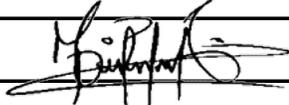


FORMATO			
ACTA DE REUNIÓN CON COMUNIDAD			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-SC-14	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	2.0	
Contrato No.: <u>1647 de 2020</u>		HORA INICIO: <u>3:05 p.m.</u>	Hoja <u>1</u> de <u>3</u>
FECHA: <u>09 de marzo de 2022</u>		HORA DE FINALIZACIÓN: <u>4:30 p.m.</u>	Acta N° <u>Ext-60</u>
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 ENTRE LA AVENIDA BOSA Y LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C." GRUPO 2 "ENTRE LA AVENIDA BOSA Y LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."			
ORDEN DEL DÍA			
1. Bienvenida			
2. Problemática			
3. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible			
4. Tipologías de SUDS			
5. Avances en la implementación de SUDS			
6. Casos exitosos de estudio			
7. Retos y oportunidades			
8. Inquietudes de la Comunidad			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Se participa en reunión virtual convocada por el Instituto de Desarrollo Urbano IDU con relación a la temática de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible - SUDS, la Coordinadora Social de la Oficina de Relacionamento y Servicio a la Ciudadanía Martha Vargas da la bienvenida a los asistentes y expone el orden del día:			
<i>Problemática</i>			
La funcionaria de la Oficina de Gestión Ambiental del IDU, Laura Otero, a través de un gráfico expone las condiciones naturales y urbanas que se dan para la escorrentía de las aguas e infiltración en los eventos de precipitación, lo cual brinda un balance de 55% de escorrentía que deben ser manejadas al interior de las ciudades, para lo cual se diseñan sistemas de alcantarillado que tienen como finalidad captar la escorrentía y disponerla evitando afectación a la ciudadanía, indica que el sistema cada vez tiene menor capacidad para recibir los sistemas de aguas lluvias y por ello colapsan y se evidencian afectaciones en diferentes dimensiones en las ciudades. Explica que, aunado a las cantidades de aguas de escorrentía que se requiere canalizar, se encuentran los sedimentos y partículas que incrementan la contaminación del material depositado en las calles, por lo que se considera que estas primeras aguas que llegan a los sistemas de alcantarillado son casi tan contaminadas como las aguas residuales.			
<i>Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible</i>			
Aclara que, de las problemáticas expuestas surgen los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible – SUDS, que son estructuras alternativas y complementarias al sistema de drenaje convencional que constituyen parte de la infraestructura urbana para el manejo de aguas pluviales y su principio básico es simular el ciclo hidrológico en una condición de no desarrollo para disminuir los efectos negativos del cambio en la hidrología, producto del desarrollo urbano. Expone los beneficios ecológicos y ambientales de estos sistemas.			
En Bogotá, se realizó una investigación de SUDS en 2015 y se cuenta con guía específica para la construcción y manejo de estas estructuras: Norma técnica NS 166 y Guía de Diseño y construcción específica para Bogotá, norma del acueducto con gran cantidad de información que permite tener la información que se requiere para incursionar en los proyectos con estas estructuras. Dentro de la investigación, se analizaron las estructuras de alcantarillado de Bogotá con una serie importante de variables, lo que permitió identificar las zonas que requieren la implementación de este tipo de drenajes. Así mismo expone el marco normativo y la evolución histórica en la materia.			
Los SUDS se incluyen en los proyectos para disminuir las zonas verdes de compensación, los SUDS se contemplan como estrategia para reducir la vulnerabilidad de la ciudad frente al cambio climático en el mediano plazo.			
<i>Tipologías de SUDS:</i>			
Indica que, de acuerdo con la investigación realizada, se encontró que las tipologías con mayor viabilidad para Bogotá son: alcorques inundables, tanques de almacenamiento, zonas de bio-retención, cunetas verdes, cuenca seca de drenaje extendido, zonas de infiltración y pavimentos porosos con posibilidad de incluir otras tipologías cuando sea técnicamente justificado.			
<i>Avances en la implementación de los SUDS:</i>			
La funcionaria de la OGA Juliana Robles, explica que en Bogotá, desde el año 2017 se inició la inclusión de este capítulo en los apéndices de los contratos IDU en el componente hidrosanitario, de tal manera que el Constructor pueda realizar el análisis para garantizar la implementación de SUDS, presenta la primera estructura realizada en Bogotá en el parque metropolitano San Cristóbal sur, así mismo, brinda otros ejemplos de casos existentes y planteados para la Ciudad. Dentro de dichos proyectos, se encuentra la Troncal Avenida Ciudad de Cali, en donde se plantean algunos SUDS tipo alcorque.			

FORMATO			
ACTA DE REUNIÓN CON COMUNIDAD			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-SC-14	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	2.0	
<p>Casos exitosos de estudio: Expone construcciones de estas estructuras construidas en diferentes lugares del mundo y la funcionalidad que ha permitido para favorecer las coberturas vegetales.</p>			
<p>Retos y oportunidades: Así, como conclusión expone los retos a los que se enfrenta la entidad frente a estas estructuras: - 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 Objetivos de Desarrollo Sostenible. - 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.</p>			
<p>Se da paso a las inquietudes de la comunidad:</p>			
INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD			
<p>Sr. Iván Manuel Arango Páez. <i>Solicita la presentación expuesta</i> Rta/ Martha Vargas de la ORSC manifiesta que le será enviada al correo indicado.</p>			
<p>Sra. Angela Patricia Garzón Alarcón. <i>Solicita la presentación expuesta</i> Rta/ Martha Vargas de la ORSC manifiesta que le será enviada al correo indicado.</p>			
<p>Sr. Italo Abril. <i>Indaga qué se está haciendo para dar respuesta a las problemáticas evidenciadas actualmente y qué se puede hacer teniendo en cuenta que en Bosa se evidencia que los residuos sólidos son clasificados por habitantes de calle y se presentan afectaciones.</i> Rta/ Laura Otero, de la OGA del IDU VIndica que el tema del manejo de basuras escapa del alcance del IDU, por lo que debe remitirse a la UAESP o a través de la Página Bogotá Te Escucha.</p>			
<p>Sr. Carlos Angarita. <i>Expresa algunas inquietudes:</i> 1. <i>En el barrio Gran Britalia los drenajes son deficientes, en la calle 49 Sur, se tiene adjudicado el Contrato 929 al cual no se ha dado la viabilidad para los drenajes porque no se ha emitido por parte del acueducto. Solicita reunión para aclarar la situación y saber cuándo se iniciará el contrato.</i> Rta/ El Ing. José Alejandro (Coordinador grupo SUDS IDU) indica que el contrato en mención está en curso, en revisión de la dirección técnica de apoyo técnico con aprobación por parte de Interventoría de los diseños de alcantarillado, esperan no objeción para dar continuidad a la ejecución del contrato, aclara que algunos sectores de los andenes tendrán características de las descritas en la presentación de los SUDS, Martha Vargas de la ORSC solicita que se brinden los datos para agendar la reunión solicitada. 2. <i>El proyecto de la Av. Cali se intervendrá la Kr 85A, donde se presenta invasión de espacio público, no ha recibido respuesta</i> Rta/ Maribel Ramos de la ORSC, indica que se está consultando con la Dirección Técnica de Predios y se dará respuesta en el comité IDU.</p>			
<p>Sra. Angela Patricia Garzón Alarcón. <i>¿En la AV. Ciudad de Cali se usarán estos diseños?, hay una zona verde del talud del Conjunto Residencial Madeiro que no se va a intervenir y donde se podrían ubicar los trenes mencionados.</i> Rta/ Laura Otero de la OGA del IDU expresa que si se contemplan; sin embargo, Martha Vargas de la ORSC indica que se ubicarán en un plano para que la información sea presentada en el Comité IDU.</p>			
<p>Sr. Raúl Molina Jiménez. <i>¿Con qué criterios se escogen los individuos arbóreos para los contenedores según lo presentado?</i> Rta/ Laura Otero de la OGA del IDU indica que se realizan análisis de especies que se adapten a las condiciones del entorno urbano, para ciudad de Cali fue recomendada la especie Guayacán de Manzales que es nativa y presenta buenas condiciones y beneficios.</p>			
<p>Se agradece la participación de la comunidad y se da fin a la reunión.</p>			
COMPROMISOS ADQUIRIDOS			
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	
Dar respuesta a la inquietud de adquisición predial expresada por el Sr. Carlos Angarita	Dirección Técnica de Predios	16/03/2022	
Presentar la información de los SUDS contemplados para el Grupo 2 de la Av. Ciudad de Cali	Consorcio Santa María 004	16/03/2022	
FIRMAS			
NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA	
T.S. Maribel Ramos Mayorga	IDU / Coordinadora Social OTC		

FORMATO				
ACTA DE REUNIÓN CON COMUNIDAD				
CÓDIGO	PROCESO		VERSION	
FO-SC-14	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		2.0	
María del Pilar Gómez		Consortio Supervisor A.H. / Profesional Social		
Katherine Mariño Caro		Consortio Supervisor A.H. / Residente Social		
Milena Beltrán		Consortio Santa María 004 / Comunicadora Social		
Karla Vargas Moreno		Consortio Santa María 004 / Profesional Social		
ELABORÓ		RESPONSABLE	APROBÓ	
NOMBRE	Karla Judy Vargas Moreno		María del Pilar Gómez	
CARGO	Profesional Social Contratista		Profesional Social Interventoría	
FIRMA				
ANEXOS:	SI	<input checked="" type="checkbox"/> X	NO	
		TIPO DE ANEXO: Asistencia - Capturas de pantalla	CANTIDAD: 2	

**CONTRATO IDU 1647 DE 2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA
TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA BOSA Y LA
AVENIDA VILLAVICENCIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C.**

**Reunión extraordinaria 60. Capacitación SUDS
09/03/2022**

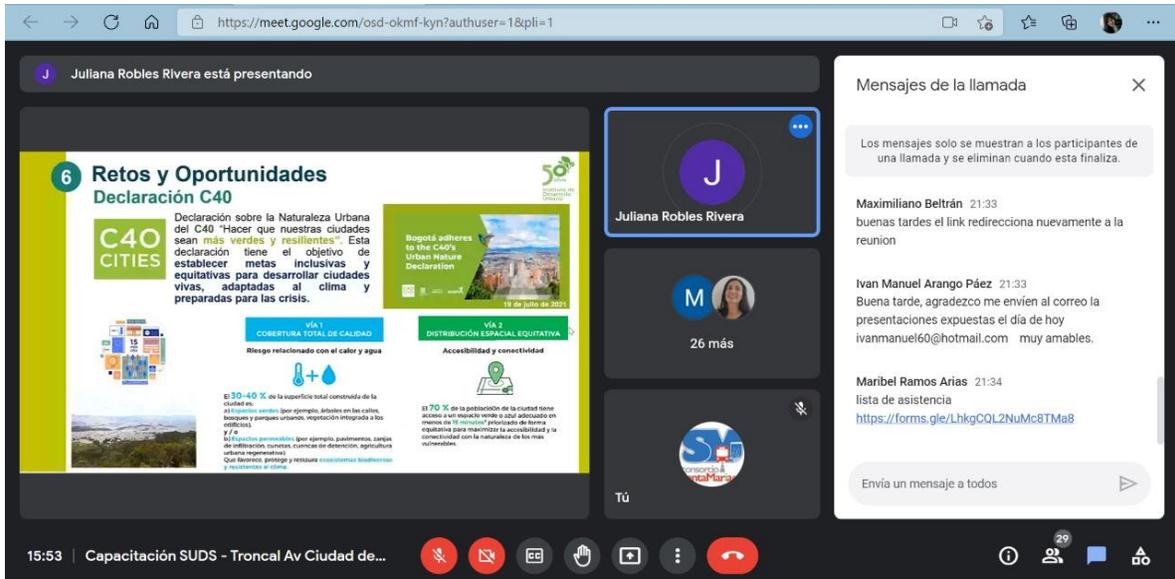


Imagen 1. Capacitación SUDS – 09/03/2022

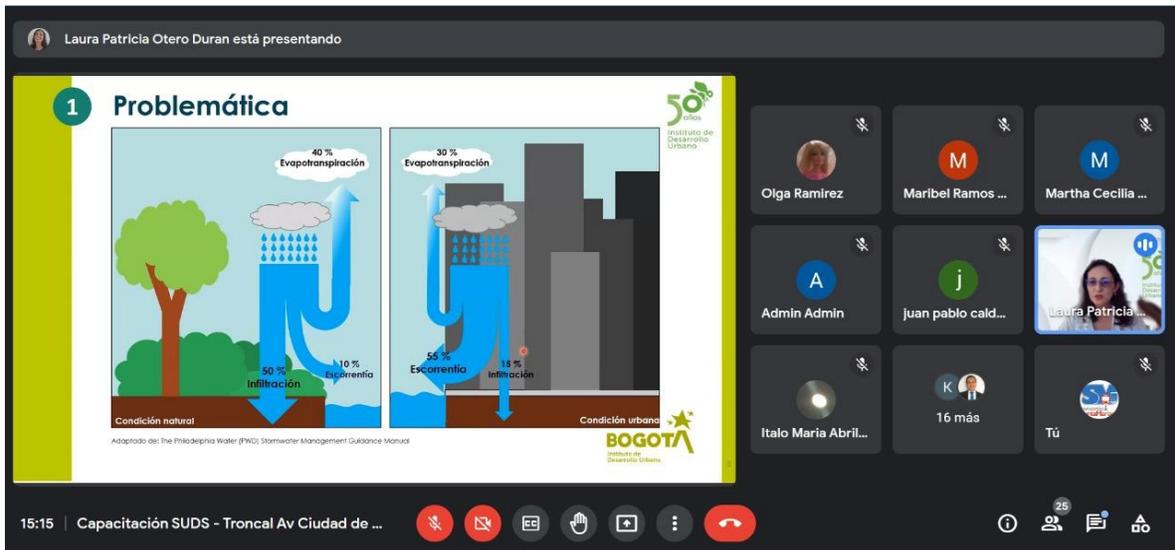


Imagen 2. Capacitación SUDS – 09/03/2022