

Lizbeth Casas Figueroa

De: German Alberto Baquiro Duque
Enviado el: lunes, 6 de diciembre de 2021 3:05 p. m.
Para: Lizbeth Casas Figueroa
CC: Maria Paula Salcedo Porras
Asunto: Resumen reunión Sistema de información con el Subsecretario de Planeación y Política

Estimada Liz, adjunto un resumen de la reunión del asunto desde mi punto de vista para tu revisión.

Slds.

Resumen del entendimiento sobre la reunión sostenida entre el grupo de TI, la SIS y el Subsecretario de Planeación y Política, Javier Baquero, el día 3 de diciembre de 2021.

OBJETIVO:

El objetivo de la reunión promovida por el área de TI de la entidad consistió en hacer una entrevista al Subsecretario para entender que información misional y estratégica se requiere para el cumplimiento de su trabajo y así gestionar la misma como parte del diseño del Sistema de Información Misional de la entidad y del sector.

Sobre el sistema de información misional:

El área de TI nos dijo lo que entienden y están trabajando como “Sistema de Información Misional” que básicamente y después de varias inquietudes expresadas tanto por el Subsecretario como por la SIS, se resume en lo siguiente:

1. Consultoría de Big Data que nos dará el diagnóstico sobre la arquitectura a tener en cuenta para gestionar la información de la entidad, el software y el hardware. Esta fase comenzará con una revisión de los términos de referencia en el mes de diciembre, en donde se involucra tanto a IT como a la SIS para que den sus apreciaciones sobre los mismos. La idea es que esta fase esté contratada en febrero y su tiempo máximo estimado es de tres meses para cumplir con los productos de esta.
2. Revisión de la arquitectura propuesta por el contratista en el punto anterior en donde IT estima que se deberá contratar un data lake si así se requiere. Esta fase también tiene una duración estimada de tres meses para entrega de productos finales.
3. Implementación de la arquitectura definida, lo cual debe estar listo para el año 2023.
4. Creación de tableros para ofrecer la información del sistema. El área de TI cree que los tableros pueden ser desarrollados por las diferentes áreas de la entidad que puedan hacerlo con base en la información recopilada y estructurada en las fases anteriores. También tienen un grupo de desarrolladores in-house que serán los responsables finales de la realización de esta gestión de tableros.

En conclusión, no se debe esperar un sistema transaccional sino un sistema por componentes que incluirá toda la información misional que se tiene y además podrá contener la información que se estime conveniente incluir tanto de

fuentes internas como externas después de terminado el análisis de las necesidades de las directivas de la SDHT y las entidades adscritas y vinculadas que realizará en primera instancia el área de TI y luego la consultora contratada para la primera fase.

Entrevista al Subsecretario de Planeación y Política:

El grupo de TI realizó la entrevista que tenía definida y con preguntas adicionales de la SIS se tiene las siguientes conclusiones de la información provista por Javier.

La información debe segmentarse para su producción, actualización y seguimiento en tres grandes grupos que son:

1. Vivienda.

- Producción de vivienda: Se refiere a toda la información producida que permita hacer un análisis y seguimiento en tiempo real de indicadores de producción de vivienda; esto es, gestión del suelo.
- Soluciones habitacionales como por ejemplo el trabajo plan terrazas.
- Acceso a la vivienda: mecanismos e instrumentos.
- Calidad de la vivienda: Definición de un área mínima, mejoramiento de vivienda, control de vivienda, deficiencias constructivas, ocupaciones ilegales.

2. Entorno o territorio.

- Calidad de aire.
- Calidad del espacio público: espacio público verde, recreación, movilidad, cantidad de equipamientos, etc.
- Calidad urbanística (manzanas) – Barrios (urbana), Operaciones (Rural).

3. Servicios públicos.

- Mejoramiento de acueductos comunitarios.
- Alumbrado público.
- Indicadores acueducto.

Compromisos:

1. Javier quiere que se arme un taller con las mismas personas que estuvieron presentes en esta reunión y además con los profesionales de política de la SIS, profesionales que producen información en la SIS para el Observatorio (Cristian, Catalina, etc.), para hacer un ejercicio parecido que no permita entre todos generar un conocimiento de las necesidades reales de información que tenemos y así poder realizar un modelamiento de necesidades antes de finalizar el año.
2. IT enviará los términos de referencia nuevamente para que desde la SIS se les dé una mirada y dejarlos listos para que cuando den la orden en el año 2022 esta actividad ya esté lista y que así rinda más el proceso de contratación de la consultora que hará el diagnóstico que IT llama de Big Data.



German Alberto Baquiro Duque

Contratista

Subdirección de Información Sectorial

Secretaría Distrital del Hábitat

Teléfono: (+57) 1 358 1600 - 1416

Bogotá, Colombia

"Antes de imprimir este mensaje, compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de 15 árboles y el consumo de 250 mil litros de agua. El medio ambiente es compromiso de TODOS. "

