
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Proceso:	Gestión y Análisis de Información de S, C y AJ	Código:	PD-GI-1
	Documento:	Análisis de Información y Elaboración de Documentos	Versión:	2
			Fecha Aprobación:	25/05/2017
			Fecha de Vigencia:	Página 1 de 7
			09/09/2019	


OBJETIVO	Analizar y suministrar información a través de la elaboración de documentos y de la actualización de la plataforma digital, con el fin de apoyar la gestión de las políticas públicas en materia de seguridad, convivencia y acceso a la justicia
ALCANCE	
Inicia con las solicitudes de información que se hacen a la Oficina de Análisis de Información y Estudios Estratégicos; continúa con la solicitud de información a las entidades fuente; posteriormente se receptiona la información; ésta se integra en la bodega de datos para su procesamiento y la actualización del geoportal y del <i>Business Intelligence</i> (BI); una vez cargada la bodega de datos se elaboran documentos físicos y/o digitales y finaliza con la entrega de documentos físicos y/o digitales para la toma de decisiones, y/o respuesta a solicitudes de información, y/o divulgación.	

NORMATIVIDAD	
Constitución Política de Colombia – Artículo 23 Decreto 413 de 2016 - Por medio del cual se establece la estructura organizacional y las funciones de las dependencias de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia y se dictan otras disposiciones 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 Ley 599 de 2000 – Por el cual se expide el Código Penal Ley 1801 de 2016 - Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia Acuerdo 645 de 2016 - Por el cual se adopta El Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para Bogotá D.C. 2016 - 2020 "Bogotá Mejor Para Todos" Resolución 001 de 2017 del Comité de Orden Público – Por la cual se aprueba el Plan Integral de Seguridad, Convivencia y Justicia	

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Proceso:	Gestión y Análisis de Información de S, C y AJ	Código:	PD-GI-1
	Documento:	Análisis de Información y Elaboración de Documentos	Fecha de Vigencia: 09/09/2019	Versión: 2 Fecha Aprobación: 25/05/2017 Página 2 de 7

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
EXTERNOS	INTERNOS
Plan Distrital de Desarrollo Bogotá mejor para Todos	Plan Integral de Seguridad, Convivencia y Justicia. Modelo Integrado de Planeación y Gestión. Política de Seguridad y Privacidad de la Información.

DEFINICIONES
<p>Plataforma digital: sitio o lugar web donde se publica la información procesada por la Oficina de Análisis de Información y Estudios Estratégicos.</p> <p>Bodega de datos: base de datos donde se aloja toda la información recibida por las entidades fuente.</p> <p>Visor geográfico: aplicación que permite la visualización y análisis geográfico de la información.</p> <p>Geoportal: sitio donde se encuentra los visores geográficos, mapas y capas generados por la Oficina de Análisis de Información y Estudios Estratégicos.</p> <p>BI: herramienta que permite utilizar la información de la bodega de datos para construir indicadores o gráficos, para facilitar la toma de decisiones.</p> <p>Geoproceso: procesamiento de las coordenadas geográficas para asignar la información de acuerdo a los entes territoriales (Localidad, Unidad de Planeación Zonal – UPZ, sector catastral y barrio común).</p> <p>Boletín: documento que presenta los indicadores de la información de seguridad y convivencia.</p> <p>Estudio estratégico: documento de investigación en materia de seguridad, convivencia y justicia.</p> <p>Documentos digitales: boletines, estudios estratégicos y respuestas a solicitudes de información.</p> <p>IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital</p>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Proceso:	Gestión y Análisis de Información de S, C y AJ	Código:	PD-GI-1
	Documento:	Análisis de Información y Elaboración de Documentos	Versión:	2
			Fecha Aprobación:	25/05/2017
			Fecha de Vigencia:	Página 3 de 7
			09/09/2019	

POLÍTICAS DE OPERACIÓN

- Si se requiere la contratación de bienes y servicios, se realiza de acuerdo con los siguientes procesos:
 Gestión Jurídica y Contractual: documentos MA-JC-1, MA-JC-2
 Gestión Humana: documento F-GH-50
 Gestión Financiera: documentos I-GF-1, I-GF-2, I-GF-7
 Gestión de Tecnología e Información: cargue en sisco – trámite precontractual, contractual y plan de pagos.
- La solicitud de la información en materia de seguridad, convivencia y justicia a las entidades fuente se hará a través de los mecanismos posibles (correo electrónico, memorandos, oficios, etc.)
- La recepción, validación y cargue de la información a la bodega de datos se realiza de acuerdo con los documentos M-GI-1, M-GI-2 e I-GI-6 y la consulta se orienta a través de los documentos G-GI-1 y G-GI-2.
- La actualización del catálogo de datos y objetos (F-GI-582 y F-GI-583) debe realizarse de acuerdo con el instructivo para la catalogación de objetos geográficos. Guía para la creación, revisión y actualización de catálogos de objetos. IDECA – Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital.
- La elaboración de boletines, estudios estratégicos, recomendaciones, respuestas a solicitudes y demás requerimientos de información, se realizará de acuerdo con los documentos I-GI-1, I-GI-2, I-GI-3, I-GI-4, I-GI-5 e I-GI-7.
- Toda la información elaborada por la Oficina debe ser revisada y aprobada por la (el) Jefe de la Oficina de Análisis de Información y Estudios Estratégicos.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN

Ver indicadores de gestión



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital de Seguridad,
Convivencia y Justicia

Proceso:

Gestión y Análisis de
Información de S, C y AJ

Código:

PD-GI-1

Versión:

2

Fecha Aprobación:

25/05/2017

Documento:

Análisis de Información y
Elaboración de Documentos


Fecha de Vigencia:

09/09/2019

Página 4 de 7

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

N°	Entrada o Insumo	Actividad	Descripción de la Actividad	Dependencia	Responsable	Punto de Control	Salida (Registro)
1	Requerimientos de información al proceso Gestión y Análisis de Información de S, C, AJ.	Solicitar información a entidades fuente.	A través de los mecanismos establecidos se solicita la información a las entidades fuente	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Jefe de Oficina Profesionales Auxiliar administrativo	Verificar la realización y envío de las solicitudes de información	Oficio o correo dirigido a las entidades fuente
2	Oficio o correo dirigido a las entidades fuente	Hacer seguimiento a la recepción de la información solicitada	Revisión diaria de la información solicitada que está pendiente de entrega	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Profesionales	Verificar la recepción de la información solicitada	Información remitida por entidades fuente
3	Información remitida por entidades fuente	Recibir y validar la información	Se recibe y valida la estructura de la información de acuerdo con el documento M-GI-2 Administración bodega de datos.	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Profesionales	Comparar la estructura de la información recibida con la diseñada en la bodega de datos	Información recibida y validada en su estructura
4	Información recibida y validada en su estructura	Cargar y geoprocesar la información	Se realiza el cargue y geoprocesamiento de la información validada a la bodega de datos según los documentos:	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Profesionales	Verificar que el cargue y geoprocesamiento de la información	Bodega de datos con información geoprocesada y actualización geoportal y BI

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Proceso:	Gestión y Análisis de Información de S, C y AJ	Código:	PD-GI-1
	Documento:	Análisis de Información y Elaboración de Documentos	Versión:	2
			Fecha Aprobación:	25/05/2017
			Fecha de Vigencia:	09/09/2019
				Página 5 de 7

		en la bodega de datos	<p>M-GI-1 Metodología para evaluar y reportar la calidad de la información geográfica de la SDSCJ.</p> <p>M-GI-2 Administración bodega de datos.</p> <p>M-GI-3 Administración ArcGIS enterprise.</p> <p>F-GI-582 Catálogo de Objetos Geográficos de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá D.C.</p> <p>F-GI-583 Catálogo de Objetos Geográficos Temáticos de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá D.C.</p>	Gestión de Tecnología de Información		sea exitoso, que el geoportal y BI se hayan actualizado y que se hayan realizado las copias de seguridad.	
5	Bodega de datos con información geoprocesada	Consultar, verificar y procesar la información de la bodega de datos para generación de productos	<p>Se consulta, verifica y procesa la información de la bodega de datos Oracle para elaborar boletines, estudios estratégicos y dar respuesta a solicitudes de información internas y externas según los documentos:</p> <p>M-GI-1 Metodología para evaluar y reportar la calidad de la información geográfica de la SDSCJ.</p> <p>G-GI-1 Guía para usuarios de BI.</p> <p>G-GI-2 Guía para usuarios de aplicaciones geográficas.</p> <p>I-GI-1 Elaboración de boletines.</p>	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Jefe de Oficina Profesionales	Revisar la consistencia de la información	Información procesada para generación de documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital de Seguridad,
Convivencia y Justicia

Proceso:

Gestión y Análisis de
Información de S, C y AJ

Código:

PD-GI-1

Versión:

2

Fecha Aprobación:

25/05/2017

Documento:


Análisis de Información y
Elaboración de Documentos

Fecha de Vigencia:

09/09/2019

Página 6 de 7

			I-GI-2 Elaboración de estudios estratégicos I-GI-3 Elaboración de informes y/o reportes de seguimiento. I-GI-4 Elaboración reportes seguimiento a entornos. I-GI-5 Modelo de predicción del crimen I-GI-6 Aplicación de Desarrollos geográficos.				
6	Información procesada para generación de documentos	Generar documentos	Se analiza la información en materia de seguridad y convivencia. Se generan los boletines, estudios estratégicos, recomendaciones, respuestas a solicitudes de información y demás requerimientos según los documentos: M-GI-1 Metodología para evaluar y reportar la calidad de la información geográfica de la SDSCJ I-GI-1 Elaboración de boletines. I-GI-2 Elaboración de estudios estratégicos I-GI-3 Elaboración de informes y/o reportes de seguimiento. I-GI-4 Elaboración reportes seguimiento a entornos. I-GI-5 Modelo de predicción del crimen I-GI-6 Aplicación de Desarrollos geográficos.	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Jefe de Oficina Profesionales	Revisar y aprobar los boletines, estudios estratégicos y respuestas a solicitudes de información.	Boletines, estudios estratégicos, recomendaciones, respuestas a solicitudes de información y demás documentos requeridos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Proceso:	Gestión y Análisis de Información de S, C y AJ	Código:	PD-GI-1
	Documento:			Versión:
			Fecha Aprobación:	25/05/2017
			Fecha de Vigencia:	09/09/2019
		Análisis de Información y Elaboración de Documentos		Página 7 de 7

7	Boletines, estudios estratégicos, recomendaciones, respuestas a solicitudes de información y demás documentos requeridos	Aprobar documentos para envío y/o divulgación	Previo a la publicación en la página web de la entidad, los boletines deben ser aprobados por la (el) Jefe de Oficina y los estudios estratégicos por el Secretario de Seguridad, Convivencia y Justicia	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC	Jefe de Oficina	Validar y aprobar documentos para divulgación en la página web	Documentos aprobados para envío y/o divulgación
8	Documentos aprobados para divulgación	Gestionar divulgación de documentos	Se debe gestionar ante el proceso C-GC-1 Gestión de Comunicaciones la publicación de boletines y estudios estratégicos.	Gestión y Análisis de Información de S, C, AC Gestión de Comunicaciones	Jefe de Oficina	Verificar la publicación de documentos en la página web.	Documentos divulgados.

CONTROL DE CAMBIOS		
No. VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1	25/05/2017	Documento Original
2	09/09/2019	Ajuste del documento, alineado a la ISO 9001:2015

ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Andrea del Pilar Rojas Álvarez	Carlos Héctor Álvarez Contreras	Lorena del Pilar Caro Zambrano
CARGO	Contratista	Profesional Especializado	Jefe Oficina de Análisis de Información y Estudios Estratégicos.
FIRMA	