

# NAVEGACIÓN DE LOS REPORTE

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

## Descripción breve

El presente Brochure ayuda a entender la distribución, objetos y navegabilidad de los reportes en Power BI



Antes de iniciar la navegación debe tener en cuenta las versiones en las que la visualización será óptima:

## **Compatibilidad del explorador con el servidor de informes de Power BI**

### Requisitos del explorador para el portal web

A continuación, se muestra la lista actual de exploradores admitidos para el portal web.

#### **Microsoft Windows**

Windows 7, 8.1, 10; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2

Microsoft Edge (Última versión publicada)  
Microsoft Internet Explorer 11  
Google Chrome (Última versión publicada)  
Mozilla Firefox (Última versión publicada)

#### **Apple OS X**

OS X 10.9-10.11

Apple Safari (Última versión publicada)  
Google Chrome (Última versión publicada)  
Mozilla Firefox (Última versión publicada)

#### **Apple iOS**

iPhone e iPad con iOS 10

Apple Safari (Última versión publicada)

#### **Google Android**

Teléfonos y tabletas con Android 4.4 (KitKat) o posterior

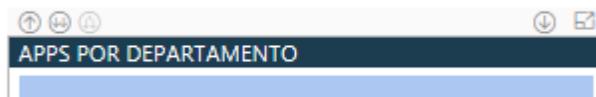
Google Chrome (Última versión publicada)



El resumen nos presenta la forma de distribución de la información en los reportes de BI y la navegación por parte del usuario, para este caso vamos a apoyarnos en el reporte de APPS.co.

La distribución de la información es la siguiente:

1. El informe en la parte superior se encuentra el **título de la iniciativa** seguido de la medida realizada y la fecha de inicio del proyecto.
2. En la parte izquierda se encuentra la **segmentación**, filtrada por departamento y municipio, que facilita la visualización del estado del filtrado.
3. En la parte izquierda también se visualizará el **mapa geográfico de Colombia** donde se encuentran georreferenciados los departamentos y municipios donde se ubica la iniciativa. En la parte superior del mapa encontrara los siguientes iconos



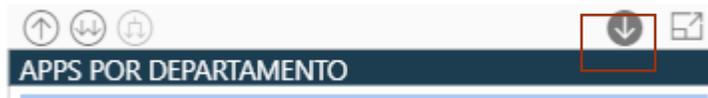
- , la flecha dirigida hacia arriba sube de nivel la georreferenciación es decir permite visualizar el posicionamiento por capital de Departamento. Las dos flechas en dirección hacia abajo visualizan el posicionamiento por municipio.
4. Dentro del informe encontrara **tarjetas de numero único**, donde se encuentran los valores relevantes a visualizar por ejemplo la fecha de corte, la población, las personas beneficiadas y la meta de la iniciativa.
  5. Representación de la información a través de **gráficos de barras verticales**, los gráficos dentro del informe permiten al usuario poder visualizar la información dependiendo de la iniciativa por ejemplo *Personas Beneficiadas o Equipos en etapa Temprana y en Etapa Avanzada*, las respectivas gráficas cuentan con label por cada serie o datos graficados.
  6. Adicionalmente los reportes cuentan con **gráficas de barras horizontales** donde se representan los de los proyectos de la iniciativa por departamento, ejemplo *Equipos en Etapa Temprana y Equipos en Etapa Madura por Departamento*. Dentro de este gráfico encontrara unos iconos en la parte superior, donde el usuario puede visualizar los datos por Municipio (flecha abajo) o por departamento (flecha arriba).



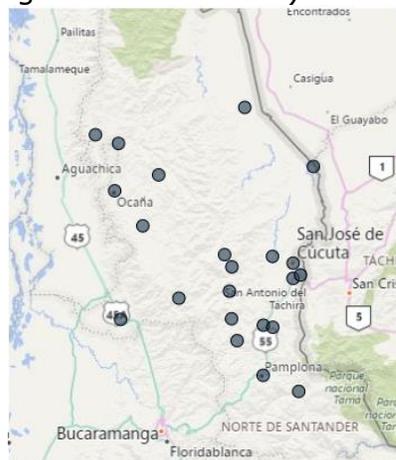
La navegación del reporte consiste en:

1. El usuario puede seleccionar en la segmentación el departamento o municipios a visualizar, al elegir un Departamento automáticamente el mapa georreferencia los municipios donde se encuentra la iniciativa, y en las **tarjetas de número único** se visualizan los datos de la iniciativa en el departamento, si el usuario solo selecciona uno o más municipios del Departamento el valor mostrado corresponderá a la segmentación realizada por el mismo.
2. El usuario puede seleccionar un Departamento o Municipio dentro del **Mapa Geográfico de Colombia** al realizar este proceso las **tarjetas de números únicos** visualizarán los valores del Departamento o municipio seleccionado, y dentro de las **gráficas de Barras Verticales u Horizontales** se observará la cantidad del total del proyecto.

Dentro de la navegación del mapa podemos realizar un zoom del mismo utilizando la tecla control y el scroll del mouse, adicionalmente se puede utilizar la flecha en dirección abajo



y seleccionando un Departamento podremos observar que se realiza un zoom del área con los municipios (ver la siguiente ilustración).



Para volver al mapa original damos clic en la flecha arriba



y automáticamente se vuelve a ver la georreferenciación de los departamentos (Ver ilustración)





### Como se utilizan las Jerarquías Geográficas para la exploración de los mapas:

Para entender la Navegación es importante aclarar que contiene diferentes niveles (Departamento – Municipio), para la exploración

El botón de exploración está en el extremo derecho, que se llama modo detallado , el cual permite seleccionar la ubicación y explorar a profundidad un nivel, es decir pasa de nivel Departamento a nivel Municipio.

En la parte superior izquierda existen otras opciones para la exploración, las cuales son:

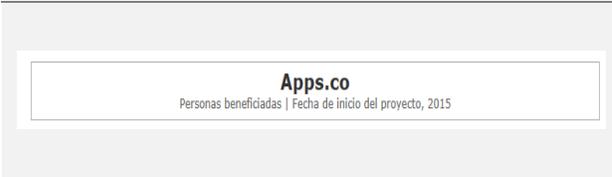
- La primera opción , explora en profundidad hasta el siguiente nivel de la jerarquía para todas las ubicaciones a la vez.
- La segunda opción  es similar a la primera opción para explorar el nivel de jerarquía inferior, la diferencia con respecto a la primera opción es que no es necesario realizar un clic dentro del mapa.

3. El usuario puede seleccionar una barra de la **gráfica horizontal** donde esta disgregada por Departamento u Municipio, dependiendo de la jerarquía realizada por el usuario, una vez realizado este proceso, las **tarjetas de números únicos**, visualizarán los datos del Departamento o Municipio seleccionado y en el **Mapa Geográfico de Colombia** quedará referenciado.

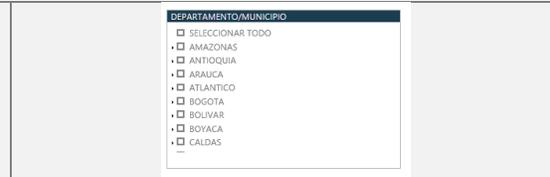


En la siguiente tabla se observará los elementos del panel del Informe descritos en la distribución de la información.

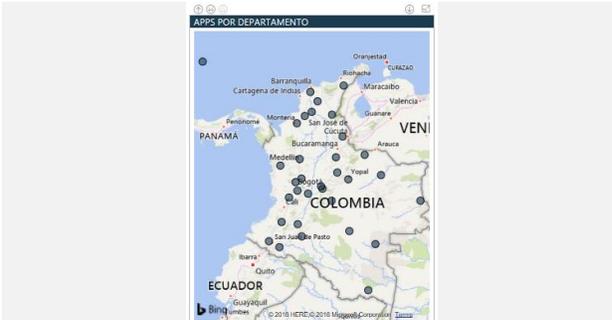
## TÍTULO DE LA INICIATIVA



## SEGMENTACIÓN



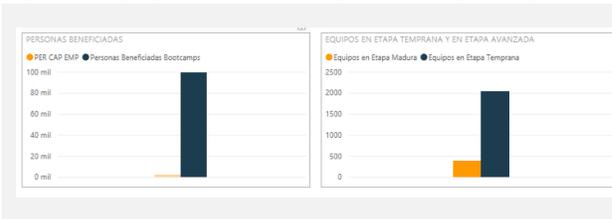
## MAPA GEOGRÁFICO DE COLOMBIA



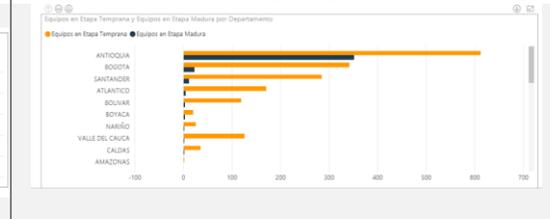
## TARJETAS DE NUMERO ÚNICO



## GRÁFICAS DE BARRAS VERTICALES

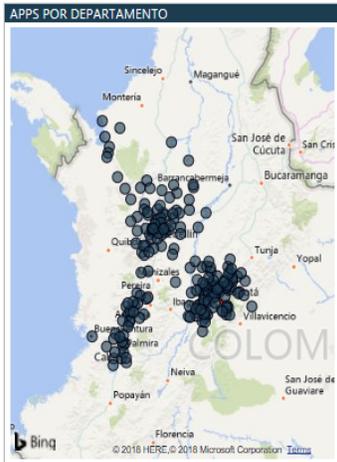


## GRAFICA BARRAS HORIZONTALES



En la siguiente ilustración se visualiza la selección de tres (3) Departamentos con todos los municipios donde se encuentra la iniciativa de Apps.co, como se observa el mapa muestra los municipios en los Departamentos de Valle del Cauca, Antioquia y Medellín, los valores de las Tarjetas número único, corresponden a la sumatoria de personas beneficiadas, equipos en Etapa Temprana y Equipos en Etapa Avanzada en los tres (3) Departamentos Seleccionados.

- DEPARTAMENTO/MUNICIPIO
- CESAR
  - CHOCO
  - CORDOBA
  - CUNDINAMARCA
  - GUAINIA
  - GUAVIARE
  - HUILA
  - LA GUAJIRA
  - MAGDALENA
  - MFTA



## Apps.co

Personas beneficiadas | Fecha de inicio del proyecto, 2015

FECHA DE CORTE	POBLACIÓN	PERSONAS BENEFICIADAS	META
31/12/2017	14.084.164	42.538	90.000

