












<b>FORMATO</b>			
<b>ACTA DE REUNIÓN</b>			
<b>CÓDIGO</b> FO-PE-14	<b>PROCESO</b> PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	<b>VERSIÓN</b> 5	

<b>FECHA</b>	8/03/2021	<b>HORA INICIO</b>	10:00 am	<b>DURACIÓN (HORAS)</b>	2h	<b>ACTA No.</b>	--
<b>ASUNTO</b>	Capacitación de sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS).						
<b>CONTRATO /PROYECTO</b>	INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C.". GRUPOS 3 Y 4						
<b>ÁREA RESPONSABLE</b>	OTC	<b>Clasificación de la información del documento (No marque opción para información pública)</b>				<input checked="" type="checkbox"/> Uso Interno. <input type="checkbox"/> Clasificada. <input type="checkbox"/> Reservada.	

<b>ASISTENTES</b>			
Nombre	Área / Entidad	Cargo/Tipo de vinculación	Firma
Carolina Rodríguez	IDU	Coordinadora social	
Andrea Leitón	Interventoría CJ 2020	Profesional Social/ interventoría	
Paola Romero	Interventoría CJ 2020	Residente Social/ interventoría	
Luz Adriana Rodriguez	Consorcio Eucarístico Cra.68 Tramo 3	Residente Social/Contratista	
Angelica Maria Abril	Consorcio Eucarístico Cra.68 Tramo 3	Profesional Social/Contratista	
Juan Carlos Medina	Consorcio Eucarístico Cra.68 Tramo 3	Comunicador Social/Contratista	
Tatiana Sanchez	Consorcio Eucarístico Cra.68 Tramo 3	Pedagoga/Contratista	
Martha Yaneth Paez	Interventoría Grupo 4	Profesional Social/ interventoría	
Shirley Ramirez	Interventoría Grupo 4	Residente Social/ interventoría	
Alba Verbel Padilla	Consorcio Eucarístico Cra.68 Tramo 4	Profesional Social/Contratista	
Yadi Rodriguez	Consorcio Eucarístico Cra.68 Tramo 4	Residente Social/Contratista	Yadi Rodriguez B.

Alejandro Martínez	IDU	oficina de gestión ambiental	
--------------------	-----	------------------------------	--

## TEMAS

1	Bienvenida y presentación de los asistentes
2	Principios y reglas de la actividad.
3	Problemática.
4	Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS).
5	Tipologías de SUDS.
6	Avances en la implementación de SUDS.
7	Casos exitosos de estudio.
8	Retos y oportunidades

## DESARROLLO

1. **Bienvenida y presentación de los asistentes:** Inició la capacitación virtual dando la bienvenida a los asistentes y presentación por parte del equipo del IDU de la oficina de gestión ambiental (OGA) José Alfredo Martínez.
2. **Principios y reglas de la actividad:** Seguidamente informan los principios y reglas para el desarrollo de la actividad: escuchas activa con atención, pedimos la palabra para intervenir, restamos las intervenciones de los demás, ser parte para construir, conversar en positivo y respetar el tiempo.
3. **Problemática:** El capacitador presenta la problemática referente a la contaminación acumulada en la superficie, es arrastrada hacia la red de colectores y finalmente llega ríos, quebradas y humedales, generando alta contaminación. “El agua del primer lavado puede ser tan contaminada como el agua residual”.
4. **Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS):** El capacitador relata aspectos a tener en cuenta ante el sistema referenciado:
  - Cantidad
  - Amenidad
  - Calidad
  - Urbanismo
  - Recuperación.

Estructuras alternativas y complementarias al sistema de alcantarillado que forman parte de la infraestructura urbana para el manejo de aguas lluvias.  
El principio básico de estos sistemas es imitar la condición natural del ciclo del agua, para disminuir los efectos negativos producto del desarrollo urbano.
5. **Tipologías de SUDS:**
  - Alcorques Inundables
  - Cuenca Seca de Drenaje Extendido (CSDE)
  - Cunetas Verdes
  - Pavimentos Permeables
  - Tanques de Almacenamiento
  - Zanjias de Infiltración
  - Zonas de Bio-Retención
  - Restricciones de implementación
  - Estructuras Anexas
  - Concepto de diseño paisajístico.

6. **Avances en la implementación de SUDS:** Los SUDS son una nueva infraestructura de drenaje sostenible para la ciudad. Adicional al manejo de volumen de escorrentía, tienen el potencial de mejorar la calidad del agua, generar amenidad y favorecer la biodiversidad de área urbanas. Troncal Av. 68, Incorporará:140 alcorques inundables.  
Este será el primer proyecto de infraestructura vial en el país, con el mayor número de tipologías de SUDS construidas. Constituyendo al proyecto como un ejemplo de sostenibilidad a nivel Nacional e Internacional, con múltiples oportunidades de investigación
7. **Casos exitosos de estudio:** Continuó la intervención presentando los casos exitosos de estudio de los cuales se listan a continuación:
- Parque Centenario en Universidad de Chulalongkorn, Bangkok, Tailandia.
  - Parque Histórico del Cuarto Distrito, Atlanta, Georgia, Estados Unidos.
  - El sector residencial se valorizó en 118% luego de esta renovación urbana.
8. **Retos y oportunidades:** Declaración sobre la Naturaleza Urbana del C40 “Hacer que nuestras ciudades sean más verdes y resilientes” . Esta declaración tiene el objetivo de establecer metas inclusivas y equitativas para desarrollar ciudades vivas, adaptadas al clima y preparadas para las crisis.
- Continuar la implementación de SUDS en los proyectos IDU.
  - Incentivar la difusión de los logros y resultados del IDU en relación a la implementación de SUDS y la consecución de los ODS (Agenda 2030).
  - Contribuir a mesas de trabajo interinstitucionales asociadas a drenaje urbano y cambio climático.
  - Promover la investigación interna y externa de tipologías de SUDS.
  - Realizar seguimiento a las tipologías de SUDS que se encuentren en obra y operación.

**Se da cierre a la presentación por parte del IDU**

### CONCLUSIONES

1. La capacitación logro el objetivo de informar y transmitir el mensaje a los asistentes referente a la problemática presentada en el mundo, tipologías y Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS).

### COMPROMISOS PACTADOS

Descripción	Responsable	Fecha de Entrega
NA	NA	NA

### ANEXOS

No	Nombre del Anexo: (documento/CD/Listas de asistencia)	Folios
1	Registro fotográfico	1