
 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
OBJETIVO.....	3
JUSTIFICACIÓN	4
ALCANCE	5
MARCO LEGAL	6
FASES DE IMPLEMENTACIÓN	7
FASE I – PLAN DE APERTURA	7
FASE II – ESTRUCTURAR Y PUBLICAR DATOS	8
<input type="checkbox"/> Nombre del conjunto de datos:	8
<input type="checkbox"/> Descripción:	8
<input type="checkbox"/> Entidad:	8
<input type="checkbox"/> Categoría:	8
<input type="checkbox"/> Fecha de Publicación:	8
<input type="checkbox"/> Periodicidad:	8
FASE III – DIVULGACIÓN	9
FASE IV – MONITOREO, CALIDAD Y USO	10
CONSIDERACIONES GENERALES	11

 <p>Municipio de Dosquebradas</p>	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	


INTRODUCCIÓN

El entorno que soporta las diversas actividades que se desarrollan en el ámbito global, en la actualidad, suponen una gran producción de datos e información con características particulares para cada campo de acción o grupo del conocimiento. Esto sin duda alguna, representa en cada uno de los entornos asociados a la gestión de información, necesidades progresivas para apropiar de la mejor forma el contenido de esta e incursionar en la generación de valor agregado a los datos recopilados.

En tal sentido, la globalidad y la bondad que ofrecen las TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES, a través de la diversa gama de sus elementos constitutivos, posibilitan el aprovechamiento o uso de la información; esta oportunidad ha conllevado, a las diferentes esferas sociales y del conocimiento, a la planificación de tareas, fundamentadas en la utilización del conjunto de datos contenidos en el orbe informático.


Uno de los sectores que ha incursionado en la aplicabilidad de estas técnicas de aprovechamiento de información obedece a las entidades estatales, en razón al compromiso adquirido en promover la transparencia, el acceso a la información pública, la competitividad, el desarrollo económico, y la generación de impacto social a través de la apertura, la reutilización de los datos públicos, y el uso y apropiación de las TIC.

En consecuencia, la información que se registra, procesa, almacena y se gestiona desde el interior de la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS, con atributos aplicables para su publicación y conforme lo estipulado en la normatividad que rige la gestión de datos e información y la Ley de Transparencia y acceso a la información pública, es objeto de convertirse en una fuente adicional para usuarios y entidades, de distintas matices, la utilicen de diferentes maneras, según su interés particular, entre los cuales se destacan actividades tendientes a generar informes, reportes, estadísticas, investigaciones, control social, oportunidades de negocio, entre otros.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

OBJETIVO

Determinar las acciones necesarias para garantizar la implementación de la estrategia gubernamental de datos abiertos, en la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS, fundamentado en el aspecto legal que rige la publicación de datos en Colombia.


 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

JUSTIFICACIÓN

La Administración Municipal de Dosquebradas, como ente rector, eje transversal y diseñador del orden local territorial, entre sus compromisos constitucionales contempla el establecer un desarrollo armónico, que redunde en el mejoramiento continuo del nivel de vida sus habitantes, a través de la prestación eficiente de los servicios a su cargo, enfocados en la acción administrativa, bajo el cumplimiento de la Constitución, la ley y demás normas legales que incidan en su labor; aplicando la eficiencia y racionalidad con los recursos económicos, técnicos y humanos.


En tal sentido, y bajo lo preceptuado en la Ley 1712 de 2014 sobre Transparencia y Acceso a la Información Pública Nacional, desde el interior de la administración, se debe promover la generación de procedimientos que permitan acceder a información pública sustentada en estructuras que permitan su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento. Con ello, se genera un espacio más, para promover el desarrollo social y económico de la territorialidad, en razón a que dichas fuentes pudieran ser empleadas para generar espacios en la generación de emprendimiento, diseñar políticas, planes o estrategias corporativas, definir programas sociales y económicos, e igualmente integrar al espectro mundial información de interés de la municipalidad.

Por ello, la implementación de la estrategia gubernamental de datos abiertos, en la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS, fundamentado en el aspecto legal que rige la publicación de datos en Colombia, posibilitará alinear la administración con el contexto mundial y además permitirá ofertar fuentes básicas de información, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

ALCANCE

Este documento aplica para todos los funcionarios pertenecientes a la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS. Igualmente, para proveedores o contratistas que desempeñen actividades relacionadas con el suministro, registro, almacenamiento o procesamiento de datos ligados al quehacer de la entidad.

 <p>Municipio de Dosquebradas</p>	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

MARCO LEGAL

El sustento jurídico para la implementación de la política de datos abiertos en Colombia, se enfoca en cuatro pilares fundamentales: El acceso y uso de la Información y los datos, La publicación de la Información y de los datos, La responsabilidad en la publicación, Responsabilidad en el acceso y uso de la información y los datos.

En tal sentido, son determinantes para establecer e impulsar los datos abiertos al interior de la Administración Municipal de la Alcaldía de Dosquebradas los aspectos legales que se describen a continuación, y su vez la normatividad que surja, actualice o modifique lo referente a este determinado tema en Colombia.

Ley 1266 de 2008 “Por la cual se dictan las disposiciones generales del Habeas Data y se regula el manejo de la información contenida en bases de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros en países y se dictan otras disposiciones”.

Ley 184 de 2010, “Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales”.


Ley 1581 de 2012, “Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales”.

Ley 1712 de 2014 “Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras Disposiciones”.

Decreto 1081 de 2015 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República”, artículos 2.1.1.2.1.1 al 2.1.1.2.2.4.

Decreto 1078 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones”, artículos 2.2.9.1.1.1. Al 2.2.9.1.4.3

Documento CONPES 3854 de 2016 “Política Nacional de Seguridad Digital

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

FASES DE IMPLEMENTACIÓN


FASE I – PLAN DE APERTURA

En esta fase inicial, es indispensable efectuar la planeación del ejercicio, por ello se establecen las directrices y se define el marco de gobernanza de la iniciativa de datos a publicar, esto incluye la identificación del ecosistema y sus actores, las tareas a realizar, los recursos, los tiempos, los productos que se obtendrán, el esfuerzo que se destinará para las diferentes tareas y el impacto esperado de los datos a abrir.

Fundamentado en lo anterior, al interior de la ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS, para lo relativo a la gestión de los datos abiertos, cada Secretaría de Despacho será la responsable de identificar, validar y remitir la información para publicar, a la Dirección TIC, conforme a los lineamientos legales que rigen la materia. Para ello, deberán tener como parámetro para la elección de estos, la utilidad de los datos e identificar las partes interesadas que han de beneficiarse con la publicación de los mismos.

Se debe establecer una periodicidad para la actualización, renovación o remisión de los datos objeto a publicar, conforme el conjunto de datos lo requiere o esté estipulado en su proceso de generación. Sin embargo, este periodo se podrá acortar cuando se presenten situaciones, eventos o circunstancias que ameriten tal condición.

Se recomienda que cada Secretaría de Despacho, realice un inventario de los datos objetos a publicar, y posteriormente establecer una priorización para su incorporación al canal de datos abiertos.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

FASE II – ESTRUCTURAR Y PUBLICAR DATOS

En este ítem, se establece, define y se alistan los datos para que éstos puedan ser procesados y reutilizados por terceros. Para ello se determinan los siguientes atributos:

- **Nombre del conjunto de datos:**

Contiene el rótulo que describe de forma concisa el conjunto de datos. Este debe ser suficientemente representativo para la comunidad en general, por consiguiente, se sugiere emplear lenguaje claro y eliminar las siglas, caracteres especiales o abreviaturas del nombre del conjunto.

- **Descripción:**

Referencia un breve detalle del conjunto de datos, en donde se explica el contenido, procedencia, contexto en tiempo y lugar.

- **Entidad:**

Determina el nombre o razón social de la entidad o institución que produce o controla la información.

- **Categoría:**


Establece la clasificación conceptual básica del conjunto de datos, tales como: Recreación y Deporte, Cultura, Agricultura, Transporte, Salud, Educación, Tecnología, Ambiente, Gobierno, Finanzas, entre otros.

- **Fecha de Publicación:**

Precisa la fecha en la que se realiza la publicación del conjunto de datos.

- **Periodicidad:**

Expone la frecuencia de actualización del conjunto de datos.


 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

FASE III – DIVULGACIÓN

Desde la Administración Municipal de Dosquebradas se deben determinar mecanismos que permitan difundir a la población y grupos de interés, los datos que se encuentran publicados, para posibilitar la apropiación y uso de estos; en tal sentido, es apropiado emplear, para tal fin, actividades de incorporación de estrategias de comunicación y elaborar contenidos (infografías, artículos, videos, folletos), donde se pueda evidenciar la esencia, utilidad e impacto de los datos abiertos en los diversos sectores de la vida actual y en las organizaciones a nivel regional, nacional y mundial.

En esta fase es propicio generar expectativas en los grupos de interés e igualmente presentar una síntesis de cada uno del conjunto de datos que están en oferta para el consumo de los entes que requieran o planean un uso de tal información.

En consecuencia, desde la gestión administrativa se han de utilizar diversos canales para hacer llegar esta información a los grupos de interés, por ello, es apropiado utilizar los espacios institucionales para divulgación de datos, eventos o información de interés para la comunidad, tanto en la zona urbana como en la rural de este ente territorial.


 <p>Municipio de Dosquebradas</p>	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

FASE IV – MONITOREO, CALIDAD Y USO

Bajo esta ventana, se pretende realizar un monitoreo, en sentido periódico, integral y estandarizado, al proceso relacionado con los datos abiertos en la Alcaldía Municipal de Dosquebradas; este hecho es indispensable para evaluar la pertinencia, e interacción con los datos, e igualmente posibilita verificar la apropiación de esta política al interior de la entidad.

En tal sentido, este ciclo permite, entre otras cosas, identificar número de solicitudes de apertura de datos, número de dependencias o áreas estratégicas de la entidad que abren datos, porcentaje de conjuntos de datos abiertos estratégicos publicados, número de conjuntos de datos descargados, número de conjuntos de datos publicados, e igualmente permite identificar las buenas prácticas en uso y aprovechamiento de datos.

Se determina la evaluación periódica de los datos sometidos a esta política, de tal forma que se pueda evidenciar la evolución progresiva en aspectos como: calidad del dato, variedad de los conjuntos de datos ofrecidos, entre otros, y seguido a ello generar un informe de los resultados obtenidos.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: APOYO		DIRECCIÓN TIC
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS Y DE LA INFORMACIÓN		
	SUBPROCESO: N/A		
	MANUAL ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS	VERSIÓN: 1	

CONSIDERACIONES GENERALES

Fundamentado en la presente política de datos abiertos, y conforme a los activos de información establecidos al interior de la Alcaldía Municipal de Dosquebradas, se sugieren diversos conjuntos de datos, que pueden ser objetos de incorporación o vinculación a la presente política; con ello, se pretende incursionar e impulsar algunos de los conjuntos de datos que potencialicen la integración efectiva, oportuna y adecuada a esta política.

En consecuencia, se presenta una relación de conjunto de datos que pudieran convertirse en un insumo básico para estimular el uso y la generación de valor agregado a través de la gestión a los mismos, entre estos se destacan: Ejecución Gastos, Ejecución de Ingresos, Cuadrantes de Policía del municipio, Estaciones de Policía del Municipio, Corregidurías, Inspecciones de Policía, Proyectos por dependencia, Comunas, Barrios por comunas, Instituciones educativas, Grupos etarios de los estudiantes, Zonas Wifi gratuitas, Puntos Vive Digital, Asociaciones Productivas del municipio, Zonificación Ambiental Áreas Protegidas, Hoteles con asentamiento en el municipio, Restaurantes con presencia en el municipio, Juntas de Acción Comunal, Programas para el apoyo y atención a grupos vulnerables, Bibliotecas públicas, Grupos poblacionales, Espacios para el Deporte y la recreación, Parques, Proveedores de servicios de telecomunicaciones, Entidades prestadoras de Servicio de Televisión por cable, proyectos habitacionales en construcción, Tránsito y movilidad, Centros Comerciales, entre otros de conjuntos de datos de interés para la sociedad.

|