



**Plan de Apertura de
datos
Alcaldía de Cartagena de
Indias
2024 -2027**

OFICINA ASESORA DE INFORMÁTICA



Tabla de contenido

Introducción	2
1. Identificación de los Conjuntos de Datos.....	4
2. Consulta y vinculación del Ecosistema	7
3. Priorizar y Programar.....	12



Introducción

La alcaldía distrital de Cartagena de Indias es administrada por el alcalde mayor, y este cuenta con la participación de los alcaldes Locales del Distrito de Cartagena, los cuales son nombrados por el alcalde mayor en Asambleas Públicas convocadas por el mismo. Estos tienen la función de representar y coordinar su respectiva localidad en el gobierno distrital junto con los ediles elegidos por votación popular, que integran las Juntas Administradoras Locales de las tres localidades en que está dividida la ciudad. La Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias está conformada administrativamente por las secretarías distritales, departamentos administrativos, institutos descentralizados y corporaciones mixtas.

Por su parte, desde el año 2021, se ha dado cumplimiento a la aplicación de la política de Gobierno Digital en el distrito que corresponde obligatoriamente a las autoridades que conforman la administración pública, de conformidad con lo establecido en el artículo 39 de la Ley 489 de 1998. Uno de los elementos de la política de Gobierno digital son las líneas de acción en decisiones basadas en datos, las cual promueve la transparencia, el desarrollo económico y social del país impulsado por datos, entendiéndolos como infraestructura y activos estratégicos, a través de mecanismos de gobernanza para el acceso, intercambio, reutilización y explotación.

En el año 2021, se definió un plan de apertura de datos abiertos, donde cinco (05) conjuntos de datos abiertos se encuentran disponibles en Datos.gov.co. Los conjuntos de datos publicados son los siguientes:

- Caracterización de Comerciantes de Mercado Bazurto Cartagena 2021
- Evaluación de daños tormenta IOTA en UCG6 Cartagena
- Actores de Cooperación Internacional en Cartagena de Indias
- Censo de Asentamientos Informales Cartagena 2021
- Inventario Detallado Equipos Entregados a Escuelas en Distrito de Cartagena por parte de la SED



Entre los meses de marzo a julio 2022, una vez se aprobó a la alcaldía de Cartagena como miembro de la OGP, se participó en las reuniones de capacitación de esta organización con el objeto de empezar a armar el plan de trabajo para transformar la forma en que el gobierno sirve a sus ciudadanos, promoviendo una gobernanza transparente, participativa, inclusiva y responsable. Entre los compromisos están los relacionados a Datos Abiertos con la finalidad de promover la transparencia, participación y colaboración.

En el año 2023, con el fin de actualizar el plan de apertura, se realizaron reuniones con el equipo de Gestión de Conocimiento, para trabajar el tema, así como dos mesas de transformación digital con los enlaces de TI para definir la actualización del plan de apertura del distrito 2023- 2024, lo anterior porque este debe actualizarse cada dos años. En la segunda Mesa de Transformación Digital del Distrito de Cartagena, se conversó sobre la implementación del Plan de Apertura de Datos del Distrito de Cartagena, con el fin de identificar los conjuntos de datos de las diferentes dependencias del Distrito, bajo un esquema de participación de cada una de las dependencias; enfatizando en sus fases requeridas, revisando su propósito y los productos a obtener. Es por ello que este documento contiene el procedimiento para actualizar el plan de apertura del distrito de Cartagena en la vigencia 2023- 2024

1. Identificación de los Conjuntos de Datos

En el marco de dar apertura a los conjuntos de datos del distrito de Cartagena de Indias, se tuvieron en cuenta las siguientes etapas, como se muestra en la figura 1:



Fig. 1. Procedimiento para dar apertura de datos en el distrito de Cartagena



Con este procedimiento se busca llegar a la meta de publicar 15 conjuntos de datos en el portal de datos abiertos del gobierno. A lo anterior, se inicia con las actividades a fin de actualizar el plan de apertura 2020 -2022.

Para desarrollar el paso 1: Analizar, se siguieron las siguientes actividades:

1. Revisar es el "El Registro de Activos de Información" de la entidad, el cual es el inventario de la información que posee, custodia o controla, independientemente del formato físico o electrónico y debe estar disponible en datos abiertos de acuerdo a lo establecido por la [Ley de Transparencia \(1712 de 2014\)](#).
2. También, se tuvo en cuenta que los activos de información o los conjuntos de datos que ya se encuentran reportados en otras plataformas (como SIGEP o SECOP), no deben ser incluidos en el Plan de Datos, ya que eso podría ocasionar duplicidades en el reporte de información puesto que la información eventualmente será cargada (reportada) en la plataforma de datos abiertos.
3. Realizar un proceso de recolección de datos abiertos a través de un formulario de consulta con la estructura del formato del Plan de Apertura de Datos de MinTIC. Para ello, se realizó una mesa de transformación digital con el fin de capacitar a los enlaces de TI del distrito para recolectar dicha información. Los aspectos considerados en este formulario de recolección fueron los siguientes: En primera instancia se identificaron las dependencias responsables del desarrollo y actualización de información, así como Identificar si la información se genera de forma manual y/o automática y la periodicidad de la actualización de esta información. Partiendo de los conjuntos de datos públicos identificados, estos fueron diligenciados en una matriz en la que cada registro (fila) es un conjunto de datos y las variables (columnas) son las preguntas relacionadas a la identificación, como se muestra en la tabla 1:



Id	Dependencia	Categoría de la información	Subcategoría	Descripción de la información	Formato	Tipo de información (Pública, Clasificada o Reservada)	Información disponible o publicada	url	frecuencia de actualización	Vínculo a Datos Abiertos (SI Aplica)	Podría ser sometido a un Proceso de Calidad de Datos y Mejora de Información? (S/N/C)	El Conjunto de datos esta dispuesto o cargado por otro ente de nivel nacional o territorial (S) Escribir URL	Relación de los datos a apertura: con los pactos del Plan Nacional de Desarrollo y ley de transparencia y acceso a la información pública
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Sistemas de Información (Software)	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	monitoreo y seguimiento a las bases de datos de los diferentes programas misionales, a través de la herramienta kobo recolección de datos y	Dato Tabular: CSV	Pública	disponible	https://mf.cartagena.gov.co/	Mensual	N/A	Si	no Aplica	Ley de transparencia y acceso a la información pública;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	requerimientos jurídicos que se adelantan a través de la herramienta SIGOB, de acuerdo a las pqr que llegan a la secretaría.	Dato Estructurado: XLM	Pública	publicado	https://sigob.cartagena.gov.co/Correspondencia	Diario	N/A	Si	no Aplica	Ley de transparencia y acceso a la información pública;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Información Física	apoyo a la gestión de procesos	documento, clasificación, organización y descripción de la documentación de cada uno de	Dato Estructurado: XLM	Pública	disponible	nube drive	Diario	N/A	Si	no Aplica	Ley de transparencia y acceso a la información pública;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Información Física	apoyo a la gestión de procesos	se requieren dentro del trámite de los procesos policivos de única y segunda instancia	Dato Estructurado: XLM	Pública	disponible	nube drive	semanal	N/A	Si	no Aplica	Ley de transparencia y acceso a la información pública;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	sistema de información relacionada con la seguridad y el orden publico	Dato Estructurado: XLM	Reservada	disponible	nube drive	Diario	N/A	Si	no Aplica	Pactos del Plan Nacional de Desarrollo ;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Sistemas de Información (Software)	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	generados en la construcción de los procesos a través de la herramienta solcodo (caracterizaciones, instructivo,	Dato Estructurado: XLM	Pública	publicado	solcodo	Mensual	si aplica	Si	no Aplica	Ley de transparencia y acceso a la información pública;MPC;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Sistemas de Información (Software)	apoyo a la gestión de procesos	herramienta SPI del DNP y actualizaciones cada vez que se requieren en la plataforma SUIFP	Dato Estructurado: XLM	Reservada	publicado	https://sts.dnp.gov.co/	Mensual	https://sts.dnp.gov.co/	Si	si https://sts.dnp.gov.co/	Pactos del Plan Nacional de Desarrollo ;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Sistemas de Información (Software)	apoyo a la gestión de procesos	estudiar, controlar y autorizar espectáculos públicos de las artes escénicas y diferentes a través del software SOL	Dato Estructurado: XLM	Pública	publicado	https://bit.ly/Permisoscartagena	Diario	NO	Si	no Aplica	LEY DE ESPECTACULOS PUBLICOS;
	Secretaría del Interior y Convivencia Ciudadana	Sistemas de Información (Software)	contratacion	sistema de información en la contratación en todas sus modalidades a través de herramientas como SECOOP y	Dato Estructurado: XLM	Pública	disponible	nube drive	semanal	No	Si	https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login	CONTRATACION;
	Oficina Asesora Jurídica	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	acabo por la oficina asesora jurídica en sus diferentes dependencias (Unidad de contratación, PQR'S y Unidad de	Dato Estructurado: XLM	Clasificada	disponible	my.sharepoint.com/:Documents/Default.aspx?d=blancocd_cartagena.gov_col	No	No	Si	No Aplica	Ley de transparencia y acceso a la información pública;
	Instituto Distrital de Deporte y Recreación - IDER	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	Clubes Deportivos Cartagena de Indias, Unidades Deportivas de Cartagena de Indias y LIGAS	Dato Tabular: CSV	Pública	publicado	https://www.datagov.co/	Annual	https://www.datagov.co/	Si	https://der.gov.co/der/transparencia/informacion-de-interes/publicacion-de-datos	Ley de transparencia y acceso a la información pública;Pactos del Plan Nacional de Desarrollo ;
	Oficina asesora para la gestión del riesgo de desastres	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	Balace de emergencias por vigencias 2020, 2021, 2022 y 2023.	Dato Estructurado: XLM	Pública	disponible	https://www.cartagena.gov.co/OIGRD	Mensual	No	Si	No Aplica	Pactos del Plan Nacional de Desarrollo ;
	Oficina Asesora de Informática	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	proyectos de TI que se adelantan en el Distrito y que están ubicado en el tablero de control de proyectos TI. Este conjunto contiene la siguiente información: ID, Pilar, línea estratégica, programa, área líder, objetivo/descripción, BPN, estado, meta, avance 2020, avance 2021, avance 2022, avance 2023, avance cuatrienio, % avance, nivel de avance, justificación de proyecto no aprobado, líderes e integrantes, valor programado, valor	Dato Tabular: CSV	Clasificada	disponible	Aún no está disponible en línea	Trimestral	cuando sea requerido	Si	No Aplica	Plan de Desarrollo "Salvemos Juntos a Cartagena";
	Oficina Asesora de Informática	Información Digital	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	Procedimientos y lineamientos para la implementación del MSP. Modelo de seguridad y privacidad de la información.	Dato Tabular: CSV	Clasificada	disponible	Calidad	cuando sea requerido	N/A	Si	no Aplica	Políticas de gobierno digital;
	Departamento Administrativo Distrital de Salud - DADIS	Sistemas de Información (Software)	Sistema de apoyo a la gestión de procesos	información de las siguientes plataformas: SISPRO- Sistema Integrado de Información de la Protección Social, información oportuna, suficiente y estandarizada para la toma de decisiones del Sector Salud y Protección Social, entrada en el Ciudadano. El SISPRO está conformado por bases de datos y sistemas de información del Sector sobre oferta y demanda de servicios de salud, calidad de los servicios, aseguramiento, financiamiento, promoción social. Sistemas del orden nacional. SIVIGILA - El Sistema de Salud Pública (SIVIGILA) tiene como responsabilidad el proceso de observación y análisis objetivo,	Dato Tabular: CSV	Reservada	publicado	Sistemas de información SISPRO, SIVIGILA, KENCO, SICDADIS	Diario	No	No	SISPRO Y SIVIGILA son del orden nacional. SICDADIS Y KENCO son del orden local (Dadis)	Corresponde a Información pública reservada y de Salud Pública;
	Espacio Público y Movilidad Urbana	Sistemas de Información (Software)	Sistema de información geográfica	información relacionada con los vendedores informales que se encuentran en el espacio público pero que poseen confianza	Dato Tabular: CSV	Reservada	disponible	uv.cartagena.gov.co/	De acuerdo a requerimiento	N/A	Si	No Aplica	Ley de protección de datos personales;



2. Consulta y vinculación del Ecosistema

Una vez identificados los conjuntos de datos se procede a Mapear el Ecosistema de Actores publicadores y reutilizadores en la priorización de los conjuntos de datos a

incluir dentro del plan de apertura de la alcaldía distrital de Cartagena de Indias. Para ello, se acudió a dos públicos asociados al distrito, conforme al procedimiento descrito en el capítulo 3 de la “Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia”.

El primer paso, fue realizar mesas de trabajo virtuales y presenciales con los siguientes grupos focales:

Para evaluar los conjuntos de datos a publicar:

Instrumento: Sistema de Correspondencia Institucional
Transdoc-Sigob y Mesas de Transformación

- Comunidad Academia (Docente, Docente investigador): mesa de transformación digital de manera virtual con docentes del programa de Ingeniería de Sistemas e investigadores de diferentes programas de instituciones de la ciudad de Cartagena de Indias.
- Entidades Públicas: Mesa de transformación digital con los enlaces de:
 - Secretarías distritales
 - Departamentos administrativos
 - Institutos descentralizados
 - Corporaciones mixtas del distrito de Cartagena de Indias.

Se evalúan los conjuntos de datos publicados en la vigencia con un instrumento con un enfoque técnico.

Al ecosistema seleccionado se les consulto qué información consideran debería ser publicada o mejorada como datos abiertos. En el instrumento se hace referencia a conjuntos de datos que previamente se habían identificado y a partir de esta sugerir información que todavía no desarrolla la entidad, hasta conjuntos de datos que pueden ser mejorados o a los que pueden asociarse a usos de la ciudadanía.

El instrumento, a su vez pregunta que recomienda realizar con el conjunto de dato identificado:

- Abrir: disponer el conjunto en Datos Abiertos www.datos.gov.co
- Automatizar: procesos para que el cargue automatizado de la información
- Actualizar: actualización de los registros de la información conforme a la periodicidad del conjunto de datos.
- Mejorar: acciones de mejora y calidad de datos.
- Usar: identificación de usos de datos para generar valor agregado a la información disponible.

Por último, la consulta también indaga los criterios de priorización que consideraron los actores del ecosistema más relevantes para definir la programación de las acciones a realizar sobre los conjuntos de datos.

Vinculación del Ecosistema en el Plan de Datos de la Entidad Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias

Tipo de Consulta	Soporte Consulta	Actor	Información Sugerida / Solicitada	Recomendación sobre la información	Incorporado en el Plan (SI/NO)	Recomendación sobre criterios de Priorización
			Información epidemiológica y de salud pública	abrir	si	Apertura 2024-2027
			consolidados en temas de salud mental en las diversas poblaciones	abrir	no	Apertura 2024-2027
			Indicadores específicos de salud y pobreza		si	Apertura 2024-2027



		Las evidencias de los procesos fallados que tramitó la oficina Asesora de Control Disciplinario, en los cuales se pueda evidenciar la gestión de la dependencia y para el conocimiento de los ciudadanos.	abrir	Si	Apertura 2024-2027
	Entidad Pública	Familias en acción: Presupuesto ejecutado para ayudar a las familias	abrir	Si	Apertura 2024-2027
		Siniestralidad en Cartagena, donde se incluya lesionados y víctimas fatales en accidentes de tránsito, número de operativos de control para supervisar normas de tránsito 2022 y comparendos impuestos, abc de trámites de tránsito	abrir	Si	Apertura 2024-2027

Tabla 2. Vinculación del Ecosistema en el Plan de Datos de la Entidad
Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias

3. Priorizar y Programar

El día 28 de junio, se realizó la tercera mesa, donde se mostró el avance hasta el momento del proceso de recolección de conjuntos de datos, se resolvieron inquietudes y se dio un último plazo para su registro. De este ejercicio se recolectaron 33 conjuntos de datos. Finalmente, en la cuarta mesa del pasado 22 de agosto del año 2023, se realizó un ejercicio de participación donde del total de conjuntos de datos recolectados, se priorizaron 15 a través de un instrumento de consulta. De este se tuvieron los siguientes resultados:



Conjuntos de Datos Priorizados del Distrito	Puesto	% priorización
Sisbén - Datos socio demográficos de hogares ubicados en el distrito de Cartagena de Indias	1	
Secretaria del Interior - Reportes en la seguridad y el orden público de Cartagena de Indias	2	
Secretaria de Planeación - Indicadores del plan de desarrollo en el distrito de Cartagena de Indias 2024-2027	3	
Gestión del Riesgo de Desastres - Balance de emergencias por vigencias 2024- 2027 de la ciudad de Cartagena de Indias	4	
DADIS - Reportes de SISPRO Sistema Integrado de Información de la Protección Social y SIVIGILA - Sistema de Salud Pública (SIVIGILA)	5	
Oficina Asesora de Informática - Reporte Proyectos de TI del Distrito de Cartagena de Indias 2020 - 2023	6	
Secretaria de Hacienda - Reportes del sistema de información tributario, registros del catastro del distrito, y de contribuyentes de ICAT, para la liquidación, facturación, y registro de declaración.	7	
Oficina Asesora Jurídica - Datos de los procesos llevados a cabo por la oficina asesora jurídica en sus diferentes dependencias (Unidad de contratación, PQR´S y Unidad de tutelas)	8	
Secretaria de Hacienda - Reporte de ejecuciones mensualizadas de ingresos y gastos del presupuesto general del Distrito, Decreto de liquidación (publicación anual), decreto de Reservas.	9	
IDER - Clubes Deportivos, Unidades Deportivas y Ligas deportivas de la ciudad de Cartagena de Indias	10	
Secretaria de Participación - Caracterización de personas en condición de calle en el distrito de Cartagena de Indias	11	

Espacio Público - Reportes de contratos realizados con personas/empresas por motivos de uso de aprovechamiento del espacio público	12	
Secretaria de Participación - Datos de los centros de vida y grupos organizados de la ciudad de Cartagena de Indias	13	

Tabla 3. Conjuntos de Datos priorizados por la Entidad
Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias

Teniendo en cuenta lo antes descrito, secretaria de Planeación y la Oficina Asesora de Informática, convocaron a cada una de las dependencias y entidades listadas en la tabla anterior, con el fin de iniciar el proceso de análisis, estructuración y publicación de conjuntos de datos, tanto en el Portal de Gobierno Abierto del distrito como en el Portal de Datos Abiertos de Colombia. Esto, a su vez como un mecanismo para adelantar acciones en pro de la Política de Gestión Estadística del Distrito de Cartagena.

Para ello, se realizarán dos mesas de trabajo bajo la siguiente programación:

Dependencia	Fecha	Hora
Sisbén		
Secretaria de Interior		
Secretaria de Planeación		
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres		
DADIS		
Oficina Asesora de Informática		
Secretaria de Hacienda		
Secretaria de Participación		
Espacio Público		
Oficina Asesora Jurídica		
IDER		



En estas mesas se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Identificar **los conjuntos de datos disponibles**: La previa realización de un inventario exhaustivo de todos los conjuntos de datos que tienes a tu disposición. Esto incluye datos internos y externos que podrían ser relevantes para tus objetivos.
- Evaluar **la calidad de los datos**: Analizar la calidad de cada conjunto de datos. Esto implica verificar la precisión, la integridad, la consistencia y otros aspectos que determinen la confiabilidad de los datos. Puede ser necesario limpiar y preprocesar los datos para mejorar su calidad.
- Determinar **la relevancia**: Evaluar la relevancia de cada conjunto de datos en función de los objetivos y necesidades previamente definidos. Algunos conjuntos de datos pueden ser más directamente relevantes, mientras que otros pueden tener solo un impacto marginal en tus decisiones.
- Evaluar **la actualidad**: Los datos caducan con el tiempo. Considerar la actualidad de los datos en relación con la toma de decisiones. Los datos más recientes suelen ser más valiosos en muchos casos.
- Evaluar **la frecuencia de actualización**: Algunos datos pueden necesitar actualizarse con mayor frecuencia que otros. Evalúa la frecuencia con la que los datos cambian y si esa frecuencia es adecuada para las necesidades de tu organización.

Con este paso se da por terminado la programación de conjuntos de datos del distrito en su vigencia 2024 - 2027 atendiendo el ciclo de vida del dato.