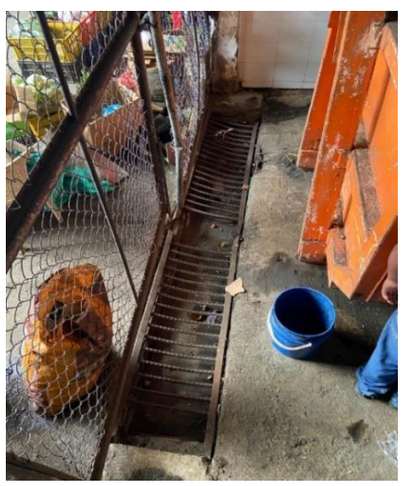
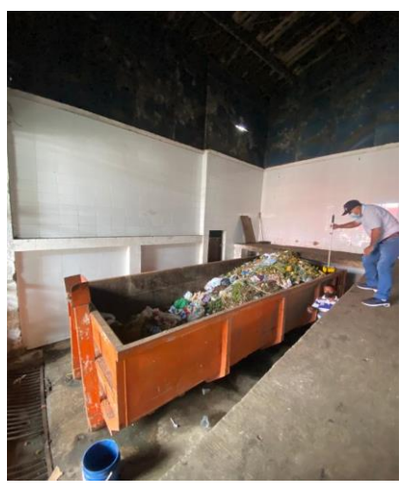
(A) TIPO DE VISITA:	
Solicitud escrita (No de Radicado):	
Presupuesto Participativo:	Urbano (N/A) Rural (N/A)
Otro tipo de visita (Detalle):	Visita Técnica
(B) INFORMACIÒN RECOLECTADA EN VISITA:	
LOCALIZACIÓN DEL SITIO A INTERVENIR.	Unidad Técnica de Basura (UTB) en las Plazas de mercado de los barrios Alfonso López, Bello Horizonte, Bolívar, Las Palmas y La Esmeralda.
OBSERVACIONES:	Se realizó visita técnica a las cinco Unidades Técnicas de Basura (UTB) de las plazas de mercado en el municipio de Popayán, donde en cada una de ellas se pudieron evidenciar las siguientes observaciones: Plaza de mercado barrio Alfonso López: • Los acabados en muros no permiten su fácil limpieza y propician la formación de ambientes para el desarrollo de microorganismos en general. • Se tiene un inadecuado manejo de los lixiviados por el mas estado de las rejillas de piso. • Las puertas de acceso propician la proliferación de insectos, roedores y otras clases de animales. • La ubicación del sitio causa molestias e impacto a la comunidad y sus alrededores. • No se cuenta con cajas de almacenamiento de residuos sólidos para realizar su adecuada presentación. • La estructura en general no presenta patologías, sin embargo, se observa desgaste, por tanto, se realiza el levantamiento de necesidades, con el cual se procederá a realizar el presupuesto para su mantenimiento y adecuaciones requeridas.  





Plaza de mercado barrio Bello Horizonte:

- Se observa que en esta plaza de mercado no existe un lugar destinado como Unidad Técnica de Basura (UTB), debido a que, por su limitada área, no hay espacio disponible en el inmueble para su construcción.
- La presentación de los residuos se está realizando en el andén.
- Se tiene proyectada la construcción de la unidad de almacenamiento en la parte externa de la plaza de mercado, junto al salón comunal del barrio Bello Horizonte, y dada las observaciones de la comunidad se realizaron algunos ajustes respecto de acabados.
- Para la construcción de la unidad de almacenamiento de basuras, se definió el sitio de ubicación, y se realizaron los respectivos diseños tanto arquitectónicos como estructurales por parte del equipo técnico de la Secretaría General.



Plaza de mercado barrio Bolívar:

- Se observa un deterioro significativo en la estructura, como el desprendimiento de muros en mampostería y descascaramiento en el revoque.
- No posee puertas de acceso propiciando la proliferación de insectos, roedores y otras clases de animales.
- Los acabados en muros no permiten su fácil limpieza y

propician la formación de ambientes para el desarrollo de microorganismos en general.

- No se cuenta con cajas de almacenamiento de residuos sólidos para realizar su adecuada presentación, generando una mala separación y clasificación de los mismos.
- Tiene una inadecuada accesibilidad para los usuarios, ya que en la estructura actual viven habitantes de calle.
- Dificulta el acceso para los vehículos y personas encargadas de la recolección obstaculizando la limpieza en caso de presentarse derrames accidentales de las basuras.





Plaza de mercado barrio La Esmeralda:

- Se observa que en esta plaza de mercado no existe un lugar destinado como Unidad Técnica de Basura (UTB), debido a que no hay espacio disponible en el inmueble para su construcción.
- La presentación de los residuos se está realizando en el andén.
- Se tiene proyectada la construcción de la unidad de almacenamiento en la parte externa de la plaza de mercado, a la margen de la carrera 18, por lo que se requiere realizar la reubicación de los vendedores que ocupan los locales en la zona destinada, los cuales hasta el momento se han negado a ser reubicados, impidiendo

el desarrollo de la obra.

- Teniendo en cuenta los factores anteriores, la viabilidad de la construcción de la unidad técnica de basura en la plaza de mercado, se ve afectada por temas de tipo social, sin embargo, se tiene previsto adecuar algunos locales que permitan la reubicación de estos vendedores y así poder iniciar la mencionada obra.
- El Municipio de Popayán, ha adelantado jornadas de limpieza, recuperación y mantenimiento del separador de la calle 5, así mismo actualmente dentro del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS PLAZAS DE MERCADO MUNICIPALES", adelantará la construcción de la UTB, previa adecuación de los locales para la reubicación de los comerciantes que ocupan el espacio donde será construida la Unidad, para lo cual ya se tienen proyectados presupuestos de obra civil y bosquejos del espacio.



Plaza de mercado barrio Las Palmas:

- La ubicación actual de la unidad de almacenamiento causa molestias e impacto a la comunidad y sus alrededores.
- Se observa un deterioro significativo en la estructura metálica de unidad, presentando oxidación y desprendimiento de la cubierta, además el material de construcción de la unidad no es el adecuado para el manejo de las basuras.
- Los acabados en muros no permiten su fácil limpieza y propician la formación de ambientes para el desarrollo de microorganismos en general.
- No posee puertas de acceso adecuadas propiciando la proliferación de insectos, roedores y otras clases de animales.
- No posee sistemas que permitan la ventilación como rejillas o ventanas; y de prevención, como suministro cercano de agua y drenaje.





De acuerdo a las necesidades anteriormente mencionadas en cada plaza de mercado, es de tener en cuenta que la gestión de los residuos sólidos en las grandes ciudades se ha tornado un tema prioritario al momento de definir las políticas en temas de salud pública y preservación del ambiente. Por ello la administración municipal de Popayán actualmente en su implementación del plan de gestión de residuos sólidos, en el cumplimiento de las leyes y normas dictadas por el gobierno en su Decreto No. 1140 del 07 de mayo del 2003, ha identificado entre los problemas observados, la dificultades para realizar una separación en la fuente de los residuos, esta falla ocasiona que no se aproveche todo el potencial de reciclaje de productos al interior de las plazas de mercado, ocasionando impactos negativos sobre el ambiente, ya que la falta de este tipo de estructuras imposibilita que se realice una gestión adecuada de los residuos generados, impidiendo que se pueda gestionar su disposición final, ya que en la práctica se hace notoria la mezcla irresponsable de todos los deshechos, recordando de paso que no todos los residuos sólidos tienen un mismo tratamiento, por ende para satisfacer las falencias evidenciadas, se pretende realizar mediante el presente proceso de selección, la construcción de una unidad de almacenamiento de residuos sólidos en las plazas de mercado de la Esmeralda, las Palmas y

	Bello Horizonte y así mismo la adecuación y mantenimiento de las unidades de almacenamiento de residuos sólidos en las plazas de mercado del barrio Bolívar y Alfonso López.

(C) DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD:

TIPO DE VIABILIDAD	RESULTADO	OBSERVACIÓN
Técnica	Estudios previos	En estudio
Económica	Análisis de precios unitarios	Se realizarán los presupuestos de acuerdo a las necesidades evidenciadas en la visita por parte de Secretaría General.
Legal		En estudio
Otro	Presupuesto	Todos los análisis de precios unitarios que se utilizan para el presupuesto, están basados de acuerdo a las bases de datos de la Secretaría de Infraestructura “APU infraestructura 2021”, donde se tienen precios estándar de materiales. Las cantidades de obra se calculan de acuerdo a las mediciones tomadas en campo y se establecen teniendo en cuenta la unidad de medida de cada ítem a presupuestar.

Fecha De La Visita: Día: 03 **Mes:** Mayo **Año** 2021 **Hora**: 9:00 a.m.

Firmas por parte de los profesionales de Secretaría General



NOMBRE:
Edgar Miguel Duarte Casas
Ingeniero civil
Contratista Secretaría General