



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO ARMENIA AMABLE E.I.C.E

## PROYECTO PARADERO CON ESPACIO PÚBLICO HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

*Dr. Jorge Fernando Ospina Gómez  
Alcalde Encargado de Armenia*

*Arq. Jesús Antonio Niño Sánchez  
Gerente*

*Armenia, junio de 2020*





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# Sistema Estratégico de Transporte Público SETP - ARMENIA

EL PROCESO INICIA ENTRE 2006-2007 Y SE CONSOLIDA EN 2009 MEDIANTE EL DOCUMENTO CONPES 3572 Y EL CONPES 3833 DE 2015 QUE MODIFICA DE ACUERDO A LA PROGRAMACION DE GIROS DE LA NACION.

## APORTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

- NACIÓN 70% - MUNICIPIO 30%
- EL BID A PARTIR DE 2013 FINANCIA EL PROYECTO A LA NACIÓN

LA INVERSIÓN QUE DESARROLLA AMABLE ES PARA DESTINACIÓN ESPECÍFICA.

Documento

**Conpes**

Consejo Nacional de Política Económica y Social  
República de Colombia  
Departamento Nacional de Planeación

3572



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# Sistema Estratégico de Transporte Público SETP - ARMENIA



Paraderos con Espacio Público



Terminales de Intercambio



Rehabilitaciones Viales



Renovación de Andenes

→ Terminales de Ruta



SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO SETP ARMENIA





El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# GESTIÓN Y CONTROL DE FLOTA SEMAFORIZACIÓN Y CONTROL



La flota de buses en Armenia ha contado con una inversión importante (buses con modelo mínimo 2010)



Sistema de semaforización



Sistema de información al usuario



Construcción Centro de Control



Terminales de Intercambio



Adecuación de flota para inclusión total



SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO SETP ARMENIA





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS LOCALIZACIÓN COMUNA 10 POBLACION APROX: 54.157 HAB





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

## CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO



VISTA AEREA DEL PROYECTO

ZONA 1: PEP S-N (BAHIA BUSES)

ZONA 2: SALA ESPERA-MODULO

ZONA 3: WIFI BAHIA TAXIS (LIBROS-BICICLETAS-MODULO)

ZONA 4: PEP N-S



SISTEMA  
ESTRATEGICO  
DE TRANSPORTE  
PUBLICO SETP  
ARMENIA



ES PA  
TODAS  
Alcaldía de Armenia  
Compromiso Cuyabro



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

## CONTRATO DE OBRA N° 001 DEL 2019

**OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL PARADERO CON ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS, EN DESARROLLO DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PUBLICO – SETP – ARMENIA**

DATOS DE OBRA

CONTRATISTA:

Consorcio PEP  
San Juan de Dios 002  
RL ANDRÉS AVENDAÑO  
CEL. 315 858 3506

DURACIÓN:

4 Meses

VALOR CONTRATO DE  
OBRA:

\$ 3.098.106.378,00

COMPONENTES  
CONPES 3572

PARADEROS CON  
ESPACIO PUBLICO

TOTAL M2 INTERVENCION

2394 m2

DATOS DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA:

Consorcio TOTEM  
RL. LILIANA GÓMEZ CANO  
CEL. 315 4959030

DURACIÓN:

5 Meses

VALOR CONTRATO DE  
INTERVENTORÍA:

\$ 257.705.210,00

VALOR TOTAL  
DEL PROYECTO

\$ 3.355.811.588,00



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## CONTRATISTA CONSTRUCTOR CONSORCIO PEP SAN JUAN DE DIOS 002

**Quiénes somos:** Somos una empresa en la construcción de obras de ingeniería, tenemos nuestras oficinas ubicadas en la Calle 19 Norte N° 15-53 Local 3 Edif Makana. Nos distinguimos por nuestra responsabilidad y cumplimiento efectivo de los compromisos adquiridos ejecutados bajo un alto estándar de calidad.





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## PERSONAL EN OBRA

**GERENTE PROYECTO**

Jairo Ernesto Vargas Correa

**DIRECTOR DE OBRA**

Miguel Antonio Muñoz Lezma

**RESIDENTE DE OBRA**

Javier Cardona Ospina

**RESIDENTE SOCIAL**

Juan Sebastián Sánchez A.

**RESIDENTE SST**

Luz Mercy Durango

**RESIDENTE AMBIENTAL**

Rubén Darío Rodas



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## INTERVENTORÍA PEP SAN JUAN DE DIOS

**Quiénes somos:** Somos un grupo de empresas del sector de la construcción, que propenden por el desarrollo sostenible de la región cafetera, conformadas por profesionales altamente competentes y comprometidos con el mejoramiento continuo.

El Consorcio Tótem, como interventor de la “CONSTRUCCIÓN DEL PARADERO CON ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS EN DESARROLLO DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE ARMENIA - SETP” se encuentra comprometido con el óptimo desarrollo de todas las etapas del proyecto, propendiendo por lograr los mejores resultados, y plena satisfacción de la comunidad y las partes involucradas.

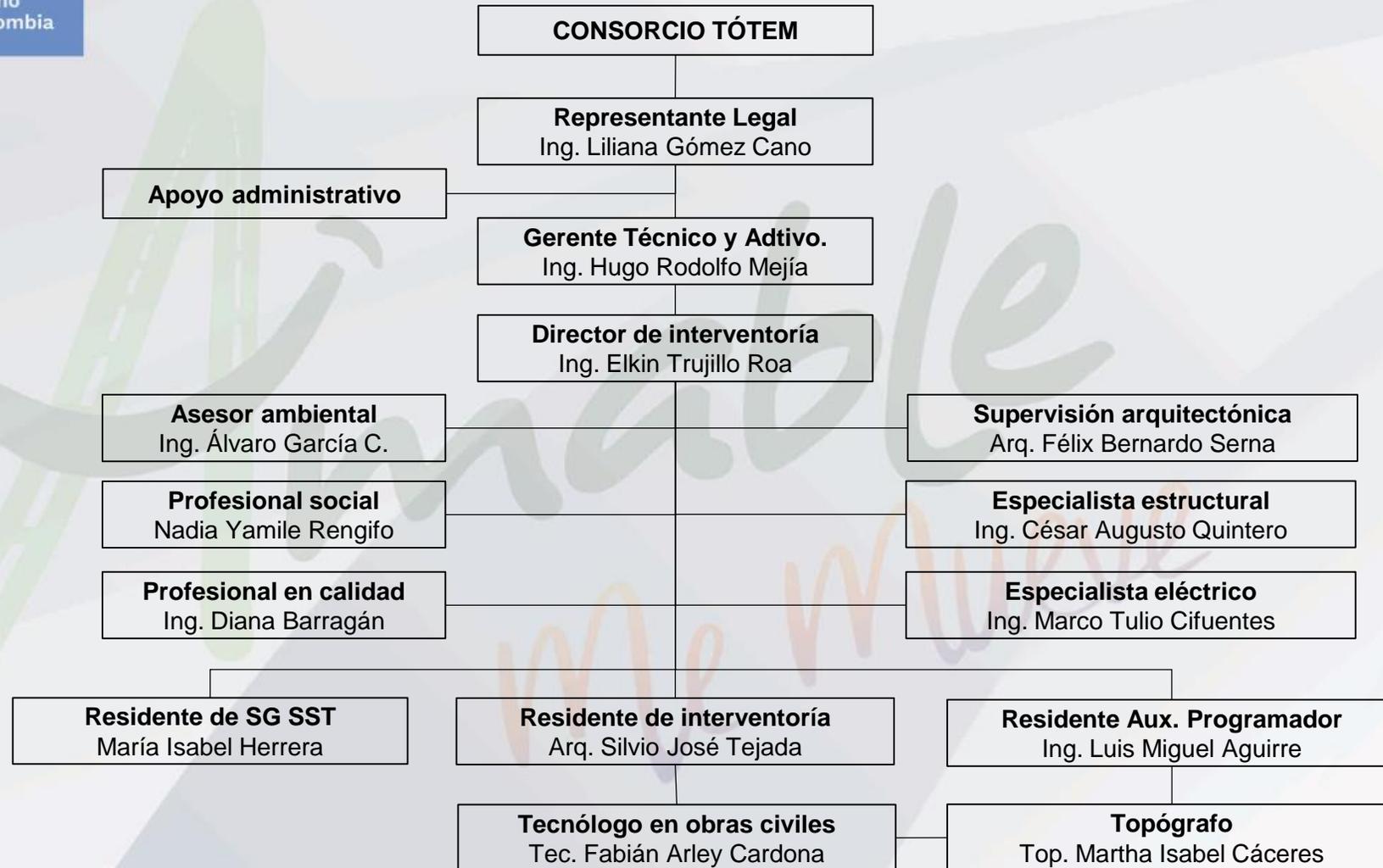




El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PERSONAL INTERVENTORÍA





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS CONTRATO DE OBRA N° 001 DEL 2019

## DESCRIPCION DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACION



ZONA 1 ANTES DE SER INTERVENIDA



ZONA 1 NUEVO PARADERO SUR-NORTE



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



ZONA 2 ANTES - ACCESO VEHICULAR HSJD



ZONA 2 NUEVO - SALA ESPERA ACCESO HOSPITAL



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



ZONA 3 ANTES - ANDÉN



ZONA 3 WIFI CON LIBRERIAS Y MODULO COMERCIAL



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



ZONA 3 ANTES – ACTUAL PARADERO DE BUSES



ZONA 3 NUEVO – ZONA WIFI



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



ZONA 4 ANTES - ACCESO A TÚNEL PEATONAL



ZONA 4 NUEVO - ACCESO A TÚNEL PEATONAL



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PEP HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

## CONTRATO DE OBRA N° 001 DEL 2019

### DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



ZONA 4 ANTES: ACCESO A TÚNEL PEATONAL



ZONA 4 NUEVO - ACCESO A TÚNEL PEATONAL



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



VISTA ACTUAL AV. BOLIVAR SUR-NORTE



RENDER AV. BOLIVAR SUR-NORTE



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



ANDEN CALLE 17N VISTA ACTUAL ANDEN ADOQUINADO CALLE 17N



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS Y SU TRANSFORMACIÓN



TÚNEL PEATONAL VISTA ACTUAL



NUEVO TÚNEL PEATONAL



## ACTIVIDADES DE OBRA

### MES 1

- Preliminares.
- Construcción campamento.
- Localización y replanteo.
- Instalación cerramiento y senderos peatonales.
- Tala de árbol.
- Canalización ductos redes húmedas y secas.
- Construcción muro Wifi.

### MES 2

- Demolición y excavación de andenes y vía.
- Nivelación sub rasante anden y vía.
- Sub-base granular anden y vía.
- Losa en concreto, capa subyacente al adoquín.
- Losa en concreto Mr 4.2.
- Demolición piso túnel.
- Construcción muro Wifi.
- Demolición escaleras túnel.



## ACTIVIDADES DE OBRA

### MES 3

- Estructura metálica
- Instalación adoquín y enchape de piso.
- Construcción bancas y mesas.
- Construcción cerramiento definitivo del hospital.
- Construcciones materas.

### MES 4

- Construcción bancas y mesas.
- Estructura metálica.
- Instalación Alucobond.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones equipos de televisión túnel.
- Instalación revisteros.
- Instalación bicicleteros.
- Instalación gimnasio.
- Orden limpieza y aseo.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# Amable me mueve

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO



SISTEMA  
ESTRATEGICO  
DE TRANSPORTE  
PÚBLICO SETP  
ARMENIA



ES PA  
TODAS  
Alcaldía de Armenia  
Compromiso Cuyabro



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

## Volante Informativo

# CONTINGENCIA VIAL

PARADERO CON ESPACIO PÚBLICO  
SAN JUAN DE DIOS

## INFÓRMESE

	Carrera 19
	Calle 19 N
	Carrera 15
	Av. Centenario
	Zona Obra

- Utilice vías alternas propuestas, en los sentidos que corresponda.
- Tenga en cuenta la señalización en el sector de la obra.
- Si es peatón utilice los pasos peatonales propuestos para su seguridad.



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia



ESPA TODAS

Amable E.I.C.E.

SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO SETP ARMENIA

CONSORCIO PEP SAN JUAN DE DIOS CO2

Amable E.I.C.E.

SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO SETP ARMENIA



ESPA TODAS Alcaldía de Armenia Compromiso Cuyabro



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# COMPONENTE SOCIAL ANTES

## ACTIVIDADES SOCIALES

Prevenir y mitigar los impactos sociales que se producen durante la ejecución de las obras, mediante la implementación de acciones pedagógicas, comunicativas, participativas y de gestión, dirigidas a la población de las áreas de influencia directa e indirecta.

Actas de Vecindad



Registro Fílmico Vías



Socialización



Ayudar en la selección del personal



Divulgación





El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# COMPONENTE SOCIAL DURANTE

## PUNTO AMABLE



SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO SETP ARMENIA

CONSORCIO DEP SAN JUAN DE LOS RIOS 002



### Horario de Atención

Lunes 11:00 a.m - 1:00 p.m    Miércoles 11:00 a.m - 1:00 p.m  
Jueves 11:00 a.m - 1:00 p.m    Viénes 11:00 - 1:00 a.m  
Sábado 8:00 - 10:00 a.m

### Contáctenos

📞 3217024460

✉️ pqrsepe2020@gmail.com

Capacitaciones



Comunicación permanente con la comunidad





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# COMPONENTE SOCIAL DESPUÉS



Entrega de Obra

Cierre de Actas de Vecindad



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# GESTIÓN AMBIENTAL

## ANTES

Prevenir, mitigar, controlar, compensar y/o restaurar las afectaciones al medio ambiente y la comunidad ocasionadas por la construcción de la obra.



Elaboración Plan de Manejo Ambiental.  
Permisos y Licencias.  
Tala de árboles.  
Adquisición y dotación de elementos.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# COMPONENTE AMBIENTAL

## DURANTE



Ejecución Programas Ambientales

## DESPUÉS

- Propender que las condiciones del entorno natural queden en condiciones óptimas.
- El Mantenimiento del material vegetal sembrado como compensación a la tala realizada, se realizara durante tres años posteriores al final de la obra.



# COMPONENTE AMBIENTAL

## GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

- Manejo de demoliciones.
- Almacenamiento y manejo de materiales de construcción.
- Manejo de campamento.
- Manejo de residuos sólidos.
- Tala de árboles.





El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# COMPONENTE SG -SST

Afiliación Personal de Obra



Entrega de EPP 's



Identificación Riesgos



MINIMIZAR RIESGOS

Seguimiento Protocolos COVID - 19



Demarcación Área de Trabajo





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD SOBRE EL COVID-19

El consorcio PEP San Juan de Dios 002, cuenta con el protocolo de Bioseguridad para atender la pandemia del COVID-19, durante la ejecución de la obra de “Construcción del Paradero con Espacio Público y obras complementarias PEP” teniendo en cuenta las normas legales establecidas por el gobierno nacional para atenderla.



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# COMPONENTE SG -SST

## TABLA DE CONVENCIONES

Sendero Peatonal	
Cerramientos	
Puntos de Encuentro	
Ruta de Evacuación	
Campamento	



SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO SETP ARMENIA





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# SEÑALIZACIÓN PARA TRÁNSITO VEHÍCULAR



TRABAJOS EN LA VÍA



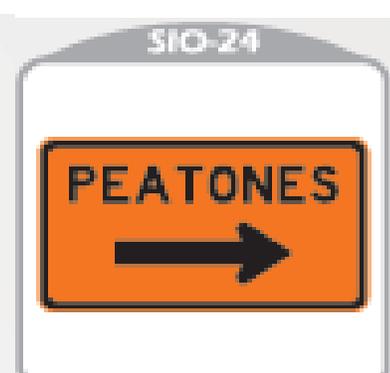
MAQUINARIA  
EN LA VÍA



ANGOSTAMIENTO  
A LA IZQUIERDA



PARADERO DE  
BUSES



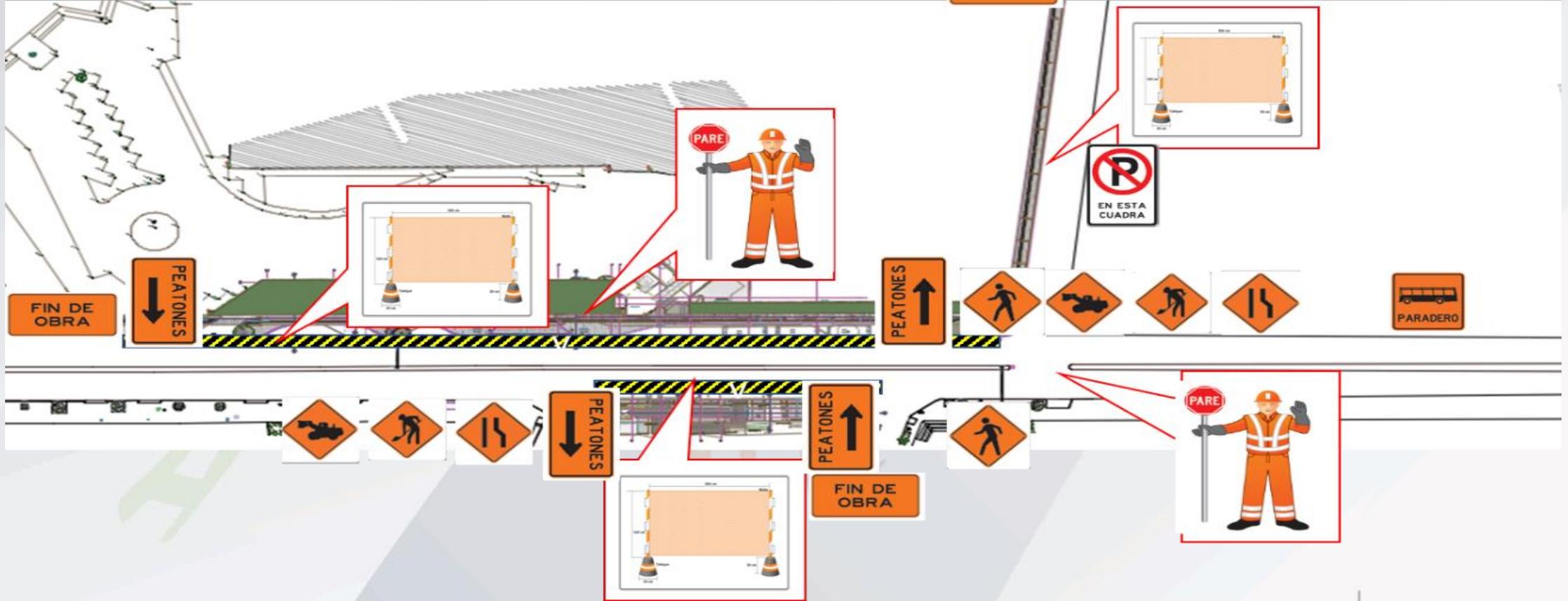
PEATONES





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

Para la atención de PQRSD, favor comunicarse al número de celular  
**3217024460**  
o al correo el correo electrónico [pqrspep2020@gmail.com](mailto:pqrspep2020@gmail.com)

### **Punto de Atención AMABLE**

Carrera. 14 con Calle 17 Norte (esquina hospital San Juan de Dios)  
Horarios: Lunes (11:00 – 1:00), miércoles a viernes (11:00 – 1:00) y  
sábados de 2:00 – 10:00



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Amable  
me mueve



SISTEMA  
ESTRATEGICO  
DE TRANSPORTE  
PÚBLICO SETP  
ARMENIA



ES PA  
TODAS  
Alcaldía de Armenia  
Compromiso Cuyabro