#11 COMITÉ INSTITUCIONAL DE GESTIÓN Y DESEMPEÑO (CIGD) EXTRAORDINARIO

GERENCIA CORPORATIVA
DE PLANEAMIENTO Y CONTROL

Dirección de Planeación y Control
de Resultados Corporativos

11 de noviembre de 2020

MPFD0801F07-04



MPFD0801F07-04

INTEGRANTES CIGD

#SOMOS agua

Integrantes	Nombre
1. Gerente General o su Asesor delegado	Cristina Arango Olaya
2. Secretario General o su Director delegado	José Luis Cañas (Delegado)
3. Gerente Jurídico o su Jefe de Oficina delegado	María Alexandra Sandoval (Delegada)
4. Gerente Corporativo de Gestión Humana y Administrativa o su Director delegado	Gustavo Enrique García Bate
5. Gerente Corporativo de Planeamiento y Control o su Director delegado	Álvaro Ernesto Narváez Fuentes
6. Gerente Corporativo de Servicio al Cliente o su Director delegado	Natalia Ayala (E) (Delegado)
7. Gerente Tecnología o su Director delegado	Noel Valencia López
8. Gerente Corporativo Ambiental o su Director delegado	Javier Humberto Sabogal
9. Gerente Corporativo Financiero o su Director delegado	Diana Gisela Parra Correa
10. Gerente Corporativo de Sistema Maestro o su Director delegado	Germán García Marrugo(Delegado)
11. Director Salud	Wilson Darío Bustos Guarín
12. Director Mejoramiento Calidad de Vida	Jin Contrino Sossa (E)
13. Director Desarrollo Organizacional	Fredy Humberto Carrero Velandia
14. Director Planeación y Control de Resultados	Carolina Céspedes Camacho
15. Director Gestión Calidad y Procesos	Fernando Castro Coral
16. Jefe Oficina Asesora de Imagen Corporativa y de Comunicaciones	Melba Pinto Gualdrón
17. Director Servicios de Informática	Lina María Cruz Silva
18. Director Servicios Administrativos	Myriam Beatriz De La Espriella
19. Director de Apoyo Comercial	Natalia Ayala (E)
Jefe Oficina de Control Interno y Gestión - Invitado	Gloria Piedad Roa

Aprobación orden del día

#SOMOS agua

1. Modificación Plan Sistema de Gestión de Calidad 2020. DGCP (Aprobación).
2. Modificación Plan Sistema de Control Interno 2020. DGCP (Aprobación).
3. Modificación Plan Maestro de Tecnología - PMT 2020. GT (Aprobación).



1. Modificación Plan Sistema de Gestión de Calidad 2020

Dirección Gestión Calidad y Procesos

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

BOGOTÁ

Modificación Plan Sistema de Gestión de Calidad 2020

#SOMOS agua

Eje temático: Documentación sistema de gestión

Actividad:305761

Actual	Modificación
Actividad: Seguimiento al plan de acción de actualización documental frente a la antigüedad de manuales, procedimientos e instructivos del SGC **Meta/Producto:** Matriz de seguimiento **Fecha:** 01/02/2020 a 31/10/2020	**Fecha:** 31 de diciembre de 2020
Justificación: Aunque el ejercicio de seguimiento a la actualización documental finaliza en la herramienta archer el 31 de octubre/2020, considerando que no todos los procesos cumplieron con dicha actualización y que la actualización documental se extenderá hasta tanto todos los procesos cumplan con ese propósito se requiere extender el plazo de ejecución de la actividad hasta el cierre de la vigencia 2020.	

¿Qué hemos hecho?

- Actualización de la matriz de seguimiento documental de acuerdo con la información reportada por los procesos, según las solicitudes generadas a través del aplicativo del mapa de procesos .
- Informe trimestral de avance
- En proceso estructuración de cronograma de actualización documental por procedimiento

Modificación Plan Sistema de Gestión de Calidad 2020

#SOMOS agua

Eje temático: Auditoria al SGC

Actividad:9

Actual	Modificación
Actividad: Planear y Ejecutar Auditorías al SGC 2020 y divulgar resultados **Meta/Producto:** Plan de Auditoria e Informe de Auditoría **Fecha:** 01 al 30 de abril de 2020 01 al 30 de noviembre de 2020	**Fecha:** 01 al 30 diciembre de 2020
Justificación: Se requiere modificar la fecha de ejecución de la auditoria para el mes de diciembre debido a que la firma ICONTEC señaló que no cuenta con disponibilidad de auditores para adelantar la auditoría en el mes de octubre y noviembre.	

¿Qué hemos hecho?

- Contrato de auditoría externa tramitado

Dirección Gestión Calidad y Procesos

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ BOGOTÁ

Modificación Plan Sistema de Gestión de Calidad 2020

#SOMOS agua

Eje temático: Revisión por la Dirección

Actividad:17

Actual	Modificación
Actividad: Adelantar Revisión por la dirección-SGC **Meta/Producto:** Presentación Revisión x la Dirección y Acta Comité Corporativo **Fecha:** 01 al 30 de marzo de 2020 01 al 30 noviembre de 2020	**Fecha:** 01 al 30 diciembre de 2020

Justificación:

Teniendo en cuenta que como salida de la revisión por la dirección realizada en el mes de agosto, se solicitó articular este ejercicio con todos los participantes se requiere ampliar la fecha de cumplimento de esta actividad para poder armonizar el proceso con todos los responsables y posteriormente presentarlos al Comité Corporativo.

¿Qué hemos hecho?

- Se adelanto revisión por la dirección en el mes de agosto.

Modificación Plan Sistema de Gestión de Calidad 2020

#SOMOS agua

Eje temático: Documentación sistema de gestión

Actividad:305763

Actual	Modificación
Actividad: Solicitar, elaborar y publicar el listado maestro de documentos internos y externos **Meta/Producto:** Listado de documentos internos y externos. **Fecha:** 01/04/2020 a 30/11/2020	**Actividad:** Revisar, ajustar y y publicar el listado maestro de documentos internos **Fecha:** 31 de diciembre de 2020 **Meta/Producto:** Listado de documentos internos.

Justificación: Se consideró unificar en un solo instrumento el normograma, matriz de requisitos legales y listado maestro de documentos externos. Luego de análisis efectuado con la Gerencia Jurídica, Secretaría General, las Direcciones de Información Técnica y Geográfica y Gestión de Calidad y Procesos, se estableció que no es posible dejarlo unificado. Se avanzó con los procesos en la matriz de requisitos legales y se requiere ajustar el alcance y plazo de ejecución de esta actividad conforme el trabajo de depuración que se está efectuando e incluir la entrega del listado maestro de documentos externos en 2021

¿Qué hemos hecho?

- En proceso actualización del procedimiento MPFD0802P "Documentación de Procesos".
- En proceso conformación del listado maestro de documentos internos. Verificación del aplicativo.
- Estructura de formato listado maestro de documentos externos
- Reuniones con Gerencia Jurídica, Secretaria General y DITG



2. Modificación Plan Sistema de Control Interno 2020

Dirección Gestión Calidad y Procesos

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

BOGOTÁ

Modificación Plan Sistema de Control Interno 2020

#SOMOS agua

Eje temático: Actividades de Monitoreo

Actividad:4

Actual	Modificación
Actividad: Planear y Ejecutar Auditorías al SGC 2020 y divulgar resultados **Meta/Producto:** Plan de Auditoria e Informe de Auditoría **Fecha:** 01 al 30 de abril de 2020 **01 al 30 de noviembre de 2020**	**Fecha:** **01 al 30 diciembre de 2020**
Justificación: Se requiere modificar la fecha de ejecución de la auditoria para el mes de diciembre debido a que la firma ICONTEC señaló que no cuenta con disponibilidad de auditores para adelantar la auditoría en el mes de octubre y noviembre.	

¿Qué hemos hecho?

- Contrato de auditoría externa suscrito

Dirección Gestión Calidad y Procesos

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ BOGOTÁ



3. Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

Gerencia de Tecnología

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

BOGOTÁ

MPFD0801F07-04

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Producto	Medio de Verificación	Fecha inicio actual	Fecha inicio final	Fecha Inicio	Fecha Terminación
PRY_03 Fortalecer el Control en Línea del Sistema Maestro	PRY_03	3. Integrar SCADA - SIGUE	Diseño del proyecto	Documento	01/06/2020	30/12/2020	01/01/2021	30/06/2021
	PRY_03	4. Funcionalidades de Analítica de control maestro y Machine learning	Diseño del proyecto	Documento	01/06/2020	30/12/2020	01/01/2021	30/06/2021
	PRY_03	6. Integrar el monitoreo y control de todo el ciclo del agua	Diseño del proyecto	Documento	01/06/2020	30/12/2020	01/01/2021	30/06/2021
	PRY_03	7. Realizar diagnóstico de funcionalidad e infraestructura de comunicaciones y fortalecer la infraestructura que soporta SCADA	Diseño del proyecto	Documento	01/06/2020	30/12/2020	01/01/2021	30/06/2021
	PRY_03	8. Crear y desarrollar un equipo humano de gestión y analítica	Diseño del proyecto	Documento	01/06/2020	30/12/2020	01/01/2021	30/06/2021

Justificación

Modificar la **fecha de terminación hasta 30/06/2021** de las actividades 3, 4, 6, 7 y 8 con el propósito de continuar la definición del diseño de la solución en un trabajo conjunto con la Gerencia Corporativa de Sistema Maestro y la Dirección de Electromecánica.

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Producr	Medio de Verificación	Fecha inicio actua.	Fecha inicio final	Fecha Inicio	Fecha Terminación
PRY_05 Fortalecer la gestión del monitoreo al consumo	PRY_05	2. Implementar el software de Monitoreo del consumo de agua, tomando la información de equipos de telemetría	Diseño del proyecto	Documento	01/05/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/12/2021

Justificación

Modificar las **fechas de inicio y fin para el 2021** de la actividad 2 del proyecto 05, debido a que para continuar con esta actividad, se requiere el cumplimiento de la actividad 1 del proyecto, la cual se encuentra en proceso actualmente.

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Producl	Medio de Verificación	Fecha inicio actua	Fecha inicio final	Fecha Inicio	Fecha Terminación
Implementación del Sistema de Información de Gestión Jurídica	PRY_02	1. Diseño del sistema de información de Gestión Jurídica.	Estudio de Mercado	Documento	01/06/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/03/2021

Justificación

Modificar las **fechas de terminación hasta el 31/03/2021** de la actividad 1 del proyecto 02, debido a que se realizará una prueba de concepto con el uso de herramientas de inteligencia artificial para definir el alcance y los requerimientos técnicos del proyecto con la Gerencia Jurídica.

Dirección Servicios de Informática

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ | BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad			
	Id	Nombre	Meta / Producto	Medio de Verificación
Prestación de servicios de tecnología con excelencia	PRY_32	2. Fortalecimiento de la Presencia Digital de la EAAB.	Proyecto madurado	SGI

Eje Temático	Actividad			
	Id	Nombre	Meta / Producto	Medio de Verificación
Prestación de servicios de tecnología con excelencia	PRY_32	2. Fortalecimiento de la Presencia Digital de la EAAB.	Nuevas aplicaciones funcionales	Aplicaciones en funcionamiento

Justificación

Modificar la **meta/producto y medio de verificación** de la actividad 2 del proyecto 32 reemplazándolas por las actividades realizadas durante el 2020, las cuales corresponden a **Nuevas aplicaciones funcionales**, las cuales se pueden verificar con **Aplicaciones en funcionamiento**.

Dirección Servicios de Informática

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Produc	Medio de Verificación	Fecha inicio actua.	Fecha inicio final	Fecha Inicio	Fecha Terminación
Implementar el sistema de información de mantenimiento	PRY_07	4. Adquisición de equipos con tecnologías novedosas	Contrato Suscrito	Documento Contractual	01/01/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/05/2021
PRY_23 Proyecto de fortalecimiento de tecnología electromecánica	PRY_23	1. Adquisición, renovación y actualización de equipos y maquinaria de tecnología electromecánica	Contrato Suscrito	Documento Contractual	01/01/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/05/2021
	PRY_23	2. Puesta en funcionamiento de una pequeña central hidroeléctrica PCH de 7 MW	Diseño Contratado	Documento	01/01/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/05/2021
Definir e Implementar el Plan maestro de telecomunicaciones	PRY_29	1. Definición, implementación y sostenibilidad del Plan Maestro de Telecomunicaciones.	Plan Maestro de telecomunicaciones	Documento	01/01/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/05/2021

Justificación del cambio

- Debido a la política de eliminar las Cuentas Por Pagar, los procesos que se planeaban contratar en el presente año serán tramitados como contratación en curso lo que lleva a que la suscripción del contrato se realizará el próximo año.
- Con relación al Plan Maestro de Comunicaciones, se solicitó una prorroga para la entrega del documento final

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Responsable		
	Id	Nombre	Meta / Produc	Medio de Verificación	Factor Crítico Éxito	Factor Crítico influenc	Factor Crítico Gestió
PRY_11 Evolución SIE 4.0	PRY_11	3. Estructuración detallada del proyecto.	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia
	PRY_11	4. Equipo de gobierno del proyecto (gerencia) y de implementación.	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia
	PRY_11	5. Realizar migración a la alternativa elegida con una empresa especialista.	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia
	PRY_11	6. Soportar la operación de la versión R3 del SIE mientras entra en producción la versión S4	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia
	PRY_11	7. Optimizar procesos de negocio que apoyará la nueva versión.	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección calidad y Procesos	Gerencia de Tecnologia
	PRY_11	8. Fortalecer arquitectura de infraestructura tecnológica.	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia
	PRY_11	9. Definir e implementar la estrategia de uso y apropiación y acciones de gestión del cambio	EXCLUSIÓN	Documento	Dirección Sistema de Información Empresarial	Gerencia Corporativa de Gestion Humana	Gerencia de Tecnologia

Dirección Sistema Información Empresarial

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Responsable			Recursos			Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Producto	Medio de Verificación	Factor Crítico de Éxito	Factor Crítico de influenc...	Factor Crítico de Gestión	Propi	Funcionamiento	Inversión	Fecha Inicio	Fecha Terminación
PRY_11 Evolución SIE 4.0	PRY_11	Consultoria	Diseño del proyecto	Estudios Previos	Dirección Sistema de Información Empresarial	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia			X	01/01/2020	30/09/2020

Dirección Sistema Información Empresarial

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

BOGOTÁ

Actividades MIPG modificaciones propuestas (PMT)

#SOMOS agua

Justificación del Cambio

La Gerencia de Tecnología y la Dirección SIE ha planteado la optimización en el desarrollo de los proyectos planificados a través de la unificación en un proyecto integral denominado "MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS EMPRESARIALES Y DE FACTURACIÓN - EVOLUCIÓN SIE 4.0" PRY_11, que abarca el alcance de los proyectos y que se ejecutara en la vigencia 2021.

- Sistema de Información Modelo Integrado de Planeación – PRY_01
- Facturación Confiable y Oportuna – PRY-09
- Evolución SIE 4.0 – ERP – PRY_11
- Sistema de Gestión Predial – PRY_14
- BIA – Fases II y III

Por lo anterior se solicita la modificación de las actividades del proyecto PRY_11, ya que incluyen el alcance total del mismo.

Dirección Sistema Información Empresarial

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ | BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Responsable			Recursos			Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Product	Medio de Verificación	Factor Crítico d Éxito	Factor Crítico d influenc	Factor Crítico d Gestió	Propi	Funcionamien to	Inversió	Fecha Inicio	Fecha Terminac n
PRY_10 Sistema de Información de Gestión Integral del Documento Electrónico y Archivo - SGIDEA	PRY_10	Contratar la implementación SGDEA	Contrato	Documento	Dirección Información Técnica y Geográfica	Gerencia Corporativa de Gestion Humana	Gerencia de Tecnologia			X	15/06/2021	15/08/2021
	PRY_10	4. Definir e implementar arquitectura tecnológica para implementación SGDEA	Diseño del proyecto	Documento	Dirección Información Técnica y Geográfica	Gerencia Corporativa de Gestion Humana	Gerencia de Tecnologia			X	14/02/2021	14/08/2021
	PRY_10	5. Definir marco de gobernabilidad de la información y el sistema.	Diseño del proyecto	Documento	Dirección Información Técnica y Geográfica	Gerencia Corporativa de Gestion Humana	Gerencia de Tecnologia			X	14/02/2021	14/07/2021
	PRY_10	6. Implementar acciones de gestión.	Contrato	Documento	Dirección Información Técnica y Geográfica	Gerencia Corporativa de Gestion Humana	Gerencia de Tecnologia			X	15/06/2021	15/08/2021
	PRY_10	7. Migración de información y documentos.	Contrato	Documento	Dirección Información Técnica y Geográfica	Gerencia Corporativa de Gestion Humana	Gerencia de Tecnologia			X	15/06/2021	15/08/2021
	PRY_10	8. Implementar las funcionalidades que están en herramientas en LOTUS.	Contrato	Documento	Dirección Información Técnica y Geográfica	Dirección de Servicios de Informática	Gerencia de Tecnologia			X	15/06/2021	15/08/2021

Se hizo la maduración del proyecto en el año 2020 aprobado por el comité de inversiones, sin embargo por pasarse de vigencia del año 2021 y por indicaciones de presupuesto no podía quedar como cuenta por pagar, Secretaria General pasa a ser un proceso de contratación en curso.

Se requiere la modificación de la metas, dado que se enmarca en la ejecución de un contrato que inicia en 2021

Dirección Información Técnica y Geográfica

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ | BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Produc	Medio de Verificación	Fecha inicio actua	Fecha inici final	Fecha Inicio	Fecha Termina a
PRY_28 Densificación de la Red Geodésica	PRY_28	2. Implementar funcionalidades de gestión	Funcionalidades implementadas	Software en funcionamiento	01/05/2020	31/09/2020	01/05/2020	31/12/2020
	PRY_28	3. Disponer servicios de información para consumo de otras entidades y la ciudadanía	Funcionalidades implementadas	Software en funcionamiento	01/05/2020	31/09/2020	01/05/2020	31/12/2020

Para el caso de las actividades 2 y 3 , de la emergencia sanitaria COVID-19, se hacen modificaciones contractuales (prorroga), por lo cual la entrega de la actividad final se posterga a Diciembre 2020.

Dirección Información Técnica y Geográfica

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Produc	Medio de Verificación	Fecha inici actua	Fecha inici final	Fecha Inicio	Fecha Termina
Definición e implementación del sistema de información del Sistema Hídrico	PRY_17	1. Definición de necesidades y alcances del sistema	Requerimientos aprobados	documento	01/01/2020	31/06/2020	15/02/2021	24/12/2021
	PRY_17	2. Definición, diseño e implementación del Sistema de Información de Gestión Ambiental	Proyecto madurado	SGI	01/07/2020	30/08/2020	15/02/2021	24/12/2021
	PRY_17	3. Disponer capacidades para gestionar la información del Sistema de Información de Gestión Ambiental	Software Implementado	Software en funcionamiento	01/11/2020	31/06/2021	15/02/2021	24/12/2021

Se hizo la maduración del proyecto en el año 2020 aprobado por el comité de inversiones, sin embargo por pasarse de vigencia al año 2021 y por indicaciones de presupuesto no podía quedar como cuenta por pagar, Secretaria General pasa a ser un proceso de contractual en curso.

Dirección Información Técnica y Geográfica

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ BOGOTÁ

Modificación Plan Maestro de Tecnología 2020

#SOMOS agua

Eje Temático	Actividad				Período de tiempo		Período de tiempo	
	Id	Nombre	Meta / Produc	Medio de Verificación	Fecha inicio actua	Fecha inici final	Fecha Inicio	Fecha Termina a
PRY_24 Proyecto de fortalecimiento de servicios técnicos	PRY_24	2. Nueva sede de los laboratorios.	Diseño Contratado	Documento	01/01/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/08/2021

- **Justificación del cambio**

- Con respecto a los proyectos se desplazaron fechas en el tiempo debido a que las fechas originalmente establecidas fueron antes de la situación por Covid-19 por lo que los responsables de la gestión de los mismos plantean dicha modificación debido a la variación en la cotización del dólar lo que afecta la realización de los correspondientes estudios de mercado.
- Adicionalmente se concertará con la Dirección de Servicios Administrativos el cambio de líder de la actividad, toda vez que el proyecto solo puede ser realizado por esta Dirección.

Dirección Servicios Técnicos

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ BOGOTÁ

GRACIAS

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

somos agua

MPFD0801F07-04