

# **Hoja de Ruta Sectorial de Datos Abiertos Estratégicos**

## **Sector de Justicia 2024 -2026**

## Ministerio de Justicia y del Derecho

Ángela María Buitrago, Ministra de Justicia y del Derecho

Julio César Rivera Morato, Director de Tecnologías y Gestión de Información en Justicia

## Superintendencia de Notariado y Registro

Roosevelt Rodríguez Rengifo, Superintendente de Notariado y Registro

José Ricardo Acevedo Solarte, Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información

## Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado

Cesar Palomino Cortes, Director General de la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado

Sindy Vanessa Rivera, Jefe Oficina Asesora de Sistemas y Tecnologías de la Información

## Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

T.C Daniel Fernando Gutiérrez Rojas, Director General del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario INPEC.

Giovanny Zambrano Londoño, Jefe de Oficina de Sistemas de Información

## Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios

Fidel Ignacio Espitia Ordoñez, Director ( E ) General de la Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios

Imelda Muñoz Mancipe, Jefe Oficina de Tecnología

## Equipo Técnico

Alejandro Rodríguez Penagos - Augusto Gutiérrez Rivera -Jenny Pinzón - Juan Guiran - Cindy Parra - Mónica Galvis - Melco Leuro Rodríguez - Federico López Gil - Alejandra Parra -Ariel Leonel Melo - María Cristina Reyes - Liliana Barbosa - Sandra Barrera - Stefanie Portillo -Luis Pérez Cali - Gabriel López - Ana María Peña - Raúl Perilla - Luz Ospina Jiménez - Cristian Morales Reyes -Yudy Salcedo Pérez - Jhon Alexander Leal - Sebastián Espinel - Oscar Javier Suarez - Carlos Franco

## CONTROL DE VERSIONES

Versión	Observaciones
Versión 1 junio 2024	Por ser la primera versión
Versión 2 septiembre 2024	Adelanto para numeral 2
Versión 3 Octubre 2024	Finalización del documento
Versión 4 Mayo 2025	Actualización cronograma de actividades de acuerdo a recomendación de MinTic

Comentarios, sugerencias o correcciones pueden ser enviadas al correo electrónico:

administradordatos@minjusticia.gov.co

Hoja de Ruta Sectorial de Datos Abiertos Estratégicos del Sector de justicia y del derecho

Este documento de la Dirección de Gobierno Digital se encuentra bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](#).



## Tabla de contenido

01. Introducción	
1.1 Contexto	6
1.2 Objetivo del documento	7
1.3 Alcance del documento	7
2.1.1 Construcción del Universo	8
2.1 Metodología	9
2.1.1.1 Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026	10
2.1.1.2 Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)	11
2.1.1.3 Programa interamericano de datos abiertos contra la corrupción (PIDA)	13
2.1.1.4 Índices Internacionales de Datos Abiertos	14
2.1.1.5 Portal nacional de datos abiertos datos.gov.co	14
2.1.2. Enfoque y Priorización	18
2.1.2.1. Construcción Matriz de Priorización	20
2.1.2.2 Determinación de Puntaje y/o ponderación para los conjuntos de Datos Abiertos	25
2.1.3. Consolidación y Resultados	25
2.1.3.1 Consolidación de Conjuntos de Datos Priorizados	28
2.1.3.2 Identificación de Categorías del Conjunto de Datos Priorizados	28
2.1.3.3 Identificación de la entidad responsable de la apertura del conjunto de datos priorizados	28
03. Plan de Acción	28
3.8. Cronograma	30
3.9. Contacto	31
Anexo 1. Herramientas para la apertura y calidad de datos abiertos	32

## 01. Introducción

En la actualidad, la apertura, recopilación, gestión y el análisis de datos de alta calidad se han convertido en un recurso fundamental para el desarrollo social, económico y cultural, siendo un pilar fundamental para el progreso y formulación de políticas, programas y/o estrategias efectivas que contribuyan a la toma de decisiones en diversos sectores, en este sentido la construcción de la Hoja de Ruta de datos estratégicos para el Sector Justicia a través de un enfoque estructurado busca maximizar el valor de los datos disponibles, la apertura de nuevos conjuntos de datos y realizar el respectivo seguimiento y/o control de tal forma que permita evaluar el impacto generando en la sociedad y a su vez promover la transparencia y la toma de decisiones informadas dirigidas a fortalecer el sector Justicia.

La hoja de Ruta de datos estratégicos para el Sector del Justicia se desarrolla mediante una metodología clara para la recopilación, análisis y gestión de datos, en donde se establecen criterios de evaluación que permitan la identificación y priorización de conjunto de datos estratégicos asegurando que se encuentren alineados con los Índices Internacionales de Datos Abiertos, El Programa Interamericano De Datos Abiertos y los Objetivos De Desarrollo Sostenibles.

En este documento, se presentan las acciones, responsabilidades y cronograma necesarios para llevar a cabo la apertura de datos estratégicos en el sector justicia, así como las recomendaciones para su optimización y actualización constante. De esta manera, se espera contribuir a la consolidación de un entorno más inclusivo, transparente y participativo, donde el acceso a la información sea un derecho garantizado para todos los ciudadanos.

## 1.1 Contexto

En Colombia, la iniciativa Datos abiertos nació en el año 2011 a cargo del Ministerio de Tecnologías de la Información, a través de su Dirección de Gobierno Digital, como instancia responsable del diseño y la promoción de la aplicación de la iniciativa, cuyo objetivo es promover y habilitar las condiciones para la apertura, uso y generación de valor a partir de datos abiertos del gobierno.

La iniciativa Datos abiertos se enmarca en la Política de Gobierno Digital y contribuye al logro del propósito de “toma de decisiones basadas en datos a partir del aumento en el uso y aprovechamiento de la información que aporten a la optimización y desarrollo de servicios, políticas, normas, planes, programas, proyectos de interés público o privado, adelantado por ciudadanos, empresas y el mismo Estado”.

Esta iniciativa tiene su marco legal base en la Ley 1712 del 06 de marzo de 2014 “Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional” y a través de la Resolución 1519 del 2020 “Por la cual se definen los estándares y directrices para publicar la información señalada en la Ley 1712 del 2014 y se definen los requisitos en materia de acceso a la información pública, accesibilidad web, seguridad digital, y datos abiertos”, se estableció que ...“la Dirección de Gobierno Digital del MinTIC creará y publicará la Hoja de Ruta de Datos Abiertos Estratégicos para el Estado Colombiano, mediante la cual, se catalogarán los datos abiertos que se consideren críticos, estratégicos o muy importantes para asegurar su permanente disponibilidad pública y actualización, por parte de los sujetos obligados de niveles nacional, territorial y órganos autónomos, en el Portal de Datos Abiertos [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co), o el que haga sus veces. Dentro de éstos, deben publicarse como datos abiertos, con sus respectivos metadatos, los relacionados con el plan de adquisiciones; información contractual y ejecución de los contratos que no se encuentren disponibles por otra fuente o entidad pública; presupuesto general de ingresos, gastos e inversión; ejecución presupuestal; estados financieros y plan de acción con detalle de metas indicadores y responsables”.

En este sentido, el sector justicia y del derecho, desarrollaron el presente documento que tiene por objeto presentar los datos abiertos estratégicos priorizados para la hoja de ruta, identificar las entidades que lideran su ejecución y definir las acciones que se desarrollarán para apoyar a las entidades públicas en la implementación de los proyectos de apertura de los datos estratégicos.

En este documento se describe la metodología implementada para construir la hoja de ruta, donde se explican inicialmente los criterios utilizados para seleccionar los datos estratégicos de la hoja de ruta, priorizar las temáticas y conjuntos de datos, consultas a entidades y conjuntos de datos priorizados por sectores. Finalmente se presenta el plan de acción general de trabajo para el proceso de acompañamiento por parte del sector justicia y del derecho a las entidades responsables de la implementación de la hoja de ruta. Adicionalmente como anexo se adjuntan herramientas claves para la apertura, automatización y calidad de los datos abiertos.

## 1.2 Objetivo del documento

Diseñar la Hoja de Ruta Sectorial de Datos Abiertos Estratégicos para el sector Justicia y del derecho, los conjuntos de datos priorizados por sector y entidades y el plan de acompañamiento de las entidades responsables de su implementación

## 1.3 Alcance del documento

Este documento está dirigido a las entidades públicas responsables de la apertura, actualización y mejora de los conjuntos de datos abiertos definidos en esta Hoja de Ruta de Datos Abiertos Estratégicos para el sector justicia y de derecho, correspondiente a las siguientes entidades:

Ministerio de Justicia y del Derecho

Superintendencia de Notariado y Registro

Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado

Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios

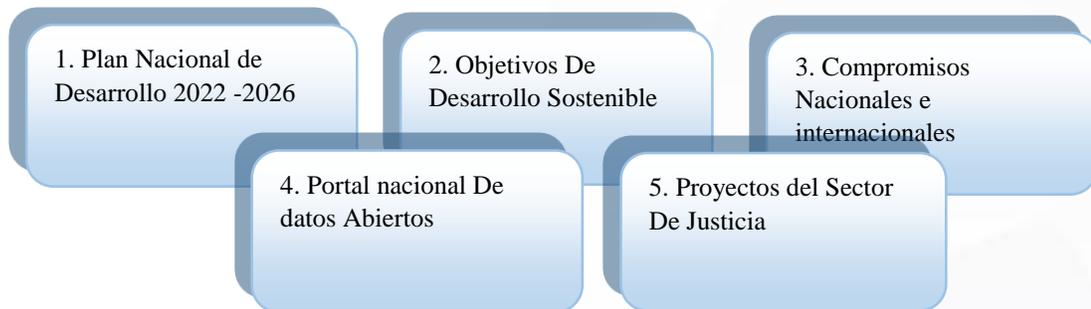
## 2.1.1 Construcción del Universo

En esta fase, se realizó la Identificación de los criterios de evaluación que permitirían establecer las temáticas priorizadas, las cuales están relacionadas con temas estratégicos definidos en mediciones y programas internacionales de datos abiertos, el plan nacional de desarrollo, en los objetivos de desarrollo sostenible y en el diagnóstico de calidad de datos del portal de datos abiertos.

Adicionalmente se hizo un mapeo de actores claves responsables de la apertura de la información y se realizó un diagnóstico de los datos abiertos disponibles en el portal.

A continuación, se describen los criterios de evaluación a partir de los cuales se obtuvo la priorización de las temáticas de datos en la hoja de ruta:

*Ilustración 2. Criterios de evaluación para priorización*



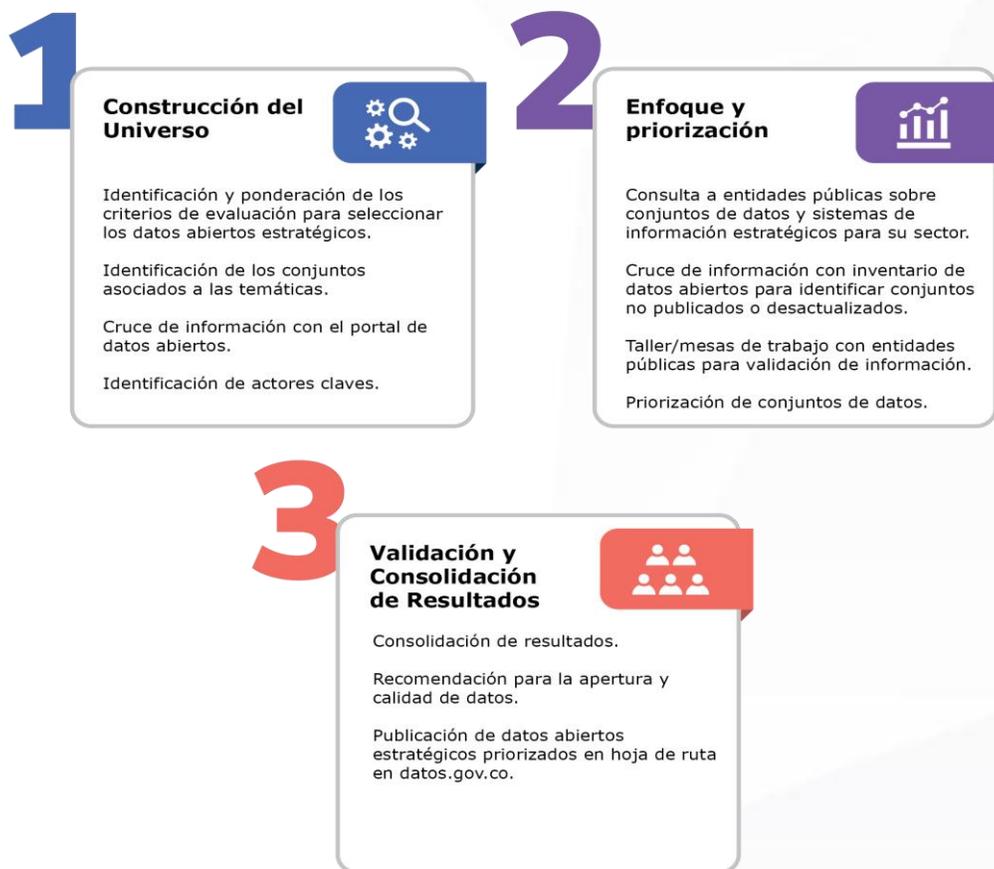
Fuente: Elaboración Propia

## 2.1 Metodología

La construcción de la hoja de ruta se realizó de manera conjunta entre el Ministerio de Justicia y del Derecho, la Superintendencia de Notariado y Registro, la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario y la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios, a través de una metodología de identificación y priorización de los conjuntos de datos.

Esta metodología contó con las siguientes fases:

*Ilustración 1. Metodología de identificación de datos abiertos estratégicos de la hoja de ruta*



Fuente: Elaboración Propia

### 2.1.1.1 Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026

El Plan Nacional de Desarrollo 2022 -2026 Colombia Potencia Mundial de la Vida<sup>1</sup> cuyo objetivo consiste en “sentar las bases para que el país se convierta en un líder de la protección de la vida, a partir de la construcción de un nuevo contrato social que propicie la superación de injusticias y exclusiones históricas, la no repetición del conflicto, el cambio de nuestra forma de relacionarnos con el ambiente, y una transformación productiva sustentada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza”, plantea 5 ejes de transformación:

- Ordenamiento territorial.
- Seguridad humana y justicia social.
- Derecho humano a la alimentación.
- Transformación productiva para la vida y acción climática.
- Convergencia regional.

Cabe resaltar que una de las metas específicas del Plan Nacional de desarrollo, está orientada a que 800 entidades del orden nacional y territorial den apertura, actualización o usen los

<sup>1</sup> <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Publicaciones/plan-nacional-de-desarrollo-2022-2026-colombia-potencia-mundial-de-la-vida.pdf>

datos abiertos, por lo que la hoja de ruta presentada en este documento contribuye de manera positiva en el cumplimiento y avance de este indicador.

Sector	Indicador	Línea base	Meta cuatrienio	Asociación con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
TIC	Accesos móviles a Internet	30.100.000 (2021)	61.400.000	Objetivo 5. Igualdad de género Objetivo 9. Industria, innovación e infraestructura Objetivo 17. Alianzas para lograr los objetivos
TIC	Entidades del orden nacional y territorial que den apertura, actualicen o usen los <b>datos abiertos</b>	651	800	Objetivo 9. Industria, innovación e infraestructura
TIC	Formaciones finalizadas en habilidades digitales	-	797.000	Objetivo 9. Industria, innovación e infraestructura
				Objetivo 5. Igualdad de género

La siguiente imagen representa la estructura que conforma los ejes

*Ilustración 3. Transformaciones del Plan Nacional de Desarrollo*



Fuente: Plan Desarrollo 2022-Colombia, Pacto

Nacional de 2026 Pacto por la Equidad

Adicionalmente, en el sector Justicia y de Derecho los compromisos en el Plan están orientados en:

- Seguridad Humana y Justicia Social: El Ministerio de Justicia y del Derecho juega un papel crucial en la implementación del componente a través de sus diversas entidades y programas, esta cartera ministerial se encarga de fortalecer el sistema judicial, garantizar el acceso a la justicia, promover la reinserción social de personas privadas de la libertad y atender a las víctimas del conflicto armado. Además, el Ministerio lidera iniciativas para prevenir y combatir la violencia de género, fortaleciendo los mecanismos de protección y atención a las mujeres.
- Convergencia Regional: El Ministerio de Justicia y del Derecho contribuye a reducir las brechas en el acceso a la justicia entre las diferentes regiones del país. A través de la implementación de programas de extensión judicial y la creación de nuevas sedes judiciales en zonas rurales y apartadas, se busca garantizar que todos los colombianos, independientemente de su lugar de residencia, tuvieran acceso a los servicios de administración de justicia. Asimismo, el Ministerio trabaja en la armonización de las normas jurídicas a nivel nacional y regional, con el fin de facilitar la inversión y el desarrollo económico en todo el territorio colombiano.

### 2.1.1.2 Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible con 169 metas de carácter integrado e indivisible que abarcan las esferas económica, social y ambiental.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son:

*Ilustración 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible*



Fuente: <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/objetivos-desarrollo-sostenible-ods>

El objetivo 17, cuenta con un segmento dedicado a la importancia de datos, supervisión y rendición de cuentas, siendo la meta definida, el aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad y ubicación geográfica, así como aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible (UNDP, 2021).

Adicionalmente en el sector justicia y del derecho los compromisos están orientados hacia:

- 10. Reducción de las desigualdades: El Ministerio de Justicia y del Derecho juega un papel fundamental en la consecución del ODS 10, enfocado en reducir las desigualdades. A través de sus políticas y acciones, este ministerio puede contribuir a garantizar un acceso equitativo a la justicia, independientemente del origen socioeconómico o geográfico de las personas. Esto implica fortalecer la presencia de la justicia en zonas rurales y urbanas marginadas, así como implementar mecanismos para proteger los derechos de grupos vulnerables como mujeres, niños, niñas y adolescentes, y comunidades indígenas. Además, el Ministerio puede promover la inclusión social a través de programas de reinserción social y de acceso a la justicia para personas privadas de la libertad.
- 16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas: Busca promover sociedades pacíficas, justas e inclusivas, está estrechamente relacionado con las funciones del Ministerio de Justicia y del Derecho. Este ministerio es el encargado de garantizar el Estado de derecho, fortalecer las instituciones judiciales y promover la cultura de la legalidad. Para alcanzar este objetivo, el Ministerio debe trabajar en la prevención del delito, la lucha contra la corrupción, la protección de los derechos humanos y el fortalecimiento de la confianza ciudadana en las instituciones. Asimismo, debe promover la mediación y la conciliación como mecanismos alternativos de resolución de conflictos, contribuyendo así a la construcción de una sociedad más pacífica y justa.

### 2.1.1.3 Programa interamericano de datos abiertos contra la corrupción (PIDA)

El programa PIDA busca fortalecer las políticas de apertura de información, e incrementar la capacidad de los gobiernos y ciudadanos en la prevención y el combate a este flagelo. Esta iniciativa establece unas líneas de acción clave entre las que se destaca la apertura de información estratégica que permita, a partir de su uso, la identificación y prevención de riesgos de corrupción. A continuación, se encuentran los 30 datos abiertos que deberían estar disponibles en todos los países y/o ciudades:

*Ilustración 7. Datos Abiertos PIDA*

Registro de cabilderos	Declaración de Intereses	Registro de compañías	Registro de organizaciones benéficas	Servidores públicos que intervienen en procesos de contratación	Personas políticamente expuestas
Registro servidores públicos	Lista de contratistas de gobierno	Consejos consultivos de gobierno	Financiamiento a partidos políticos	Presupuesto	Procesos de Adquisición
Licencias	Asociaciones público privadas	Gasto	Subsidios de gobierno	Cooperación internacional	Contratos de gobierno
Datos de auditorias	Votaciones	Decisiones judiciales	Registro de obras de infraestructura prioritarias	Récord de reuniones	Cambios en regulaciones
Promesas de campaña	Contratistas sancionados	Quejas a procesos de adquisición	Registro público de la propiedad	Impuestos	Declaración patrimonial

Fuente: Elaboración propia

Teniendo en cuenta lo anterior, en el sector Justicia y del Derecho los compromisos en el Programa están orientados en:

Presupuesto

Procesos de Adquisición

#### 2.1.1.4 Índices Internacionales de Datos Abiertos

Tras la aplicación de la metodología, los siguientes conjuntos de datos fueron identificados como prioritarios debido a su alta puntuación:

Conjunto de datos	Origen del conjunto	Entidad	Sector	Total 5 Criterios
Decisiones judiciales	PIDA	Consejo Superior de la Judicatura	Justicia	55
Fiscalidad y delincuencia	OurDataIndex	Fiscalía General de la Nación	Justicia	55
Registro público de la propiedad	PIDA	Superintendencia de Notariado y Registro	Justicia	55

### 2.1.1.5 Portal nacional de datos abiertos datos.gov.co

Se hizo un análisis del inventario de los conjuntos de datos del portal nacional datos.gov.co<sup>2</sup> con el fin de identificar los conjuntos de datos disponibles y no disponibles, en cada una de las temáticas. Además, se realizó su diagnóstico de calidad en términos de actualidad, automatización, completitud entre otros establecidos en la guía de la iniciativa datos abiertos<sup>3</sup> y se identificaron las posibles entidades responsables de la apertura por cada uno de los conjuntos de datos.

A continuación, se presenta un catálogo detallado de los conjuntos de datos abiertos disponibles por cada entidad del sector. Cada conjunto se vincula a un Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) específico, a las metas del Plan Nacional de Desarrollo (PND) correspondientes o a otros compromisos institucionales que motivaron su creación.

<b>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</b>	<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible</b>	<b>Metas del Plan Nacional de Desarrollo</b>	<b>Otros compromisos</b>
Conceptos Oficina Asesora Jurídica	16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Conceptos Previos de Extensión de Jurisprudencia	16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Esquema de Publicación de Información			Ley 1712 de 2014
Índice de Información Clasificada y Reservada			Ley 1712 de 2014
Información Clasificada y Reservada			Ley 1712 de 2014
Registro de Activos de información			Ley 1712 de 2014
<b>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</b>	<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible</b>	<b>Metas del Plan Nacional de Desarrollo</b>	<b>Otros compromisos</b>
Indice Información Clasificada y Reservada			Ley 1712 de 2014
Población Intramural a Cargo del INPEC por Códigos DIVIPOLA	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Población Privada de la Libertad por Nivel Académico, Sexo y Situación Jurídica en Establecimientos de Reclusión	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas	Seguridad Humana y Justicia Social - Objetivo 3 (educación superior para una sociedad en paz)	
Población Privada de la Libertad por Rango de Edades, Sexo y Situación Jurídica en Establecimientos de Reclusión	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		

<sup>2</sup> <https://www.datos.gov.co/dataset/Asset-Inventory-Public/uzof-b9dh>

<sup>3</sup> <https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>

Registro de Activos de información			Ley 1712 de 2014
<b>Ministerio de Justicia y del Derecho</b>	<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible</b>	<b>Metas del Plan Nacional de Desarrollo</b>	<b>Otros compromisos</b>
Actos administrativos de formalización de los Sistemas Locales de Justicia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Cantidad de Conciliadores en Equidad Nombrados por Municipio y Departamento	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Caracterización de Personas en Casas de Justicia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Control Administrativo de Sustancias y Productos Químicos ejercido por el Ministerio de Justicia y del Derecho		Seguridad Humana y Justicia Social	
Densidad de Cultivos de Coca - Subdirección Estratégica y de Análisis - Ministerio de Justicia y del Derecho		Seguridad Humana y Justicia Social	
Desmovilizaciones colectivas e individuales		Seguridad Humana y Justicia Social	
Desmovilizaciones por grupo armado		Seguridad Humana y Justicia Social	
Desmovilizaciones por indulto o amnistía		Seguridad Humana y Justicia Social	
Desmovilizaciones por régimen legal		Seguridad Humana y Justicia Social	
Detección de Cultivos de Coca (hectáreas)		Seguridad Humana y Justicia Social	
Directorio Consultorios Jurídicos de las Instituciones de Educación Superior	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Directorio de Casas de Justicia y Centros de Convivencia Ciudadana.	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Directorio de Centros de Conciliación, Arbitraje, Amigable Composición e Insolvencia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Directorio de entidades avaladas para formación en conciliación y/o insolvencia		Seguridad Humana y Justicia Social	
Gestión de PQRS unificado Minjusticia			Ley 1712 de 2014
Índice de Información Clasificada y Reservada - Ministerio de Justicia y del Derecho			Ley 1712 de 2014

Inventario documental de historias laborales de la Dirección Nacional de Estupefacientes - DNE		Seguridad Humana y Justicia Social	
Inventario documental de historias laborales del Ministerio de Justicia y del Derecho		Seguridad Humana y Justicia Social	
Licencias de Cannabis otorgadas por el Ministerio de Justicia y del Derecho		Seguridad Humana y Justicia Social	
Lista de normas cargadas en el Sistema Único de Información Normativa SUIN-Juriscol		Seguridad Humana y Justicia Social	
Postulados según situación penitenciaria.		Seguridad Humana y Justicia Social	
Procesos en Casas de Justicia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Registro de activos de información del Ministerio de Justicia y del Derecho			Ley 1712 de 2014
Seguimiento a la Ejecución Presupuestal del Sector Justicia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Seguimiento acumulado de actividades de participación MinJusticia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Solicitudes de Arbitraje	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Solicitudes de conciliación	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
Solicitudes de insolvencia	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
<b>Superintendencia de Notariado y Registro</b>	<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible</b>	<b>Metas del Plan Nacional de Desarrollo</b>	<b>Otros compromisos</b>
Autenticaciones En Colombia			Atención a requerimientos de información
Capitulaciones Matrimoniales En Colombia			Atención a requerimientos de información
Compraventas En Colombia		Convergencia regional - Objetivo 1 (mas hogares con vivienda)	Atención a requerimientos de información
Correcciones De Registros Civiles En Colombia			Atención a requerimientos de información

Declaraciones De Extra Juicio En Colombia			Atención a requerimientos de información
Declaraciones De Supervivencia En Colombia			Atención a requerimientos de información
Directorio de Notarias			Atención a requerimientos de información
Disolución Unión Marital De Hecho En Colombia			Atención a requerimientos de información
Disolución Y Liquidación Conyugal En Colombia			Atención a requerimientos de información
Divorcios En Colombia			Atención a requerimientos de información
Embargos En Colombia			Atención a requerimientos de información
Esquema de Publicaciones SNR			Ley 1712 de 2014
Hipotecas En Colombia		Convergencia regional - Objetivo 1 (mas hogares con vivienda)	Atención a requerimientos de información
Índice de información clasificada y reservada Superintendencia de Notariado y Registro 2019			Ley 1712 de 2014
Legitimación De Hijos En Colombia			Atención a requerimientos de información
Matrimonios Civiles En Colombia			Atención a requerimientos de información
Matrimonios Civiles Entre Personas Del Mismo Sexo En Colombia			Atención a requerimientos de información
Permutas En Colombia		Convergencia regional - Objetivo 1 (mas hogares con vivienda)	Atención a requerimientos de información
Registro de Activos de la Información Superintendencia de Notariado y Registro			Ley 1712 de 2014
Remates En Colombia			Atención a requerimientos de información
Sucesiones En Colombia			Atención a requerimientos de información

Uniones Maritales De Hecho En Colombia			Atención a requerimientos de información
Uniones Maritales de Hecho entre Personas del mismo Sexo en Colombia			Atención a requerimientos de información
Cambios De Nombre En Colombia			Atención a requerimientos de información
<b>Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios</b>	<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible</b>	<b>Metas del Plan Nacional de Desarrollo</b>	<b>Otros compromisos</b>
USPEC Alimentación PPL	10, reducción de las desigualdades - 16, Paz Justicia e Instituciones Solidas		
USPEC Esquema de Publicación Información			Ley 1712 de 2014
USPEC Estados Financieros			Atención a requerimientos de información
USPEC Índice de Información Clasificada y Reservada			Ley 1712 de 2014
USPEC Plan Anual de Adquisiciones			Atención a requerimientos de información
USPEC Registro Activos de Información			Ley 1712 de 2014

## 2.1.2. Enfoque y Priorización

Una vez definido el universo de temáticas y la ponderación de acuerdo con su nivel de relevancia para el cumplimiento de las metas estratégicas del gobierno colombiano, se procedió a realizar el sondeo de Datos Abiertos con Propósito a entidades públicas del sector Justicia y del Derecho.

Sobre los conjuntos de datos y sistemas de información más importantes en el desarrollo de sus actividades misionales.



*Ilustración 8. Entidades del sector Justicia y del Derecho encuestadas*

Fuente: Elaboración propia

Como resultado de este sondeo, las entidades propusieron conjuntos de datos por cada una de las temáticas. A partir de los conjuntos propuestos se hizo un análisis de éstos en el portal nacional de datos abiertos ([datos.gov.co](https://datos.gov.co)<sup>4</sup>) con el fin de identificar su disponibilidad, su diagnóstico de calidad en términos de actualidad, automatización, completitud entre otros establecidos en la guía de calidad de la iniciativa datos abiertos<sup>5</sup> y se identificaron nuevas entidades responsables de la apertura por cada uno de los conjuntos de datos.

Con el cruce de información se pudo establecer cuáles conjuntos o sistemas de información requerían de un proceso de apertura, cuáles requerían un proceso de calidad y consolidación y cuáles ya se encontraban disponibles en el portal nacional de datos abiertos, los cuales se pueden ver en el siguiente apartado “Diagnóstico Datos Estratégicos Sectoriales Disponibles”.

Adicionalmente, se iniciaron talleres/mesas de trabajo con las entidades sectoriales consultadas para realizar la validación de la información suministrada, y determinar las limitaciones y criterios para la apertura de los nuevos datos priorizados y definieron los datos que harán parte de la hoja de ruta sectorial de datos abiertos estratégicos del sector Justicia y del Derecho, los cuales se presentan en el apartado 2.3. *Consolidación y Resultados*

### 2.1.2.1. Construcción Matriz de Priorización

Como resultado de esta fase de enfoque y priorización, a partir de las validaciones realizadas en el portal de datos abiertos se identificaron los datos estratégicos de las entidades nacionales que ya están disponibles y que corresponden a datos abiertos transversales publicados por entidades del orden nacional cuya fuente es un sistema de información consolidada reportes o subsistemas territoriales y que actualmente están disponibles en el portal nacional de datos abiertos y hacen parte de los datos estratégicos del estado.

<sup>4</sup> <https://www.datos.gov.co/dataset/Asset-Inventory-Public/uzcf-b9dh>

<sup>5</sup> <https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>

Algunos ejemplos de datos disponibles identificados en el portal nacional de datos abiertos son:

*Tabla 2. Datos Estratégicos Nacionales Disponibles*

<b>ENTIDAD</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>NOMBRE DEL CONJUNTO DE DATO</b>	<b>ENLACE</b>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Directorio de entidades avaladas para formación en conciliación y/o insolvencia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/kccg-dij4">https://www.datos.gov.co/d/kccg-dij4</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Directorio de Centros de Conciliación, Arbitraje, Amigable Composición e Insolvencia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/7p9a-zd9k">https://www.datos.gov.co/d/7p9a-zd9k</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Listado general del estado de las licencias de Cannabis Psicoactivo, No Psicoactivo y Semillas en Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/6hcf-xdqm">https://www.datos.gov.co/d/6hcf-xdqm</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Solicitudes de Arbitraje	<a href="https://www.datos.gov.co/d/btz9-gir8">https://www.datos.gov.co/d/btz9-gir8</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Postulados según situación penitenciaria.	<a href="https://www.datos.gov.co/d/d76u-8x6w">https://www.datos.gov.co/d/d76u-8x6w</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Desmovilizaciones por grupo armado	<a href="https://www.datos.gov.co/d/wavk-2hmm">https://www.datos.gov.co/d/wavk-2hmm</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Cantidad de Conciliadores en Equidad Nominados por Municipio y Departamento	<a href="https://www.datos.gov.co/d/hjfm-ynaz">https://www.datos.gov.co/d/hjfm-ynaz</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Procesos en Casas de Justicia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/fuyf-sb4r">https://www.datos.gov.co/d/fuyf-sb4r</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Inventario documental de historias laborales de la Dirección Nacional de Estupeficientes - DNE	<a href="https://www.datos.gov.co/d/dwbg-geen">https://www.datos.gov.co/d/dwbg-geen</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Actuaciones judiciales ante la Corte Constitucional realizadas por el Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/4bku-d9az">https://www.datos.gov.co/d/4bku-d9az</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Desmovilizaciones colectivas e individuales	<a href="https://www.datos.gov.co/d/gkbc-gw7x">https://www.datos.gov.co/d/gkbc-gw7x</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Solicitudes de conciliación	<a href="https://www.datos.gov.co/d/xm4c-2rks">https://www.datos.gov.co/d/xm4c-2rks</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Índice de Información Clasificada y Reservada - Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/bvqm-qcni">https://www.datos.gov.co/d/bvqm-qcni</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Desmovilizaciones por régimen legal	<a href="https://www.datos.gov.co/d/s44d-v5fw">https://www.datos.gov.co/d/s44d-v5fw</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia y Derecho	Solicitudes de insolvencia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/msu7-rjqd">https://www.datos.gov.co/d/msu7-rjqd</a>

<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Densidad de Cultivos de Coca - Subdirección Estratégica y de Análisis - Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/v3rx-q7t3">https://www.datos.gov.co/d/v3rx-q7t3</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Detección de Cultivos de Coca (hectáreas)	<a href="https://www.datos.gov.co/d/acs4-3wgp">https://www.datos.gov.co/d/acs4-3wgp</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Lista de normas cargadas en el Sistema Único de Información Normativa SUIN-Juriscal	<a href="https://www.datos.gov.co/d/fiev-nid6">https://www.datos.gov.co/d/fiev-nid6</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Seguimiento acumulado de actividades de participación MinJusticia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/kfcm-k5vw">https://www.datos.gov.co/d/kfcm-k5vw</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Seguimiento a la Ejecución Presupuestal del Sector Justicia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/f4a5-ab9q">https://www.datos.gov.co/d/f4a5-ab9q</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Directorio de Casas de Justicia y Centros de Convivencia Ciudadana.	<a href="https://www.datos.gov.co/d/bmcc-69wd">https://www.datos.gov.co/d/bmcc-69wd</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Desmovilizaciones por indulto o amnistía	<a href="https://www.datos.gov.co/d/us2n-5jaf">https://www.datos.gov.co/d/us2n-5jaf</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Caracterización de Personas en Casas de Justicia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/yh8b-89bi">https://www.datos.gov.co/d/yh8b-89bi</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Directorio Consultorios Jurídicos de las Instituciones de Educación Superior	<a href="https://www.datos.gov.co/d/4cym-4b76">https://www.datos.gov.co/d/4cym-4b76</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Registro de activos de información del Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/tj5j-bwvg">https://www.datos.gov.co/d/tj5j-bwvg</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Gestión de PQRS unificado Minjusticia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/npcj-hpw7">https://www.datos.gov.co/d/npcj-hpw7</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Actos administrativos de formalización de los Sistemas Locales de Justicia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/s34r-vs6z">https://www.datos.gov.co/d/s34r-vs6z</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Directorio de funcionarios habilitados para conciliar	<a href="https://www.datos.gov.co/d/egce-jd6s">https://www.datos.gov.co/d/egce-jd6s</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Control Administrativo de Sustancias y Productos Químicos ejercido por el Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/mqxx-srbz">https://www.datos.gov.co/d/mqxx-srbz</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Licencias de Cannabis otorgadas por el Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/9m2f-pdxx">https://www.datos.gov.co/d/9m2f-pdxx</a>
<i>Ministerio de Justicia y del Derecho</i>	Justicia Derecho	y	Inventario documental de historias laborales del Ministerio de Justicia y del Derecho	<a href="https://www.datos.gov.co/d/qr2y-27z8">https://www.datos.gov.co/d/qr2y-27z8</a>

<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Índice de información clasificada y reservada Superintendencia de Notariado y Registro 2019	<a href="https://www.datos.gov.co/d/m3xh-raws">https://www.datos.gov.co/d/m3xh-raws</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Uniones Maritales de Hecho entre Personas del mismo Sexo en Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/6kau-hmea">https://www.datos.gov.co/d/6kau-hmea</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Permutas En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/qk9h-8ujy">https://www.datos.gov.co/d/qk9h-8ujy</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Divorcios En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/6mwwg-ezc2">https://www.datos.gov.co/d/6mwwg-ezc2</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Disolución Y Liquidación Conyugal En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/hezn-3nrw">https://www.datos.gov.co/d/hezn-3nrw</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Embargos En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/aty9-ik7t">https://www.datos.gov.co/d/aty9-ik7t</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Uniones Maritales De Hecho En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/xxkm-hf7j">https://www.datos.gov.co/d/xxkm-hf7j</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Remates En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/4ak6-6gru">https://www.datos.gov.co/d/4ak6-6gru</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Correcciones De Registros Civiles En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/tynb-yhk5">https://www.datos.gov.co/d/tynb-yhk5</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Esquema de Publicaciones SNR	<a href="https://www.datos.gov.co/d/b4te-p6f4">https://www.datos.gov.co/d/b4te-p6f4</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Autenticaciones En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/gt5e-hnrt">https://www.datos.gov.co/d/gt5e-hnrt</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Registro de Activos de la Información Superintendencia de Notariado y Registro	<a href="https://www.datos.gov.co/d/9d2u-jc3x">https://www.datos.gov.co/d/9d2u-jc3x</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Disolución Unión Marital De Hecho En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/m7dx-f6fs">https://www.datos.gov.co/d/m7dx-f6fs</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Declaraciones De Supervivencia En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/92ei-sn22">https://www.datos.gov.co/d/92ei-sn22</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Compraventas En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/7fwq-t2yp">https://www.datos.gov.co/d/7fwq-t2yp</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Capitulaciones Matrimoniales En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/kmxj-7zmy">https://www.datos.gov.co/d/kmxj-7zmy</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Hipotecas En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/8sny-y2px">https://www.datos.gov.co/d/8sny-y2px</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Directorio de Notarias	<a href="https://www.datos.gov.co/d/wkir-zquz">https://www.datos.gov.co/d/wkir-zquz</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Matrimonios Civiles En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/7g6f-adky">https://www.datos.gov.co/d/7g6f-adky</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Sucesiones En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/7s7r-4ves">https://www.datos.gov.co/d/7s7r-4ves</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Declaraciones De Extra Juicio En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/w5u4-6ntu">https://www.datos.gov.co/d/w5u4-6ntu</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Legitimación De Hijos En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/w8my-uyza">https://www.datos.gov.co/d/w8my-uyza</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Cancelación Embargos	<a href="https://www.datos.gov.co/d/3wjc-c36t">https://www.datos.gov.co/d/3wjc-c36t</a>
<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Matrimonios Civiles Entre Personas Del mismo Sexo En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/xf4s-f2cq">https://www.datos.gov.co/d/xf4s-f2cq</a>

<i>Superintendencia de Notariado y Registro</i>	Justicia Derecho	y	Cambios De Nombre En Colombia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/wqmn-u3ud">https://www.datos.gov.co/d/wqmn-u3ud</a>
<i>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</i>	Justicia Derecho	y	Población Intramural a Cargo del INPEC por Códigos DIVIPOLA	<a href="https://www.datos.gov.co/d/ux6v-gpit">https://www.datos.gov.co/d/ux6v-gpit</a>
<i>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</i>	Justicia Derecho	y	Población Privada de la Libertad por Rango de Edades, Sexo y Situación Jurídica en Establecimientos de Reclusión	<a href="https://www.datos.gov.co/d/58aq-7nep">https://www.datos.gov.co/d/58aq-7nep</a>
<i>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</i>	Justicia Derecho	y	Población Privada de la Libertad por Nivel Académico, Sexo y Situación Jurídica en Establecimientos de Reclusión	<a href="https://www.datos.gov.co/d/mjt9-2zwc">https://www.datos.gov.co/d/mjt9-2zwc</a>
<i>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</i>	Justicia Derecho	y	Índice Información Clasificada y Reservada	<a href="https://www.datos.gov.co/d/n66v-zikv">https://www.datos.gov.co/d/n66v-zikv</a>
<i>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</i>	Justicia Derecho	y	Esquema de Publicación de Información	<a href="https://www.datos.gov.co/d/h7zg-qcya">https://www.datos.gov.co/d/h7zg-qcya</a>
<i>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</i>	Justicia Derecho	y	Registro de Activos de Información	<a href="https://www.datos.gov.co/d/xk3k-7ijw">https://www.datos.gov.co/d/xk3k-7ijw</a>
<i>Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios</i>	Justicia Derecho	y	USPEC Registro de Activos de Información	<a href="https://www.datos.gov.co/d/7swg-m5sa">https://www.datos.gov.co/d/7swg-m5sa</a>
<i>Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios</i>	Justicia Derecho	y	USPEC Índice de Información Clasificada y Reservada	<a href="https://www.datos.gov.co/d/jewr-pxmf">https://www.datos.gov.co/d/jewr-pxmf</a>
<i>Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios</i>	Justicia Derecho	y	USPEC Alimentación PPL	<a href="https://www.datos.gov.co/d/fd7n-f4jp">https://www.datos.gov.co/d/fd7n-f4jp</a>
<i>Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios</i>	Justicia Derecho	y	USPEC Esquema de Publicación de Información	<a href="https://www.datos.gov.co/d/vbf6-6bqx">https://www.datos.gov.co/d/vbf6-6bqx</a>
<i>Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios</i>	Justicia Derecho	y	USPEC Plan Anual de Adquisiciones	<a href="https://www.datos.gov.co/d/xqsb-y246">https://www.datos.gov.co/d/xqsb-y246</a>
<i>Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios</i>	Justicia Derecho	y	USPEC Estados Financieros	<a href="https://www.datos.gov.co/d/dnib-b9wr">https://www.datos.gov.co/d/dnib-b9wr</a>
<i>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</i>	Justicia Derecho	y	Conceptos Oficina Asesora Jurídica	<a href="https://www.datos.gov.co/d/rbsa-r4yz">https://www.datos.gov.co/d/rbsa-r4yz</a>
<i>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</i>	Justicia Derecho	y	Información clasificada y reservada	<a href="https://www.datos.gov.co/d/2sa3-g6vq">https://www.datos.gov.co/d/2sa3-g6vq</a>
<i>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</i>	Justicia Derecho	y	Índice de Información Clasificada y Reservada	<a href="https://www.datos.gov.co/d/vc2u-7558">https://www.datos.gov.co/d/vc2u-7558</a>
<i>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</i>	Justicia Derecho	y	Registro de Activos de Información	<a href="https://www.datos.gov.co/d/khuz-unh9">https://www.datos.gov.co/d/khuz-unh9</a>
<i>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</i>	Justicia Derecho	y	Esquema de Publicación de Información	<a href="https://www.datos.gov.co/d/3rv4-7k8j">https://www.datos.gov.co/d/3rv4-7k8j</a>
<i>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</i>	Justicia Derecho	y	Conceptos Previos de Extensión de Jurisprudencia	<a href="https://www.datos.gov.co/d/85s7-mgmm">https://www.datos.gov.co/d/85s7-mgmm</a>

Fuente: Conjunto de Datos sectoriales Portal Nacional de Datos Abiertos<sup>6</sup>

<sup>6</sup> <https://www.datos.gov.co/dataset/Vista-Conjunto-de-Datos-Maestros-Portal-Nacional-d/ustw-qgb4/data>

## 2.1.2.2 Determinación de Puntaje y/o ponderación para los conjuntos de Datos Abiertos

Para cada conjunto de datos se analizó la disponibilidad en el portal nacional de datos abiertos y en otros sistemas de información nacionales y se validaron los criterios de calidad de la información publicada tales como completitud, actualidad, disponibilidad, entre otros <sup>7</sup>.

Esta priorización se realizó con base en la relación que cada tiene conjunto de datos propuesto con cada uno de los siguientes criterios:

- Open Data Index 2016: Este índice tiene como objetivo evaluar el nivel de disponibilidad, accesibilidad y apertura de datos en sectores clave dentro de Colombia. Examina si los datos gubernamentales esenciales están disponibles al público y si se cumplen estándares de calidad y accesibilidad, como el formato abierto y la licencia de uso. Busca motivar la publicación de datos que promuevan la transparencia y el desarrollo económico.
- Open Data Barometer 2017: este barómetro mide el impacto de los datos abiertos en el desarrollo económico, la transparencia y la innovación tecnológica. Analiza el grado de apertura de datos en diversos países y evalúa cómo el acceso a datos facilita mejores resultados en gobernanza y participación ciudadana. El objetivo es identificar y promover prácticas de datos abiertos que impulsan el crecimiento y la equidad.
- PIDA: El Índice de Desempeño de Gobierno Abierto (PIDA) evalúa el grado de transparencia, participación ciudadana y colaboración en las entidades públicas. Este índice se centra en medir cómo las instituciones implementan prácticas de gobierno abierto, incentivando a los gobiernos a mejorar sus procesos de rendición de cuentas y acceso a la información. Su objetivo es fomentar una gestión pública más transparente y colaborativa.
- PND (Plan Nacional de Desarrollo): El PND es una herramienta de planificación estratégica en Colombia que establece las metas y prioridades del gobierno en áreas como la inclusión social, la competitividad y la sostenibilidad. Su objetivo es guiar el desarrollo del país en el mediano plazo mediante políticas y proyectos que promuevan el bienestar social, el crecimiento económico y el fortalecimiento institucional.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): Esta agenda de la ONU consta de 17 objetivos que abordan temas globales como la erradicación de la pobreza, la igualdad de género, la acción por el clima y la paz. Su objetivo es construir un mundo más justo, sostenible y próspero para 2030, incentivando la colaboración internacional y las políticas nacionales para enfrentar los desafíos actuales y futuros.

Con posterioridad a la evaluación de cada criterio, se asignó una calificación de 0 o 1, en función de su alineación con los índices establecidos. Esta asignación produjo un puntaje agregado por conjunto de datos, cuyo valor máximo alcanzable fue de 1. Los conjuntos de datos fueron clasificados en orden descendente de acuerdo con su valoración total en cada entidad del sector, lo cual permitió identificar y priorizar los 25 conjuntos de datos más relevantes del sector Justicia y del Derecho.

---

<sup>7</sup> <https://herramientas.datos.gov.co/es/calidaddedatos>

### 2.1.3. Consolidación y Resultados

Este apartado detalla el resultado de los conjuntos de datos considerados prioritarios con base a su disponibilidad, viabilidad y las necesidades identificadas para su publicación como datos abiertos.

La relación propuesta de conjuntos de datos tiene su origen a partir de la aplicación de la metodología planteada en el presente documento donde se evaluaron los diferentes criterios que permitieron obtener estos conjuntos de datos considerados como prioritarios por el valor que aportan a los objetivos fundamentales de las políticas de datos abiertos, como son el desarrollo económico, la mejora de los servicios públicos y el incremento de la transparencia y el Gobierno abierto.

La metodología seguida para su estudio está basada en la información recogida durante las entrevistas realizadas a entidades públicas en el sondeo de datos con propósito, la priorización a partir de los criterios seleccionados y la investigación de los contenidos publicados por las entidades en sus portales web y en el portal nacional de datos abiertos.

Como resultado se definieron en total 25 conjuntos de datos, dentro de la categoría de Justicia y del Derecho.

#### 2.1.3.1 Consolidación de Conjuntos de Datos Priorizados

Los conjuntos de datos priorizados son los siguientes:

*Tabla 3. Hoja de Ruta Sectorial Justicia y del Derecho de Datos Abiertos Estratégicos*

ID	CATEGORIA	ENTIDAD	NOMBRE DEL CONJUNTO DE DATO
1	Justicia y Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	Cupos otorgados para licencias de cannabis psicoactivo.
2	Justicia y Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	Distribución por departamentos de las licencias de cannabis expedidas.
3	Justicia y Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	Intervenciones ante el Consejo de Estado
4	Justicia y Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	Publicación de Ejecución de Contratos del Ministerio de Justicia y del Derecho
5	Justicia y Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	Listado de Asistencias Técnicas en Genero y Discapacidad realizadas por el Ministerio de Justicia y del Derecho
6	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Ranking de entidades, según número de procesos y pretensiones
7	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Ranking de entidades del sector, según número de procesos y pretensiones
8	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Distribución de procesos activos, según jurisdicción
9	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Distribución de procesos activos, según jurisdicción y acción

10	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Procesos activos, según departamento de admisión
11	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Top de causas, según número de procesos y pretensiones
12	Justicia y Derecho	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Tasa de éxito histórica procesos terminados por acción
13	Justicia y Derecho	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	Directorio de establecimientos de reclusión de orden nacional
14	Justicia y Derecho	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	Relación actividades de redención Trabajo, estudio y enseñanza
15	Justicia y Derecho	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	IPS para la prestación de servicios a Personas privadas de la libertad
16	Justicia y Derecho	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	USPEC Infraestructura Construcción
17	Justicia y Derecho	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	USPEC Infraestructura Fortalecimiento
18	Justicia y Derecho	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	USPEC PQRDS
19	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Escrituras Públicas sobre Bienes Inmuebles
20	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Escrituras Públicas sobre Sociedades
21	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Escrituras Públicas sobre Relaciones Personales y filiales
22	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Folios de Matricula Inmobiliaria
23	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Directorio de Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos (195 ORIP)
24	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Inventario de los Actos de Naturaleza Jurídica Notarial
25	Justicia y Derecho	Superintendencia de Notariado y Registro	Inventario de los Actos de Naturaleza Jurídica Registral Inmobiliario

### 2.1.3.2 Identificación de Categorías del Conjunto de Datos Priorizados

Teniendo en cuenta información relacionada en la tabla anterior Los conjuntos priorizados por el sector corresponden a la categoría de Justicia y Derecho.

### 2.1.3.3 Identificación de la entidad responsable de la apertura del conjunto de datos priorizados

Las entidades responsables de la apertura de datos priorizados para el sector Justicia son:

- Ministerio de Justicia y del Derecho
- Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado

- Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario
- Superintendencia de Notariado y Registro
- Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios

### 03. Plan de Acción

A continuación, se relaciona el plan de acción definido por el sector agropecuario en donde se detallan aspectos importantes para su correcta ejecución y cumplimiento de los objetivos.

#### 3.1. Alcance

Este plan de acción 2024 - 2026 describe las actividades que se llevarán a cabo para la divulgación, acompañamiento y monitoreo de la implementación de la hoja de ruta sectorial Justicia y del Derecho de datos abiertos estratégicos a partir del acompañamiento que se brindará desde el Ministerio de Justicia y del Derecho a las entidades responsables de las temáticas priorizadas, con el fin de lograr la apertura. Las entidades deberán vincular los conjuntos de datos priorizados a su registro de activos de información y a sus planes de apertura y adelantar las acciones necesarias asegurar su permanente disponibilidad pública y actualización conforme a lo establecido en la resolución 1519 de 2020<sup>8</sup>

<p>3.2. Objetivo</p> <p>Brindar acompañamiento a las entidades para la implementación de la hoja de ruta de Datos Abiertos Estratégicos para el Estado Colombiano, mediante la cual, se catalogarán los datos abiertos que se consideren críticos, estratégicos o muy importantes para asegurar su permanente disponibilidad pública y actualización, por parte de los sujetos obligados de niveles nacional, territorial y órganos autónomos, en el Portal de Datos Abiertos <a href="http://www.datos.gov.co">www.datos.gov.co</a>.</p>	
<p>3.3. Plazo de Ejecución</p> <p>01 de enero de 2025 – 31 de diciembre de 2026</p>	
<p>3.4. Actores responsables de la implementación</p>	<p>Ministerio de Justicia y Del Derecho</p> <p>Superintendencia de Notariado y Registro</p> <p>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario</p> <p>Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelario</p> <p>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado</p>

<sup>8</sup> [https://normograma.mintic.gov.co/mintic/docs/resolucion\\_mintic\\_1519\\_2020.htm](https://normograma.mintic.gov.co/mintic/docs/resolucion_mintic_1519_2020.htm)

<p>3.5. Ruta de Información al ciudadano</p>	<p>Los ciudadanos que requieran solicitar la apertura de datos abiertos a las entidades pueden realizar la solicitud a través de correo de cada entidad del responsable de datos abiertos.</p> <p>Ministerio de Justicia y Del Derecho: infojusticia@minjusticia.gov.co</p> <p>Superintendencia de Notariado y Registro: correspondencia@supernotariado.gov.co</p> <p>Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario: sistemas@inpec.gov.co, Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios: aciudadano@uspec.gov.co</p> <p>Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado: diego.gamba@defensajuridica.gov.co</p> <p>Directorio de Entidades públicas <a href="https://www.datos.gov.co/Funci-n-p-blica/Universo-de-entidades/h7zv-k39x/data">https://www.datos.gov.co/Funci-n-p-blica/Universo-de-entidades/h7zv-k39x/data</a></p>
<p>3.6. Estrategias de Acompañamiento y Apropiación para la apertura de datos estratégicos</p>	<p>Mediante la estrategia de células sectoriales se realizará el seguimiento a la implementación de la hoja de ruta de datos abiertos sectorial en el marco específico de la Célula de Transformación Digital, la cual sesiona cada 15 días y en la cual participan las entidades pertenecientes al sector Justicia y del Derecho.</p>
<p>3.7. Estrategias de Monitoreo y Seguimiento de la Hoja de Ruta</p>	<p>Reporte de entidades: El avance que se tenga sobre la hoja de ruta de datos abiertos sectorial será registrado en el plan de trabajo que se determine en la Célula Sectorial de Transformación Digital, en el cual las entidades reportarán el avance de la publicación de los conjuntos de datos priorizados.</p>

### 3.8. Cronograma

Actividad	Entidad	Fecha fin	2025					2026					
			Marzo - Abril	Mayo - Junio	Julio - Agosto	Septiembre - Octubre	Noviembre - Diciembre	Enero - Febrero	Marzo - Abril	Mayo - Junio	Julio - Agosto	Septiembre - Octubre	Noviembre - Diciembre
Publicar Documento Hoja de Ruta	Sector Justicia y Derecho	30/06/2025											
Actualización de conjunto de datos de hoja de ruta	Sector Justicia y Derecho	30/11/2025											
Cupos otorgados para licencias de cannabis psicoactivo.	Ministerio de Justicia y del Derecho	30/09/2025											
Distribución por departamentos de las licencias de cannabis expedidas.	Ministerio de Justicia y del Derecho	30/09/2025											
Intervenciones ante el Consejo de Estado	Ministerio de Justicia y del Derecho	30/09/2025											

Publicación de Ejecución de Contratos del Ministerio de Justicia y del Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	30/09/2025											
Listado de Asistencias Técnicas en Genero y Discapacidad realizadas por el Ministerio de Justicia y del Derecho	Ministerio de Justicia y del Derecho	30/09/2025											
Ranking de entidades, según número de procesos y pretensiones	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											
Ranking de entidades del sector, según número de procesos y pretensiones	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											
Distribución de procesos activos, según jurisdicción	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											
Distribución de procesos activos, según jurisdicción y acción	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											

Procesos activos, según departamento de admisión	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											
Top de causas, según número de procesos y pretensiones	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											
Tasa de éxito histórica procesos terminados por acción	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	31/08/2025											
Directorio de establecimientos de reclusión de orden nacional	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	30/06/2025											
Relación actividades de redención Trabajo, estudio y enseñanza	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	30/09/2025											
IPS para la prestación de servicios a Personas privadas de la libertad	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	30/09/2025											

USPEC Infraestructura Construcción	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	30/09/2025											
USPEC Infraestructura Fortalecimiento	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	30/09/2025											
USPEC PQRDS	Unidad De Servicios Penitenciarios y Carcelarios	31/05/2025											
Escrituras Públicas sobre Bienes Inmuebles	Superintendencia de Notariado y Registro	31/08/2025											
Escrituras Públicas sobre Sociedades	Superintendencia de Notariado y Registro	31/08/2025											
Escrituras Públicas sobre Relaciones Personales y filiales	Superintendencia de Notariado y Registro	31/08/2025											

Folios de Matricula Inmobiliaria	Superintendencia de Notariado y Registro	31/08/2025										
Directorio de Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos (195 ORIP)	Superintendencia de Notariado y Registro	31/08/2025										
Inventario de los Actos de Naturaleza Jurídica Notarial	Superintendencia de Notariado y Registro	31/05/2025										
Inventario de los Actos de Naturaleza Jurídica Registral Inmobiliario	Superintendencia de Notariado y Registro	31/05/2025										
Evaluación de avance	Sector Justicia y Derecho											
Acciones de Mejora	Sector Justicia y Derecho											



## Anexo 1. Herramientas para la apertura y calidad de datos abiertos

### CONJUNTOS DE DATOS

Conjunto de datos Inventario de Activos del Portal de datos abiertos  
<https://www.datos.gov.co/dataset/Asset-Inventory-Public/uzcf-b9dh>

Conjunto de datos Errores Frecuentes de calidad  
<https://www.datos.gov.co/Ciencia-Tecnolog-a-e-Innovaci-n/Errores-Frecuentes-de-Calidad-Conjuntos-de-datos-a/xbc7-65j4>

Conjunto de datos resultado de diagnóstico de herramienta de calidad:  
<https://www.datos.gov.co/Ciencia-Tecnolog-a-e-Innovaci-n/Calidad-de-Datos-Abiertos/efv4-ibbr/data>

Conjuntos de Datos Abiertos Estratégicos para la Hoja de Ruta 2021-2022  
<https://bit.ly/HojaRutaDatosAbiertos>

Conjuntos de Datos Maestros del Portal Nacional  
<https://www.datos.gov.co/dataset/Vista-Conjunto-de-Datos-Maestros-Portal-Nacional-d/ustw-qgb4/data>

### LINEAMIENTOS

Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia  
<https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>

Guía de Calidad e interoperabilidad de datos abiertos  
[https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/A guia de estandares final 0.pdf](https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/A%20guia%20de%20estandares%20final%200.pdf)

Anonimización  
[https://www.archivogeneral.gov.co/sites/default/files/Estructura\\_Web/5\\_Consulte/Recursos/Publicacionees/Guia\\_de\\_Anonimizacion-min.pdf](https://www.archivogeneral.gov.co/sites/default/files/Estructura_Web/5_Consulte/Recursos/Publicacionees/Guia_de_Anonimizacion-min.pdf)

### HERRAMIENTAS

Portal de datos abiertos  
<https://datos.gov.co>

Herramienta para diagnóstico de calidad de datos abiertos del portal de datos abiertos

- Enlace: <https://herramientas.datos.gov.co/es/calidaddedatos>
- Ficha Técnica: <https://herramientas.datos.gov.co/es/fichatecnicaqualidad>
- Modelo de Calidad:
- [https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Modelo de Uso de Calidad de Datos.pdf](https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Modelo%20de%20Uso%20de%20Calidad%20de%20Datos.pdf)

Herramienta de automatización de datos abiertos en el portal datos.gov.co

- Sección para desarrolladores  
<https://herramientas.datos.gov.co/es/content/desarrollar-usando-los-datos>
- Tipos de datos  
<https://support.socrata.com/hc/en-us/articles/202949918-Importing-Data-Types-and-You->

- Data sync  
<http://socrata.github.io/datasync/guides/setup-standard-job-headless.html>  
<https://github.com/socrata/datasync/releases>
- Pentaho  
<https://dev.socrata.com/connectors/pentaho-kettle.html>

## TUTORIALES

- Tutorial para crear vistas filtradas en el portal de datos abiertos

<https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Tutorial%20gesti%C3%B3n%20de%20Usuarios%20y%20Vistas%20Portal%20Datos%20Abiertos.pdf>

- Videotutoriales Open Refine: Software libre para hacer calidad de datos
- ✓ Descargar Open Refine. <http://openrefine.org/download.html>
- ✓ Instalación Open Refine. [https://www.youtube.com/watch?v=zwWZWkDu\\_RE](https://www.youtube.com/watch?v=zwWZWkDu_RE)
- ✓ Funcionalidades Open Refine.  
<https://www.youtube.com/watch?v=tzXExfZCA1w&t=13s>
- ✓ Datos Georreferenciados con Open Refine.  
<https://www.youtube.com/watch?v=EdqJoQtgkGU&t=2s>
- Librería 'Leila': análisis de calidad de datos  
<https://www.youtube.com/watch?v=ONDb427rLeY>

## Referencias

- Alianza Gobierno Abierto. (2020). Cuarto Plan de Acción Nacional. Recuperado el 30 de marzo de 2021, de IV PLAN DE ACCIÓN 2020 -2022 COLOMBIA: <https://agacolombia.org/documents/iv-plan-accion.pdf>
- Banco Mundial. (30 de marzo de 2021). Assesment Open Data Readiness. Obtenido de Gobierno en línea: [https://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-9407\\_evaluacion\\_apertura\\_datos.pdf](https://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-9407_evaluacion_apertura_datos.pdf)
- CEPAL - Naciones Unidas. (2020). Objetivos de desarrollo sostenible. Recuperado el 30 de marzo de 2021, de Objetivos de desarrollo sostenible: <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/objetivos-desarrollo-sostenible-ods>
- Departamento Nacional de Planeación. (2024). Plan Nacional de Desarrollo. Recuperado el 1 de mayo de 2024, de Plan Nacional de Desarrollo 2022 -2026: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Publicaciones/plan-nacional-de-desarrollo-2022-2026-colombia-potencia-mundial-de-la-vida.pdf>
- Secretaria de Transparencia. (6 de Marzo de 2014). Ley de Transparencia y del derecho de acceso a la información pública. Recuperado el 30 de marzo de 2021, de Ley de Transparencia y del derecho de acceso a la información pública: <http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Leyes/Documents/LEY%201712%20DEL%2006%20DE%20MARZO%20DE%202014.pdf>
- Dirección de Gobierno en línea. (2015). Manual de Gobierno Digital. Recuperado el 30 de marzo de 2021, de Estrategia de Gobierno Digital: <https://gobiernodigital.mintic.gov.co/portal/Politica-de-Gobierno-Digital/Manual-de-Gobierno-Digital/>
- Dirección de Gobierno en línea. (2016). Mapa de Ruta. Recuperado el 30 de marzo de 2021, de Estrategia de Gobierno Digital: [https://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-9404\\_recurso\\_2.pdf](https://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-9404_recurso_2.pdf)
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (2019). Guía de apertura de datos en Colombia. Recuperado el 30 de Diciembre de 2020, de Guía de apertura de datos en Colombia: <https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (2019). Guía de Estándares de Calidad e Interoperabilidad. Recuperado el 30 de Diciembre de 2020, de Guía de Estándares de Calidad e Interoperabilidad: [https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/A\\_guia\\_de\\_estandares\\_final\\_0.pdf](https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/A_guia_de_estandares_final_0.pdf)
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (2020). Resolución 1519 del 2020. Recuperado el 30 de Diciembre de 2020. <https://gobiernodigital.mintic.gov.co/portal/Noticias/160997:MinTIC-publica-la-Resolucion-1519-del-2020-sobre-transparencia-en-el-acceso-a-la-informacion-accesibilidad-web-seguridad-digital-web-y-datos-abiertos>.
- Open Knowledge Foundation. (2015). Global Open Data Index. Recuperado el 3 de Diciembre de 2020, de Global Open Data Index: <https://index.okfn.org/>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2020). OURdata Index. Recuperado el 3 de Diciembre de 2020, de OURdata Index: <https://index.okfn.org/>
- World Wide Web Foundation. (2021) Open Data Barometer. Recuperado el 3 de Diciembre de 2020, de Open Data Barometer: <https://opendatabarometer.org/>