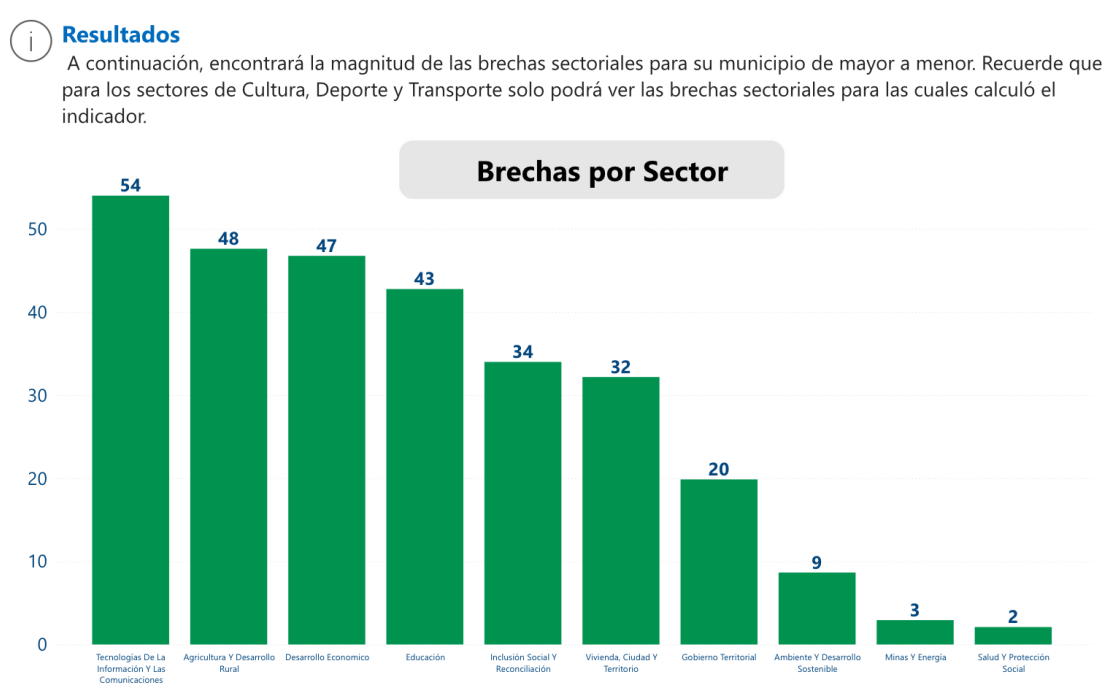


Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

- **Resultados.** Esta subsección posibilita visualizar el orden de los sectores de mayor a menor resultado, de acuerdo con el valor de la brecha obtenida por parte de la

Metodología de Cierre de Brechas. Tenga en cuenta que solo se mostrarán los sectores predeterminados —aquellos de los cuales existe información oficial brindada por los organismos respectivos y previamente cargada por parte de la Metodología— y los seleccionados en el paso 2.

Figura 2-4. Sección Principal - Resultados



Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

Tenga en cuenta que si pasa el cursor por encima del nombre del sector podrá visualizarlo en un acercamiento que aumenta su tamaño.

2.2 Sección Complementaria

- **Filtros.** En esta sección permiten identificar la entidad territorial por medio de los filtros de *Departamento*, *Municipio* y *Grupo*; posteriormente, usted puede seleccionar *Sector e Indicador de interés*. De esta manera, en las subsecciones 2.1 y 2.2 se reflejarán los resultados de manera detallada, con lo cual podrá comparar indicadores con las otras entidades territoriales del mismo grupo de referencia.

Figura 2-5. Sección Complementaria - Filtros

Filtros

Por favor identifique el departamento, municipio y sector que desea consultar.

DEPARTAMENTO
Antioquia

MUNICIPIO
Abejorral

Grupo
 G4

SECTOR
Ambiente Y Desarrollo S...

Diligencie el indicador que desea analizar.

INDICADOR
Índice Municipal de Ries...

Restaurar Búsqueda

Regresar

Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

- **Subsección 2.1.** Aquí usted puede visualizar los componentes del sector consultado anteriormente en el campo de *Filtros*, y evaluar los indicadores de la entidad territorial con el indicador del *Referente*.

Figura 2-6. Sección Complementaria - Subsección 2.1

Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

Subsección 2.1

Encontrará el valor, el referente y la brecha por indicador utilizados para el cálculo de cada una de las brechas sectoriales.

Componentes de la Brecha Sectorial

En la siguiente tabla encontrará la información detallada de los indicadores de cada sector.

Nombre	Indicador [?] Indicador Transformado	Referente [?]	Brecha sin Estandarizar	Brecha Estandarizada
Promedio de hectareas deforestadas	24,88	0,00	24,88	0,15
Índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático	17,70	10,00		7,70
Índice Municipal de Riesgo de Desastres ajustado por	56,89	38,75		18,14

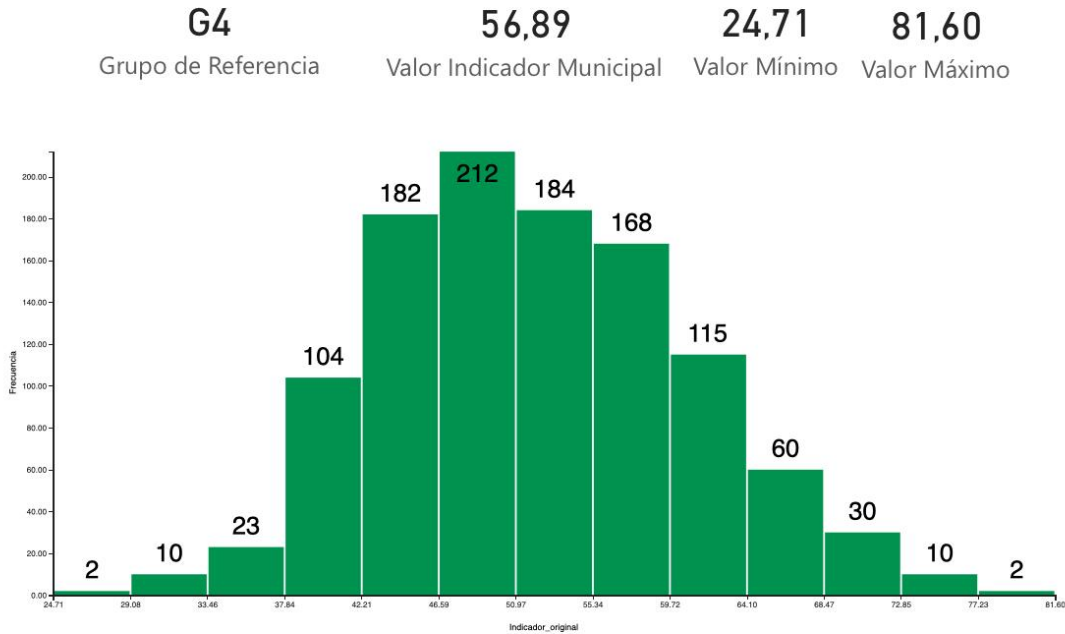
- Paso 3.** En esta parte usted puede visualizar el campo *Valor del indicador municipal*, el cual presenta el resultado individual de la entidad territorial según el indicador seleccionado en el campo de *Filtros*. Podrá ver la distribución en el histograma de todos los participantes del mismo *Grupo de referencia* y ubicar su resultado en comparación de las otras entidades territoriales.

Figura 2-7. Sección Complementaria - Subsección 2.2

Subsección 2.2

Aquí puede encontrar la distribución de frecuencia del indicador a consultar según el Grupo de Capacidades Iniciales al que pertenece. **Por favor, diligenciar todos los filtros de la sección izquierda antes de avanzar en esta sección.**

Distribución de Indicadores por Grupos de Referencia



Nota: Los datos aquí presentados solo son válidos, siempre y cuando, se haya seleccionado un indicador en el campo de Filtros.

Fuente: Imagen de la herramienta de visualización.

Tenga en cuenta que si pasa el cursor por encima de las barras del histograma podrá visualizar los rangos de cada frecuencia en un acercamiento que aumenta su tamaño.