

2024

Plan de apertura de datos SDDE

Versión: 1.0

Subdirección de Informática y Sistemas

Mayo 2024

**SECRETARÍA DISTRITAL DE
DESARROLLO ECONÓMICO**



SECRETARÍA DE
DESARROLLO
ECONÓMICO



PLAN DE APERTURA DE DATOS

2024

Versión	Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
1.0	Claudia Milena Rodríguez Alvarez Contratista SIS	Sandra Milena Bellón Profesional Especializado SIS Yaneth Pinilla Subdirectora de Información y estadísticas	Adriana Montoya Subdirectora de Informática y sistemas	31/05/2024

Versión	Control de Cambios del Plan			
1.0	Creación del documento Aprobado en acta CIGD No. 9: del 31/05/2024			



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO

Tabla de Contenido

1. Objetivo General	7
1.1. Objetivos Específicos	7
1 Alcance.....	7
2 Definiciones y siglas.....	7
3 Marco normativo	8
4 Plan de apertura de datos 2024	9
4.1 Estado actual de los datos abiertos en la SDDE.....	9
4.2 Conjuntos de datos actuales.....	12
4.2.1 Matriz Inventario Activos de Información	12
4.2.2 Índice de Información Clasificada y Reservada SDDE	13
4.2.3 Esquema de Publicación de la Información SDDE	13
4.2.4 Ingreso Promedio de los Ocupados. Bogotá D.C.....	13
4.2.5 Tasa de Asalariados. Bogotá D.C.....	14
4.2.6 Tasa de Ocupación. Bogotá D.C.	15
4.2.7 Informalidad Laboral Fuerte. Bogotá D.C.....	16
4.2.8 Tasa de Desempleo. Bogotá D.C.	16
4.2.9 Tasa Global de Participación. Bogotá D.C.....	17
4.2.10 PIB Bogotá	18
4.2.11 Dinámica empresarial de Bogotá.....	19
4.2.12 Mercado Laboral de Bogotá.....	20
4.2.13 Mercados Campesinos por Localidad en Bogotá.....	24

4.2.14	Unidades productivas beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C.	25
4.2.15	Personas naturales beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C.	26
5	Plan de Apertura de Datos de la SDDE 2024	27
5.1	Principios de los datos abiertos en la SDDE	27
5.2	Ecosistema de actores para la apertura de datos	28
5.3	Metodología para la gestión de datos abiertos	29
5.4	Mejoras a los conjuntos de datos existentes 2024	31
5.5	Nuevos conjuntos de datos a publicar en 2024	32
5.6	Cronograma para la apertura de datos 2024	32
	ANEXO 1 Cronograma de Actividades	3

La tabla contenido puede cambiar de acuerdo a la naturaleza del plan

1. Objetivo General

Establecer el plan de apertura de datos para la vigencia 2024 que permita y facilite la planeación, gestión y seguimiento de la estrategia de datos abiertos de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, bajo los lineamientos de MinTIC.

1.1. Objetivos Específicos

- Ofrecer datos de interés para los diferentes grupos de valor de la SDDE en formatos abiertos para su consulta y reuso.
- Incentivar el control social, el empoderamiento, la investigación y la creación de nuevos de negocio por parte de los grupos de interés a partir de los datos abiertos publicados.
- Fortalecer la transparencia, los procesos de apertura y publicación de datos abiertos.

1 Alcance

El plan de apertura de datos para la vigencia 2024 establece el estado actual de los conjuntos de datos abiertos de la SDDE y las actividades y áreas responsables de la ejecución del plan de apertura de datos 2024.

2 Definiciones y siglas

Conjunto de datos: Un conjunto de datos o dataset corresponde a los contenidos de una única tabla de base de datos o una única matriz de datos de estadística, donde cada columna de la tabla representa una variable en particular, y cada fila representa a un valor determinado del conjunto de datos.

CSV (Valores Separados por Coma): es un tipo de documento de texto plano para representar datos tabulados en columnas separadas por comas (o punto y coma) y filas separadas por saltos de línea.

Datos abiertos:¹ Filosofía y práctica que persigue que determinados datos de los Gobiernos estén disponibles de forma libre a todo el mundo, sin restricciones de copyright, patentes u otros mecanismos de control.

¹ Tomado de: <https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>

JSON (Notación de objetos Javascript): es un formato simple y ligero para el intercambio de datos, de fácil lectura e interpretación por las personas y sencillo para ser analizado y generado por las máquinas.

ODF (Formato de Documento Abierto para Aplicaciones Ofimáticas): es un formato de fichero estándar para el almacenamiento de documentos ofimáticos.

Plan de apertura de datos: Es el conjunto de actividades con responsables de la entidad para producir, actualizar y gestionar los datos abiertos en la entidad.

RDF (Infraestructura para Descripción de Recursos): es un lenguaje de propósito general para representar información en la web, es una de las tecnologías esenciales para la web semántica.

RSS (Sindicación Realmente Sencilla): es un formato basado en XML para la ordenación de contenidos de páginas web actualizados frecuentemente (noticias, blogs o podcasts).

XML (Lenguaje Etiquetado Extensible): es el estándar utilizado para el intercambio de información estructurada entre diferentes plataformas.

WFS (Servicio Web de características): es un servicio estándar, que ofrece una interfaz de comunicación que permite interactuar con los mapas servidos por el estándar WMS

WMS (Servicio Web de Mapas): es un servicio definido por el OGC (Open Geospatial Consortium) que produce mapas de datos referenciados espacialmente, de forma dinámica a partir de información geográfica.

3 Marco normativo

En Colombia, la Constitución Política consagra el acceso a la información como derecho fundamental en los artículos 20 y 74, reconociéndolo como un derecho habilitante de otros derechos. Partiendo de esta premisa, Colombia adopta un marco legal que garantiza la transparencia y el derecho de acceso a la información pública a los ciudadanos en la Ley 1712 de 2014 que establece procedimientos para garantizar este derecho y se obliga a las entidades –en el marco de la seguridad y privacidad de la información respetando los datos reservados y clasificados- a publicar o liberar datos abiertos.

Como instrumentos normativos adicionales, el Decreto 767 de 2022 que desarrolla la Política de Gobierno Digital, con el propósito de toma de decisiones a partir de datos, la Resolución 1519 de 2020 del Ministerio TIC el cual establece, entre otros aspectos, los estándares para la publicación de información, incluyendo las condiciones técnicas para la apertura de los datos abiertos en Colombia en uno de sus anexos.

Complementario a estas disposiciones, el Gobierno nacional aprobó el documento Conpes 3920 de 2018 Política Nacional de Explotación de Datos (Big Data) y con ello definió las

condiciones habilitantes para aumentar el aprovechamiento de datos públicos y garantizar que estos sean gestionados como activos capaces de generar valor social y económico.

4 Plan de apertura de datos 2024

Colocar a disposición de los grupos de interés, la información pública es un deber y obligación que las entidades del Estado deben realizar, en busca de ofrecer mayor acceso a la información, transparencia y facilitar la participación y la colaboración de la comunidad.

La Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (en adelante SDDE) tiene como misión el liderar la formulación, gestión y ejecución de políticas de desarrollo económico, competitividad y economía rural, orientadas a promover y fortalecer las empresas y emprendedores, el abastecimiento alimentario y la promoción de empleo y de nuevos ingresos para los ciudadanos y ciudadanas en Bogotá.

Actualmente la SDDE tiene el observatorio de desarrollo Económico de Bogotá, el cual es una herramienta web para que la ciudadanía acceda y consulte información sobre el comportamiento de los principales indicadores económicos de la ciudad. Algunos de los datos del observatorio actualmente se publican como datos abiertos y se proyectan para la vigencia 2024 mejora y de los existentes y publicación de nuevos conjuntos que son de interés para sus grupos de valor. De otra parte, las demás direcciones misionales también producen datos estratégicos que son susceptibles a ser datos abiertos.

Por lo anterior, la SDDE en pro de continuar con su estrategia de apertura de datos, lo cual es sinónimo de transparencia, durante el 2024 se establece el presente plan de apertura.

4.1 Estado actual de los datos abiertos en la SDDE

La Secretaría Distrital de Desarrollo Económico actualmente cuenta con un total de 17 conjuntos de datos abiertos, disponibles en el Portal de datos del Distrito [Datosabiertos.bogota.gov.co](https://datosabiertos.bogota.gov.co) y en el Portal de Datos del Estado [Datos.gov.co](https://datos.gov.co). De los 17 conjuntos actuales, 6 conjuntos cuentan con sello de excelencia nivel 1 otorgados en la vigencia 2023 por el ministerio TIC, los cuales se listan a continuación.

Conjunto de datos	Descripción	Formato	Ultima actualización	Datos abiertos distrito	Datos abiertos del Estado
Matriz Inventario Activos de Información	Matriz Inventario Activos de Información de la SDDE	XLSX	18-ago-23	SI	SI
Índice de Información Clasificada y Reservada	Índice de Información Clasificada y Reservada de la SDDE	XLS	18-ago-23	SI	SI
Esquema de Publicación de la Información SDDE	Esquema de Publicación de la Información SDDE	XLSX	18-ago-23	SI	SI
Ingreso Promedio de los Ocupados. Bogotá D.C.	Muestra el promedio de ingresos de las personas económicamente activa en cada localidad de la ciudad en el distrito Capital, para el año 2011.	GEOJson	28-Abril-20	SI	SI
Tasa de Asalariados. Bogotá D.C.	Muestra la relación del total de individuos asalariados sobre el número total de personas ocupadas de la ciudad en el distrito Capital.	GEOJson	28-Abril-20	SI	SI
Tasa de Ocupación. Bogotá D.C.	Muestra la relación porcentual entre el número de personas ocupadas y la población en edad de trabajar en el Distrito Capital.	GEOJson	24-Abril-20	SI	SI
Informalidad Laboral Fuerte. Bogotá D.C.	Muestra la proporción de individuos que en el mercado laboral tienen una ocupación con un ingreso, pero no están inscritos en los sistemas de salud en el régimen contributivo y tampoco no cotizan en un fondo de pensiones en el distrito Capital.	GEOJson	24-Abril-20	SI	SI
Tasa de Desempleo. Bogotá D.C.	Muestra la relación porcentual entre el número de personas en búsqueda de empleo y la población económicamente activa en el distrito Capital.	GEOJson	23-Abril-20	SI	SI
Tasa Global de Participación. Bogotá D.C.	Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar en el distrito Capital.	GEOJson	23-Abril-20	SI	SI

Conjunto de datos	Descripción	Formato	Ultima actualización	Datos abiertos distrito	Datos abiertos del Estado
Población en edad de trabajar. Bogotá D.C.	Muestra el total de individuos que según el criterio de edad está en condiciones de participar activamente en el mercado laboral en el distrito Capital.	GEOJson	22-Abril-20	SI	SI
Dinámica Empresarial Bogotá	Cantidad de empresas con matrícula mercantil vigente, creadas y canceladas, desagregado por localidad, tamaño empresarial, organización jurídica y actividad económica reportadas en diciembre de 2023	.xls	31/01/2024	SI	SI
Población Económicamente Activa. Bogotá D.C.	Muestra el total de individuos que según el criterio de edad está en condiciones de participar activamente en el mercado laboral en el distrito Capital.	GEOJson	22-Abril-20	SI	SI
Mercado Laboral Bogotá	Cantidad de personas ocupadas, desocupadas, asalariadas, no asalariadas e informales de la ciudad y las principales variables de medición del mercado laboral de Bogotá desde enero-marzo 2007 hasta la fecha.	.xls	25/01/2024	SI	SI
PIB Bogotá	Serie trimestral del producto interno bruto de Bogotá a precios corrientes y constantes con año base 2015. Se discrimina en las 25 Ramas de actividad económica. I Trim 2005 – III a la fecha.	.xls	25/01/2024	SI	SI
Mercados campesinos en Bogotá por localidades.	Presenta el número de mercados campesinos presenciales realizados por localidad en Bogotá y el número de productores participantes. La información se presenta por trimestre y está disponible a partir del año 2023.	.xls	31/01/2024	SI	SI
Personas naturales beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C	Contiene información trimestral de personas naturales que habitan en la ciudad de Bogotá y han sido beneficiarias de los diferentes programas y servicios ofertados por	.xls	25/01/2024	SI	SI

Conjunto de datos	Descripción	Formato	Ultima actualización	Datos abiertos distrito	Datos abiertos del Estado
	la entidad según características poblacionales.				
Unidades productivas beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C	Contiene información trimestral de unidades productivas en la ciudad de Bogotá que han sido beneficiarias de los diferentes programas y servicios ofertados por la entidad. Presenta información por ruta, poblacional, localidad y estrategias.	.xls	25/01/2024	SI	SI

Tabla 1 conjuntos de datos abiertos actuales de la SDDE

4.2 Conjuntos de datos actuales

Actualmente la entidad tiene publicados veinticinco (17) conjuntos de datos en el portal de datos abiertos del Distrito (www.datosabiertos.bogota.gov.co) los cuales se replican y son federados hacia el Portal de Datos del Estado (www.Datos.gov.co). Este plan de apertura de datos establece un mapa de ruta que permitirá mejorar los niveles de calidad de los conjuntos de datos actuales, identificar nuevas fuentes de datos que sean susceptibles de poner a la disposición de la ciudadanía y sus grupos de interés con el fin de que terceros puedan reutilizarlos, analizarlos, complementarlos y crear servicios derivados de los mismos.

A continuación, se realiza un análisis de los conjuntos de datos publicados por SDDE en el portal de datos abiertos de Bogotá²:

4.2.1 Matriz Inventario Activos de Información

Dueño del conjunto de datos: Dirección corporativa- subdirección de Informática y sistemas

Número de descargas: 9

Número de visitas: 119

Frecuencia de actualización: Anual

² Datos consultados y obtenidos del Portal de datosabiertos.bogota.gov.co y datos.gov.co entre el 6 y 10 de febrero de 2023.

Acción a realizar: Continuar con la actualización del conjunto de acuerdo con la periodicidad.

4.2.2 Índice de Información Clasificada y Reservada SDDE

Dueño del conjunto de datos: Dirección corporativa- subdirección de Informática y sistemas

Número de descargas: 5

Número de visitas: 107

Frecuencia de actualización: anual

Acción a realizar: Continuar con la actualización del conjunto de acuerdo con la periodicidad.

4.2.3 Esquema de Publicación de la Información SDDE

Dueño del conjunto de datos: Dirección corporativa- Subdirección de Informática y sistemas

Número de descargas: 7

Número de visitas: 94

Frecuencia de publicación: anual.

Acciones a realizar: Continuar con la actualización del conjunto de acuerdo con la periodicidad.

4.2.4 Ingreso Promedio de los Ocupados. Bogotá D.C.

Este conjunto presenta el promedio de ingresos de la fuerza de trabajo en cada localidad de la ciudad en el distrito Capital, para el año 2011.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 310

Número de visitas: 1305

Frecuencia de actualización: anual

Acción a realizar: Esta variable se consolidó en el conjunto de datos de Mercado Laboral de Bogotá. De acuerdo con el compromiso con IDECA se va a georreferenciar el conjunto de datos de Mercado Laboral.

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
-------------------	-------------	------

OBJECTID	Identificador Unico del Objeto	OID
LOCCODIGO	Código del Identificador único de la localidad)	Numero Entero
LOCNOMBRE	Nombre de la Localidad de Bogotá. Ej: [1: Usaquén], [2: Chapinero] , [3: Santa Fe] , entre otras)	Texto
IPO2011	Valor del Ingreso promedio de los ocupados en la vigencia 2011	Double
IPO2014	Valor del Ingreso promedio de los ocupados 2014	Double
IPO2017	Valor del ingreso promedio de los ocupados 2017	Double
SHAPE	Sin información	Geometrico
SHAPE.AREA	Sin información	Double
SHAPE.LEN	Sin información	Double

4.2.5 Tasa de Asalariados. Bogotá D.C.

Este conjunto muestra la relación del total de individuos asalariados sobre el número total de personas ocupadas de la ciudad en el distrito Capital, por localidad para los años 2011, 2014 y 2017.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 105

Número de visitas: 651

Frecuencia de actualización: Anual

Acción a realizar: Esta variable se consolidó en el conjunto de datos de Mercado Laboral de Bogotá. De acuerdo con el compromiso con IDECA se va a georeferenciar el conjunto de datos de Mercado Laboral a fin de deshabilitar este conjunto.

Columnas Conjunto de Datos actual

Nombre de columna	Descripción	Tipo
Id localidad	Identificador único de la localidad	Número Entero
Nombre localidad	Nombre de la localidad de Bogotá donde viven los asalariados	Texto

Tasa de asalariados	Cantidad de asalariados en la localidad	Número o porcentaje
Año	Año al que corresponde la tasa de asalariados	

4.2.6 Tasa de Ocupación. Bogotá D.C.

Este conjunto muestra la relación porcentual entre el número de personas ocupadas y la población en edad de trabajar en el Distrito Capital por localidad para los años 2017 y 2021.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 162

Número de visitas: 802

Frecuencia de actualización: Anual

Acción a realizar: Esta variable se consolidó en el conjunto de datos de Mercado Laboral de Bogotá. De acuerdo con el compromiso con IDECA se va a georeferenciar el conjunto de datos de Mercado Laboral a fin de deshabilitar este conjunto.

Columnas Conjunto de Datos actual

Nombre de columna	Descripción	Tipo
OBJECTID	Código del identificador único	OID
LOCCODIGO	<i>Código del Identificador único de la localidad de Bogotá</i>	Numero Entero
LOCNOMBRE	<i>Nombre de la Localidad de Bogotá , Ej: [1: Usaquéen] , [2: Chapinero] , [3: Santa Fe] , entre otros)</i>	Texto
TO2011	<i>Valor de la Tasa de ocupación en el año 2011</i>	Double
TO2014	<i>Valor de la Tasa de ocupación en el año 2014</i>	Double
TO2017	<i>Valor de la Tasa de ocupación en el año 2017</i>	Double
SHAPE	Sin información	Geometrico
SHAPE.AREA	Sin información	Double
SHAPE.LEN	Sin información	Double

4.2.7 Informalidad Laboral Fuerte. Bogotá D.C.

Este conjunto muestra la proporción de individuos que en el mercado laboral tienen una ocupación con un ingreso, pero no están inscritos en los sistemas de salud en el régimen contributivo y tampoco no cotizan en un fondo de pensiones en el distrito Capital, por localidad para los años 2017 y 2021.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 208

Número de visitas: 1012

Frecuencia de actualización: Anual

Acción a realizar: Esta variable se consolidó en el conjunto de datos de Mercado Laboral de Bogotá. De acuerdo con el compromiso con IDECA se va a georeferenciar el conjunto de datos de Mercado Laboral.

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
OBJECTID	Identificador Unico de Objeto	OID
LOCCODIGO	Identificador único de la localidad	Numero Entero
LOCNOMBRE	Nombre de la Localidad de Bogotá Ej: [1: Usaquéen] , [2: Chapinero] , [3: Santa Fe] , entre otros)	Texto
ILF2011	Proporción de Informalidad laboral fuerte vigencia 2011	Double
ILF2014	Proporción de Informalidad laboral fuerte vigencia 2014	Double
ILF2017	Proporción de Informalidad laboral fuerte vigencia 2017	Double
SHAPE	Sin información	Geometrico
SHAPE.AREA	Sin información	Double
SHAPE.LEN	Sin información	Double

4.2.8 Tasa de Desempleo. Bogotá D.C.

Este conjunto muestra la relación porcentual entre el número de personas en búsqueda de empleo y Fuerza de trabajo en el distrito Capital por localidad para los años 2017 y 2021.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 463

Número de visitas: 1338

Frecuencia de actualización: Anual

Acción a realizar: Esta variable se consolidó en el conjunto de datos de Mercado Laboral de Bogotá. De acuerdo con el compromiso con IDECA se va a georeferenciar el conjunto de datos de Mercado Laboral.

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
OBJECTID	Identificador único del objeto	OID
LOCCODIGO	Identificador único de la localidad)	Numero entero
LOCNOMBRE	Nombre de la Localidad de Bogotá. Ej: [1: Usaquén] , [2: Chapinero] , [3: Santa Fe] , ...21 more...)	Texto
TD2011	Tasa de Desempleo 2011	Double
TD2014	Tasa de Desempleo 2014	Double
ITD2017	Tasa de Desempleo 2017	Double
SHAPE	Sin información	
SHAPE.AREA	Sin información	Double
SHAPE.LEN	Sin información	

4.2.9 Tasa Global de Participación. Bogotá D.C.

Este conjunto de datos muestra la relación porcentual entre la fuerza de trabajo y la población en edad de trabajar en el distrito Capital por localidad para los años 2017 y 2021.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 46

Número de visitas: 299

Frecuencia de actualización: Anual

Acción a realizar: Esta variable se consolidó en el conjunto de datos de Mercado Laboral de Bogotá. De acuerdo con el compromiso con IDECA se va a georeferenciar el conjunto de datos de Mercado Laboral.

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
OBJECTID	Identificador único del objeto	OID
LOCCODIGO	<i>Identificador único de la localidad</i>	Número entero
LOCNOMBRE	<i>Nombre de la Localidad. Ej: [1: Usaquén], [2: Chapinero], [3: Santa Fe], entre otras)</i>	Texto
TPG2011	<i>Tasa global de participación 2011</i>	Double
TPG2014	<i>Tasa global de participación 2014</i>	Double
TPG2017	<i>Valor de la Tasa global de participación 2017</i>	Double
SHAPE	Sin información	Geométrico
SHAPE.AREA	Sin información	Double
SHAPE.LEN	Sin información	Double

4.2.10 PIB Bogotá

Serie trimestral del producto interno bruto de Bogotá a precios corrientes y constantes con año base 2015. El conjunto identifica 25 Ramas de actividad económica. I Trim 2005 – III a la fecha.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 2

Número de visitas: 170

Frecuencia de actualización: Trimestral

Acción a realizar: continuar actualizando el conjunto de datos de acuerdo con la periodicidad establecida.

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
Periodo	Corresponde al año de referencia de la información	Numérico
Trimestre	Corresponde al trimestre de referencia de la información	Numérico

Actividad económica	Descripción del código de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades Económicas, según la revisión 4 adaptada para Colombia	Texto
PIB a precios corrientes	Valor del PIB en miles de millones de pesos a precios corrientes de mercado por rama de actividad económica	Numérico
PIB a precios constantes del 2015	Valor del PIB en miles de millones de pesos a precios constantes con año base 2015 por rama de actividad económica	Numérico
Variación anual precios constantes 2015	Variación porcentual anual del PIB a precios constantes con año base 2015 por rama de actividad económica	Numérico
variación trimestral precios constantes 2015	Variación porcentual trimestral del PIB a precios constantes con año base 2015 por rama de actividad económica	Numérico
variación anual precios corrientes	Variación porcentual anual del PIB a precios corrientes por rama de actividad económica	Numérico

4.2.11 Dinámica empresarial de Bogotá

Cantidad de empresas con matrícula mercantil vigente, creadas y canceladas, desagregado por localidad, tamaño empresarial, organización jurídica y actividad económica reportadas en diciembre de 2023

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 6

Número de visitas: 219

Frecuencia de actualización: Trimestral

Acción a realizar: continuar actualizando el conjunto de datos de acuerdo con la periodicidad y georeferenciar

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
Periodo	Corresponde al año de referencia de la información	Numérico

Mes	Corresponde al mes de referencia de la información	Numérico
Localidad	Listado de localidades urbanas de Bogotá	Texto
Tamaño empresarial	Corresponde a la clasificación de las empresas según el valor de los activos declarados ante la Cámara de Comercio de Bogotá	Texto
Rama de actividad económica	Corresponde a la clasificación de las empresas según la rama de actividad económica de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4 adaptada para Colombia	Texto
Código CIIU Rev. 4 A.C	Clasificación de las actividades económicas según el Código de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4 adaptada para Colombia a 4 dígitos	Numérico
Organización jurídica	Corresponde a la clasificación de las empresas según el tipo de organización jurídica registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá	Texto
Número de empresas vigentes	Número de empresas con matrícula mercantil vigente o renovada en el último año ante la Cámara de Comercio de Bogotá	Numérico
Número de empresas creadas año corrido	Número de empresas creadas ante la Cámara de Comercio de Bogotá en lo corrido del año hasta el mes de corte	Numérico

4.2.12 Mercado Laboral de Bogotá

Cantidad de personas ocupadas, desocupadas, asalariadas, no asalariadas e informales de la ciudad y las principales variables de medición del mercado laboral de Bogotá desde enero-marzo 2007 hasta septiembre-noviembre 2023.

Dueño del conjunto de datos: Subdirección de información y estadísticas

Número de descargas: 7

Número de visitas: 290

Frecuencia de actualización: Trimestral

Acción a realizar: continuar actualizando el conjunto de datos de acuerdo con la periodicidad y georeferenciar

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
Periodo	Corresponde al año de referencia de la información	Numérico
Trimestre	Corresponde al trimestre móvil de referencia de la información	Texto
Trimestre móvil cronológico	Corresponde al número asignado a cada trimestre móvil organizado cronológicamente	Numérico
Población total GEIH DANE	Corresponde al número total de personas en Bogotá según las proyecciones poblacionales del Censo Nacional Poblacional y de Vivienda 2018	Numérico
Población en edad de trabajar	Corresponde al número de personas en edad de trabajar (mayores a 14 años)	Numérico
Fuerza de trabajo	Corresponde al número de personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando empleo	Numérico
Ocupados	Corresponde al número de personas que durante el período de referencia se encontraban desarrollando alguna actividad laboral	Numérico
Desocupados	Corresponde al número de personas que durante el período de referencia no se encontraban desarrollando alguna actividad laboral	Numérico
Población fuera de la fuerza laboral	Corresponde al número de personas que dejaron de buscar trabajo	Numérico
Subocupados	Corresponde al número de personas ocupadas que tienen el deseo manifiesto de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias	Numérico
Fuerza de trabajo potencial	Corresponde al número de personas que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo y que tienen interés en trabajar	Numérico
Ocupados asalariados	Corresponde al número de personas ocupadas que reciben un salario o remuneración	Numérico

Ocupados asalariados	no Corresponde al número de personas ocupadas que no reciben un salario o remuneración	Numérico
Total informales DANE	<p>Corresponde al número de ocupados que cumplen las siguientes situaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que no se encuentran registradas ante la cámara de comercio; 2. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que no poseen una contabilidad completa o simplificada que les permita realizar una efectiva separación de sus gastos; 3. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio; 4. Los trabajadores por cuenta propia y los patrones empleadores que laboran en establecimientos, negocios o empresas que no se encuentra registrada ante cámara y comercio; 5. Los trabajadores por cuenta propia y los patrones empleadores que laboran en establecimientos, negocios o empresas que no poseen una contabilidad completa o simplificada que les permita realizar una efectiva separación de sus gastos; 6. Los trabajadores por cuenta propia y los patrones empleadores que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio; 7. Los trabajadores por cuenta propia y los patrones empleadores que laboran en establecimientos, negocios o empresas que se encuentra registradas ante cámara y comercio, pero no han realizado la renovación del registro mercantil, que no poseen una contabilidad completa o simplificada que les permita realizar una efectiva separación de sus gastos y que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio; 8. Los empleados particulares y los obreros 	Numérico

	que no cuentan con cotización a salud ni a pensión por concepto de su vínculo laboral con el empleador que los contrató; 9. Los trabajadores familiares sin remuneración; 10. Los trabajadores Otro; 11. Se excluye a las entidades de gobierno y Organizaciones sin fines de lucro.	
Porcentaje población en edad de trabajar	Muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población tota	Numérico
Tasa global de participación	Muestra la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar	Numérico
Tasa de ocupación	Muestra la relación porcentual entre la población ocupada y el número de personas que integran la población en edad de trabajar	Numérico
Tasa de desocupación	Muestra la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo y el número de personas que integran la fuerza laboral	Numérico
Tasa de subocupados	Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana, mejorar sus ingresos y/o tener una labor más propia de sus competencias y el número de personas que integran la fuerza laboral	Numérico
Tasa ocupados asalariados	Es la relación porcentual de la población ocupada con un salario o remuneración y el número de personas que integran la fuerza laboral	Numérico
Tasa ocupados no asalariados	Es la relación porcentual de la población ocupada que no reciben un salario o remuneración y el número de personas que integran la fuerza laboral	Numérico
Tasa fuerza potencial de trabajo	Número de personas fuera de la fuerza laboral sobre la población en edad de trabajar	Numérico
Tasa de informalidad DANE	Es la relación porcentual de la población ocupada informal y el número de personas que integran la población ocupada	Numérico

4.2.13 Mercados Campesinos por Localidad en Bogotá

Presenta el número de mercados campesinos presenciales realizados por localidad en Bogotá y el número de productores participantes. La información se presenta por trimestre y está disponible a partir del año 2023.

Dueño del conjunto de datos: dirección de Economía rural y abastecimiento alimentario

Número de descargas: 4

Número de visitas: 67

Frecuencia de actualización: Trimestral

Acción a realizar: continuar actualizando el conjunto de datos de acuerdo con la periodicidad, adicionar datos de georreferenciación y si se requiere adicionar nuevas variables.

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
LocCodigo	Código de identificación único de la localidad. Dominios: 01 USAQUEN, 02 CHAPINERO, 03 SANTA FE, 04 SAN CRISTOBAL, 05 USME, 06 TUNJUELITO, 07 BOSA, 08 KENNEDY, 09 FONTIBON, 10 ENGATIVA, 11 SUBA, 12 BARRIOS, UNIDOS, 13 TEUSAQUILLO, 14 LOS MARTIRES, 15 ANTONIO NARIÑO, 16 PUENTE ARANDA, 17 CANDELARIA, 18 RAFAEL URIBE URIBE, 19 CIUDAD BOLIVAR, 20 SUMAPAZ	Texto
LocNombre	División política, administrativa y territorial municipal, con competencias claras y criterios de financiación y aplicación de recursos, creada por el Concejo Municipal a iniciativa del alcalde respectivo, con el fin de atender de manera más eficaz las necesidades de esa porción del territorio.	Texto
CantMC	Suma de la cantidad de Mercados Campesinos realizados por localidad, por trimestre.	Entero
PartProd	Suma de las participaciones de los productores en los Mercados Campesinos por localidad y por trimestre.	Entero
Año	Año de reporte de los datos	Entero
Trimestre	Trimestre de reporte de los datos Dominios:	Entero

	1 Trimestre del año. 2 Segundo trimestre del año. 3 Tercer trimestre del año. 4 Cuarto trimestre del año.	
--	--	--

4.2.14 Unidades productivas beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C.

Contiene información trimestral de unidades productivas en la ciudad de Bogotá que han sido beneficiarias de los diferentes programas y servicios ofertados por la entidad. Presenta información por ruta, poblacional, localidad y estrategias.

Dueño del conjunto de datos: Oficina Asesora de Planeación

Número de descargas: 3

Número de visitas: 65

Frecuencia de actualización: Trimestral

Acción a realizar: continuar actualizando el conjunto de datos de acuerdo con la periodicidad y automatizar la generación de los conjuntos desde SUIM, lo cual será apoyado por la subdirección de informática y sistemas- SIS

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
Número de Unidades Productivas	Corresponde a la cantidad de registros clasificados como unidades productivas	Numero
Trimestre	Corresponde al trimestre de reporte de la información	Texto
Localidad Unidad Productiva	Corresponde a la división geográfica de la ciudad de Bogotá urbana y rural en donde se encuentra localizada la unidad productiva	Texto
Ruta	Corresponde a la planificación de la inversión por parte de la SDDE para impulsar las unidades productivas en la ciudad de Bogotá	Texto
Sexo	Corresponde a las características biológicas y fisiológicas de las personas registradas.	Texto
Rangos de edad	Corresponde al intervalo de años del beneficiario.	Texto

Grupo étnico	Corresponde a personas reconocidas como indígenas, negros, afrocolombianos, raizales, palenqueros y rrom.	Texto
Identidad de género	Corresponde a la percepción personal respecto a su género.	Texto
Discapacidad	Corresponde a personas con deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales	Numero
Víctima	Corresponde a personas que ha sufrido daño o violación a sus derechos.	Numero

4.2.15 Personas naturales beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C

Contiene información trimestral de personas naturales que habitan en la ciudad de Bogotá y han sido beneficiarias de los diferentes programas y servicios ofertados por la entidad según características poblacionales.

Dueño del conjunto de datos: Oficina Asesora de Planeación

Número de descargas: 11

Número de visitas: 92

Frecuencia de actualización: Trimestral

Acción a realizar: continuar actualizando el conjunto de datos de acuerdo con la periodicidad, adicionar a los datos de beneficiarios los datos de los beneficiarios personas naturales de la subdirección de empleo, para lo cual se deberá automatizar la generación de los conjuntos desde SUIM, lo cual será apoyado por la subdirección de informática y sistemas- SIS

Columnas Conjunto de Datos

Nombre de columna	Descripción	Tipo
Registro SUIM	Corresponde al número de registros reportados en la plataforma SUIM durante el trimestre correspondiente.	Numero
Trimestre	Corresponde al trimestre de reporte de la información	Texto
Periodo	Hace referencia al año de referencia de la información	Numero
Sexo	Corresponde a las características biológicas y fisiológicas de las personas registradas.	Texto

Rangos de edad	Corresponde al intervalo de años del beneficiario.	Texto
Grupo étnico	Corresponde a personas reconocidas como indígenas, negros, afrocolombianos, raizales, palenqueros y rrom.	Texto
Identidad de género	Corresponde a la percepción personal respecto a su género.	Texto
Discapacidad	Corresponde a personas con deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales	Texto
Víctima	Corresponde a personas que ha sufrido daño o violación a sus derechos.	Numero
Localidad	Corresponde a la división geográfica de la ciudad de Bogotá urbana y rural donde se ubica el beneficiario.	Texto

5 Plan de Apertura de Datos de la SDDE 2024

5.1 Principios de los datos abiertos en la SDDE

La Secretaría Distrital de Desarrollo Económico adopta los principios enunciados por Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en su guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia.

Los principios y características de los conjuntos de datos abiertos son:

Completo: Todos los datos públicos deben estar disponibles. Los datos públicos no contemplan datos privados ni limitaciones de seguridad o privilegios.

Primarios: Los datos deben ser recolectados en la fuente de origen, con el nivel de granularidad más alto posible, no en forma agregada ni modificada.

Oportunos: Los datos deben estar disponibles tan rápido como sea necesario para garantizar el valor de los mismos.

Accesibles: Los datos deben estar disponibles para el rango más amplio de usuarios y para el rango más amplio de propósitos.

Procesables por máquinas: Los datos deben estar estructurados razonablemente para permitir un procesamiento automático.

No discriminatorios: Los datos deben estar disponibles para cualquier persona, sin requerir un registro.

No propietarios: Los datos deben estar disponibles en un formato sobre el cual ninguna entidad tiene un control exclusivo.

Libres de licencias: Los datos no deben estar sujetos a ningún derecho de autor, patente, marca registrada o regulaciones de acuerdo de secreto. Se podrán permitir restricciones razonables de privacidad, seguridad o privilegios.

5.2 Ecosistema de actores para la apertura de datos

A continuación, se muestra un mapa del ecosistema de actores y potenciales grupos de interés de los datos abiertos de la Secretaría de Desarrollo Económico.

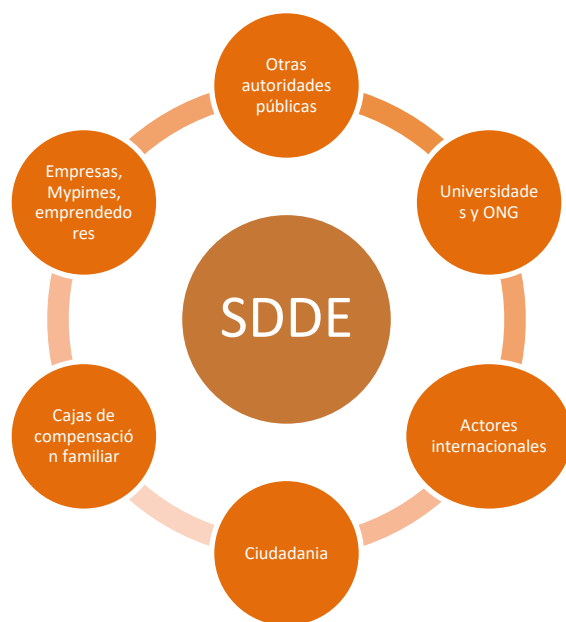


Ilustración 1 Ecosistema de datos abiertos SDDE. Fuente elaboración propia

Los datos publicados por la SDDE resultan de gran interés para una variedad de actores nacionales e internacionales dentro de los cuales se encuentran aquellos interesados en temas de investigación y desarrollo de aplicaciones como universidades, grupos de investigación, programadores y organizaciones no gubernamentales; así mismo, actores institucionales del sector comercio, trabajo y otras autoridades públicas que requieren información para brindar reportes y estadísticas oficiales o cruzar información con sus fuentes de datos. A continuación, se listan algunas entidades asociadas a cada grupo de interés identificado en el ecosistema de actores:

- Universidades: Todas las universidades del país con programas de educación en ciencias económicas.
- Entidades privadas: Cámara de comercio, Investing Bogotá.
- Gremios: ANDI, ACOPI, Fenalco, Fedesarrollo.
- Red de Observatorios del Distrito: corresponde a todos los observatorios distritales asociados a la red.
- Entidades del Distrito y territoriales: Todas las entidades que requieran información de la SDDE, en especial la secretaria de Planeación, Secretaria de Hacienda, Secretaria de la mujer, Instituto distrital de Turismo, IPES, alcaldías locales
- Cajas de compensación familiar.
- Otras entidades públicas: Departamento Nacional de planeación, Contraloría General de la República, DANE, entre otras, veedurias locales y ONGs locales.

5.3 Metodología para la gestión de datos abiertos

A continuación, se presenta la metodología que se aplicará para la ejecución del Plan de apertura 2024, a partir del ciclo de vida de los datos, que se ilustra en la siguiente figura:



Ciclo de vida de los datos

Fuente MinTIC

1. **Identificar los conjuntos de datos nuevos a publicar o las mejoras a los conjuntos de datos abiertos existentes y publicados en el portal de Datos.gov.co:** A partir del inventario de activos de información, el listado de PQRD`s más recurrentes solicitando información y datos, entrevistas con las áreas misionales y la oficina asesora de Planeación se debe identificar los potenciales nuevos conjuntos de datos abiertos o las mejoras a los conjuntos de datos existentes. A partir del inventario de activos de información de la entidad

se debe filtrar y generar el listado del conjunto de datos que han sido catalogados como públicos.

Cuando la identificación de los conjuntos se realice a partir del inventario de activos de información se debe:

- Identificar la dependencia responsable del desarrollo y actualización de información
- Identificar si la información se genera de forma manual y/o automática
- Identificar la periodicidad de la actualización de esta información.

Para identificar datos abiertos, se deben considerar que la fuente oficial sea la SDDE, que los datos a publicar no sean publicados por otras entidades, que los datos sean estratégicos y de interés para otros actores.

Para la identificación de nuevos conjuntos se debe verificar que la información se puede generar acorde con los requerimientos de oportunidad, calidad e integridad para ser actualizada como dato abierto de manera periódica.

2. **Conformar equipo de trabajo.** Una vez identificados los potenciales conjuntos o las mejoras a los conjuntos existentes, se debe conformar el equipo interdisciplinario, el cual debe caracterizar los conjuntos de datos y evaluar la pertinencia y restricciones normativas de protección de datos personales de los conjuntos de datos identificados para en caso tal realizar un proceso de anonimización. En esta actividad debe participar el oficial de datos personales o el que haga sus veces, los líderes funcionales, el oficial de seguridad y un profesional de la subdirección de Informática y sistemas. El grupo de trabajo debe estructurar el cronograma detallado para el desarrollo y publicación del nuevo conjunto o la mejora del conjunto existente.
3. **Estructurar los nuevos conjuntos de datos o las mejoras a realizar.** Definir la estructura y atributos de cada conjunto de datos, así como las fuentes de información y las transformaciones a realizar y desarrollar los scripts para generar el conjunto de datos a publicar.
4. **Realizar pruebas de los conjuntos.** Se deben realizar pruebas de calidad con los líderes funcionales y garantizar que los conjuntos de datos abiertos generen la data como se diseñó.
5. **Validar y generar la autorización para publicar:** La subdirección de informática y sistemas debe solicitar la aprobación y autorización de las áreas funcionales para publicar los datos en el portal de datosabiertos.bogota.gov.co a través de correo electrónico.
6. **Publicar los conjuntos de datos abiertos:** el profesional que posee las credenciales para cargar los datos en el portal procede a publicar en el Portal de Datosabiertos.bogota.gov.co a partir de la ficha de metadatos entregada por el

dueño del conjunto de datos a publicar. Los formatos de datos en los que se debe publicar los conjuntos son: CVS, XML, JSON, RSS, ODF, RDF, WMS Y WFS.

7. **Validar la federación de los conjuntos en el Portal de datos del Estado:** Una vez cargados los conjuntos de datos en el portal de datos abiertos del Distrito, validar que los conjuntos de datos fueron federados al portal de datos abiertos del Estado. Datos.gov.co. En caso, que no se haya federado correctamente validar con el responsable de IDECA o con MinTIC según se requiera.
8. **Realizar divulgación de los conjuntos de datos:** La SDDE debe socializar a través de redes sociales, portal web y otros espacios la existencia y uso de los datos abiertos publicados.
9. **Monitoreo del uso datos abiertos de la SDDE:** La SDDE realizará un seguimiento anual del uso de sus datos abiertos en donde aplicará el instrumento de encuesta propuesto como anexo a este plan.

5.4 Mejoras a los conjuntos de datos existentes 2024

A partir de los conjuntos de datos existentes se plantea la mejora de los siguientes conjuntos, las cuales fueron concertadas con las áreas involucradas:

#	Conjunto de datos	Oportunidad de mejora	Periodicidad de información	¿Puede mejorar su grado de automatización?	¿Puede mejorar la calidad de datos?	Se pueden incluir más variables?
1	Mercados Campesinos por Localidad en Bogotá	Mejorar la caracterización poblacional a través de inclusión de nuevas variables como: Cantidad de productores por sexo, grupo étnico, discapacidad, grupo etario, víctimas del conflicto armado. Se adicionaría también a nivel geográfico de UPL (capa geográfica).	Trimestral	si	si	si
2	Dinámica Empresarial	Adicionar la capa geográfica para georreferenciar	Trimestral	si	si	No
3	Mercado Laboral de Bogotá	Adicionar la capa geográfica para georreferenciar	Trimestral	si	si	No
4	Personas naturales beneficiarias de los programas	Se propone automatizar la generación del conjunto de datos desde el sistema SUIM 2.0. Así mismo se identifica la necesidad de sumar los datos de personas beneficiarias de la	Trimestral	si	si	si

#	Conjunto de datos	Oportunidad de mejora	Periodicidad de información	¿Puede mejorar su grado de automatización?	¿Puede mejorar la calidad de datos?	Se pueden incluir más variables?
	de la SDDE en Bogotá D.C	subdirección de empleo, ya que estos datos no se están contabilizando en el conjunto de datos que se publica				
5	Unidades productivas beneficiarias de los programas de la SDDE en Bogotá D.C.	Se propone automatizar la generación del conjunto de datos desde el sistema SUIM 2.0	Trimestral	si	si	No

Las anteriores oportunidades de mejora a los conjuntos de datos existentes se identificaron de manera general, sin embargo, en el diseño y levantamiento detallado con los líderes de proceso y expertos temáticos de las áreas propietarias de los conjuntos de datos, podrán surgir variables y mejoras adicionales.

5.5 Nuevos conjuntos de datos a publicar en 2024

A continuación, se listan los nuevos conjuntos de datos a publicar identificados. La definición detallada de los campos será objeto de análisis durante la ejecución del Plan de apertura y si surgen nuevos conjuntos se evaluará.

Nombre del Nuevo conjunto de datos	Descripción	Área dueña de la información	Periodicidad de publicación
Exportaciones de Bogotá	Conjunto que muestra los valores en toneladas métricas y en millones de dólares las exportaciones que genera la ciudad de Bogotá por bienes y servicios	Subdirección de Información estadísticas	Trimestral
Importaciones de Bogotá	Conjunto que muestra los valores en toneladas métricas y en millones de dólares las importaciones que genera la ciudad de Bogotá por bienes y servicios	Subdirección de Información estadísticas	Trimestral

5.6 Cronograma para la apertura de datos 2024

El plan de actividades a ejecutar para la apertura de datos abiertos de la SDDE, para la vigencia 2024 se encuentra en el anexo 1 de este documento.

ANEXO 1 Cronograma de Actividades

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ENTREGABLE	FECHA INICIO	FECHA FIN
1	Aprobación del Plan de apertura de datos vigencia 2024	Adriana Montoya Rios (SIS)	Plan de apertura de datos vigencia.	15/01/2024	30/04/2024
2	Diseño y estructuración de un procedimiento para la generación y gestión de datos abiertos en la SDDE.	Adriana Montoya Rios (SIS)	Procedimiento para la generación y gestión de datos abiertos en la SDDE.	01/02/2024	30/04/2024
3	Diseño y generación de los nuevos conjuntos de datos abiertos y/o mejora de los conjuntos existentes.	Responsables de cada una de las áreas misionales dueñas de los conjuntos de datos		01/05/2024	30/10/2024
4	Publicación de datos abiertos en el portal de datos abiertos del Distrito	Adriana Montoya Rios (SIS)	Conjuntos de datos publicados en el portal de datos del Distrito y del Estado	01/05/2024	30/10/2024
5	Envío de encuesta de caracterización de datos abiertos.	Adriana Montoya Rios (SIS)	Encuesta enviada a base de datos de grupos de interés	15/09/2024	30/10/2024
6	Análisis y tabulación de resultados encuesta de caracterización	Adriana Montoya Rios (SIS)	Resultados consolidados de la encuesta.	01/11/2024	15/12/2024
7	Presentación de los conjuntos de datos al sello de excelencia de Mintic	Adriana Montoya Rios (SIS)	Soporte de registro de postulación de los conjuntos en la plataforma de Mintic	01/10/2024	15/12/2024

Anexo 2: Encuesta de caracterización de datos abiertos de la SDDE

Nombre de la entidad, empresa, universidad o grupo que diligencia la encuesta: _____

Fecha de diligenciamiento

Correo electrónico:

Teléfono de contacto:

1. ¿Ha consultado los conjuntos de datos publicados de la SDDE?

- a) Si
- b) No

2. Qué conjunto de datos utiliza o consulta? (selección múltiple)

- a) Conjunto 1
- b) Conjunto 2
- c) Conjunto x

3. De los conjuntos de datos que utiliza y consulta de la SDDE, que uso le da:

- a) Investigación
- b) Alimentación de sistemas de información internos.
- c) Desarrollo de Apps móviles
- d) Reportes y estadísticas
- e) Análisis de información.
- f) Otra ¿Cuál?
- g) Ninguna de las anteriores

4. En caso de que haya utilizado alguno de los conjuntos de datos de la SDDE mencione si ya los postuló y público en la sección USO del portal de datos abiertos del Estado

www.datos.gov.co

- a) No lo he hecho
- b) Si lo he hecho
- c) Pronto lo voy hacer

5. De los conjuntos de datos que utiliza de la SDDE que mejoras desearía que la SDDE realizara:) indique el conjunto y la mejora propuesta

- a) Periodicidad
- b) Nuevos campos
- c) Calidad de la data

Si su respuesta es nuevos campos, indique que campos requiere que sean incluidos y en qué conjunto de datos

6. ¿Qué información en formato de datos abiertos sería de su interés que publicará la SDDE?