



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



**CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO VIAL DE LA CALLE 50 TRAMO III (PUENTE LOS QUINDOS) DESDE LA GLORIETA LOS NARANJOS HASTA LA INTERSECCION DE LA ENTRADA AL BARRIO LOS QUINDOS EN DESARROLLO DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO DE ARMENIA**





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# AMABLE E.I.C.E

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.

Documento

## Conpes

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

3572

## 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 ESPECIFICA.





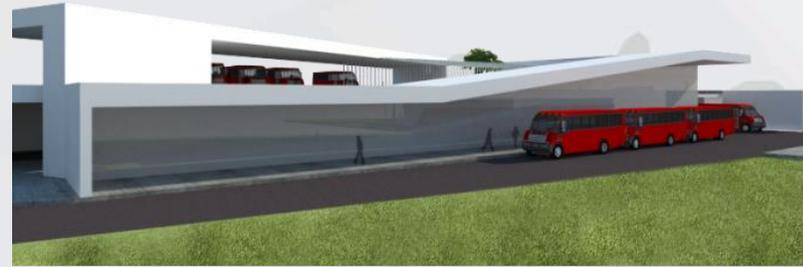
El futuro es de todos

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

# AMABLE E.I.C.E

## 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





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

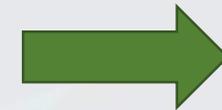
## GENERALIDADES DEL PROYECTO



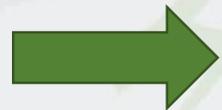
**Contratante: Amable E.I.C.E**



**Contratista: Consorcio Puente Los Quindos 001**  
**Contrato de Obra: No 002 - 2019**



**Interventoría: CONSORCIO INT.GRUPO QUIMBAYA**  
**Contrato de Consultoría: No. 003 DE 2019**



**Valor: \$ 4.392.906.836 =**



**Plazo Estimado de Ejecución: ocho (8) Meses**



# PERSONAL CONSORCIO PUENTE LOS QUINDOS 001



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

REPRESENTANTE LEGAL

Ingeniero

**Andrés Avendaño**

CONTROL OBRA

Ingeniero Civil

**Jairo Vargas**

ADMINISTRADOR

Ingeniero

**Andrés Mauricio Torres**

ASESORA EN VIAS

Ingeniero Civil

**JULY PÉREZ CARREÑO**

ASESOR ARQUEOLOGIA

Arqueólogo

**Leonardo Iván Quintana**

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

**Juan Manuel Osorio**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## PERSONAL DE OBRA

DIRECTOR DE OBRA

Ingeniero Civil

**César Augusto Hurtado Tobón**

RESIDENTE DE OBRA

Ingeniera Civil

**Leiny Esperanza Parra Tellez**

RESIDENTE AMBIENTAL

Ingeniero Ambiental

**Guillermo Martínez Londoño**

RESIDENTE SOCIAL

Trabajadora Social

**Gloria Elena Peláez**

RESIDENTE S.S.T.

Profesional en Salud Ocupacional

**Marleny Burgos Hernández**

AUXILIAR RESIDENTE SOCIAL

Trabajadora Social

**Mayra Fernanda Castañeda  
Moreno**

AUXILIAR RESIDENTE S.S.T.

Profesional en Salud Ocupacional

**Yuli Fernanda Villada Hernández**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PERSONAL DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE OBRA  
Ingeniero Civil  
**Fabian Viví Morales**

RESIDENTE DE OBRA  
Ingeniera Civil  
**Angelica M. Osuna Muñoz**

RESIDENTE AMBIENTAL  
Ingeniero Ambiental  
**Marco Antonio Barrios**

RESIDENTE SOCIAL  
Trabajador Social  
**Jhon Hamilton Suárez  
Montes**

RESIDENTE S.S.T.  
Profesional en Salud Ocupacional  
**Sandra Cristina Álvarez  
Cifuentes**

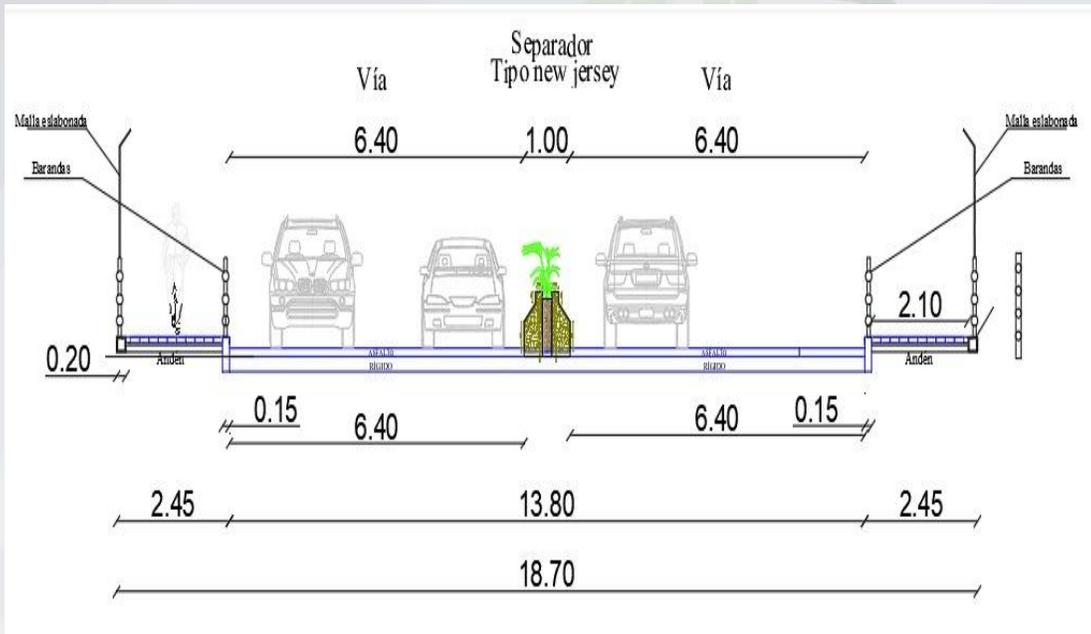


El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# PROCESO CONSTRUCTIVO

## Esquema de distribución de elementos de tablero principal de puente



Fuente: Consultoría y Supervisión de Estructuras SAS



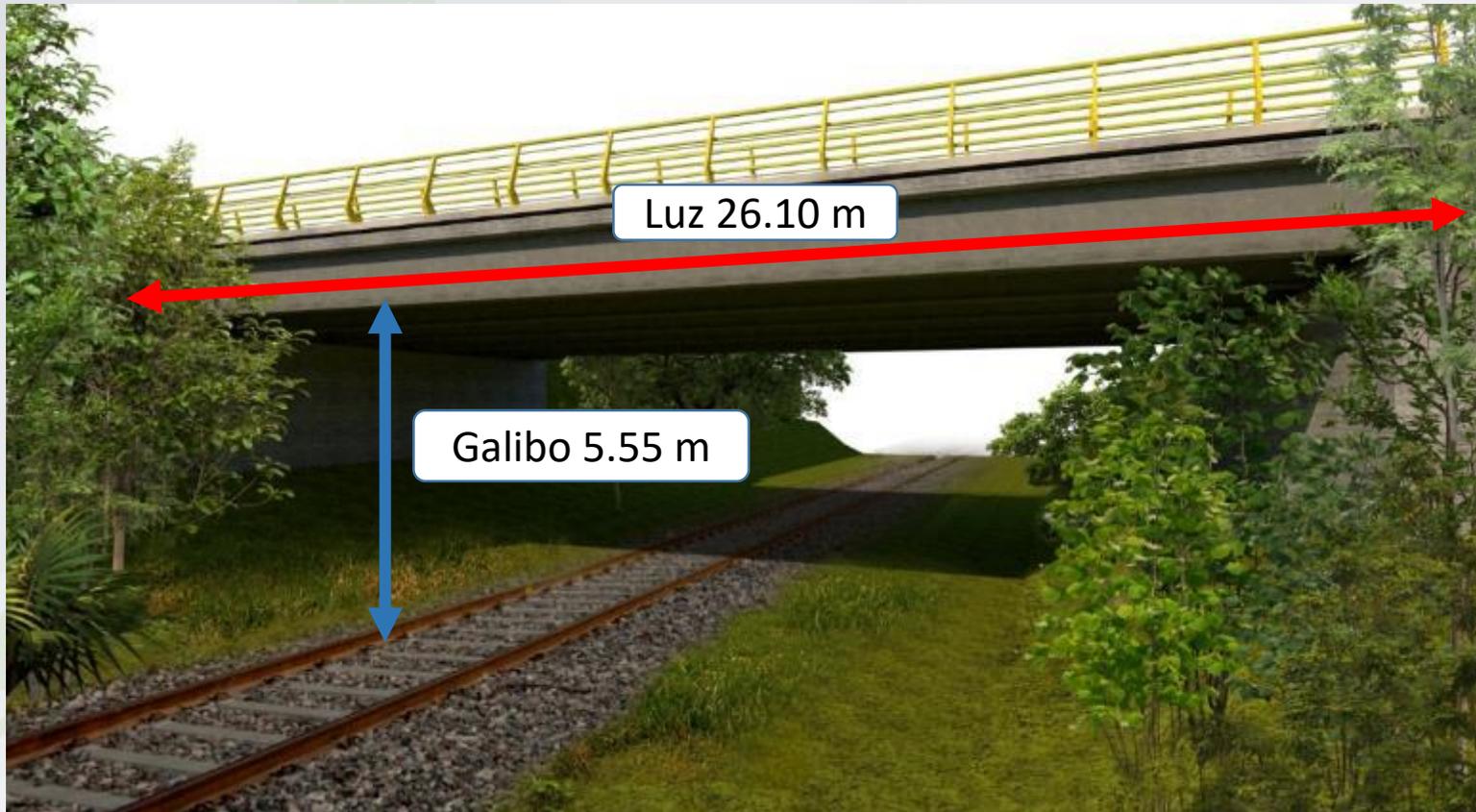


El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# ASPECTOS TÉCNICOS

## Construcción de Puente Vehicular y Peatonal:



Ancho del tablero incluido andenes 19.30 m

*Amable*  
E.I.C.E.

SISTEMA  
ESTRATEGICO  
DE TRANSPORTE  
PÚBLICO SETP  
ARMENIA





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# ASPECTOS TÉCNICOS

## Reposición de Pavimentos - Andenes y Amoblamiento Urbano

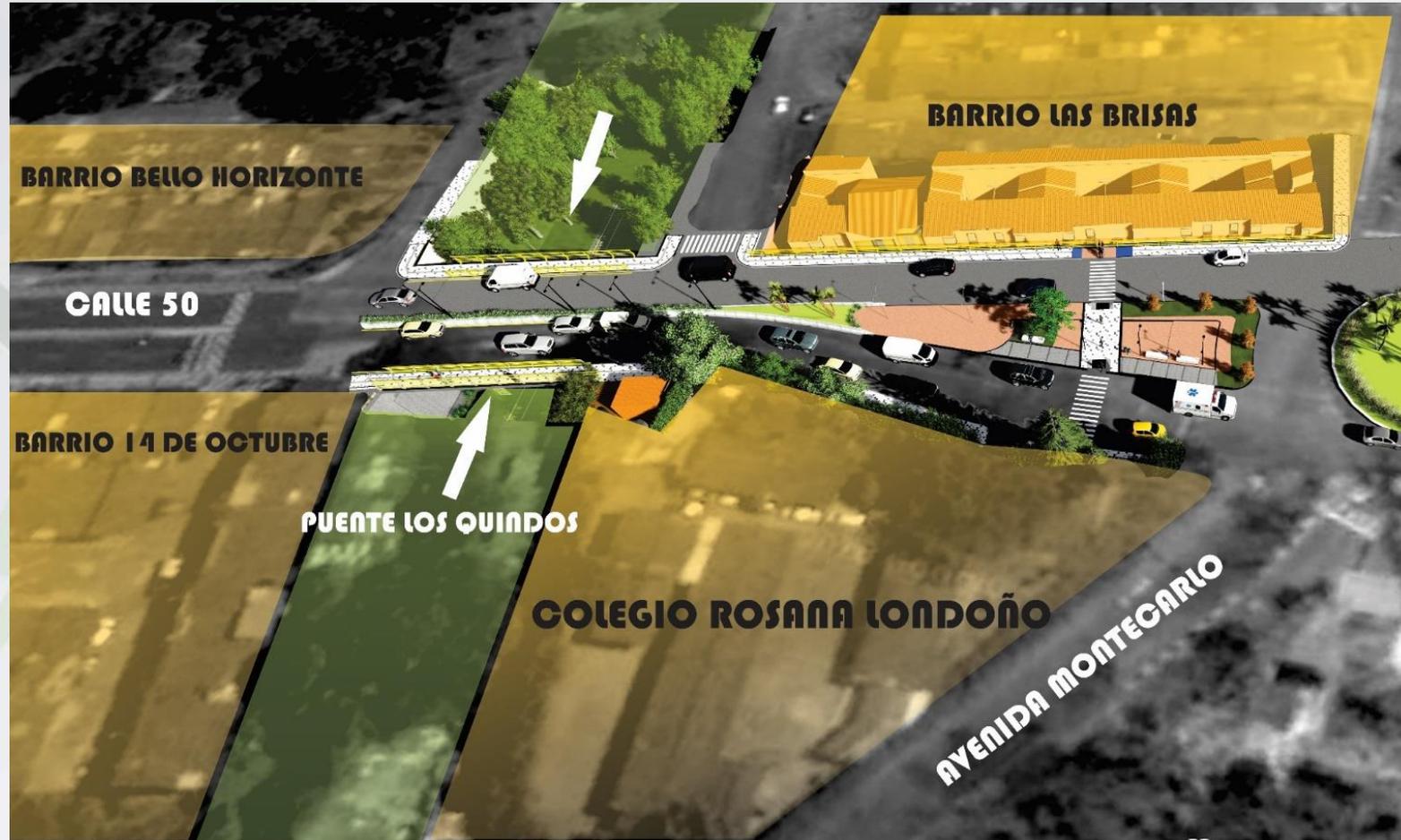




El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL



**BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES  
PUNTO LIMPIO**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL



**BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES  
CAPACITACIONES**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL



**LO QUE SE DEBE HACER**



**LO QUE NO SE DEBE HACER**



# IMPACTOS GENERADOS

**Daño a los ecosistemas:** Es el resultado de uno o más impactos ambientales sobre uno o varios elementos naturales o procesos del ecosistema que desencadenan el desequilibrio ecológico;





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# IMPACTOS GENERADOS

**Impacto ambiental residual:** Impacto que persiste después de la aplicación de medidas de mitigación





# IMPACTOS GENERADOS

**Impacto ambiental sinérgico:** Aquél que se produce cuando el efecto conjunto de la presencia simultánea de varias acciones supone una incidencia ambiental mayor que la suma de las incidencias individuales contempladas aisladamente





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# MANEJO DE VEGETACIÓN



**PLAN DE COMPENSACION FORESTAL POR TALA DE 16  
ARBOLES DE DIFERENTES ESPECIES**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## OBJETIVO GENERAL

Establecer acciones que permitan el manejo de los impactos sociales que generan las actividades de la obra, promoviendo la participación e integración de la comunidad e instituciones del área de influencia directa e indirecta durante la ejecución, verificación y cumplimiento de las intervenciones de obra del Ente Gestor.

Propendiendo por la sostenibilidad social y ambiental de las mismas y fortaleciendo los canales de comunicación e información.



El futuro  
es de todos

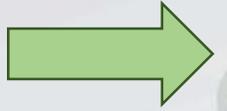
Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

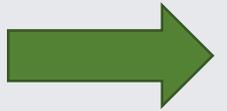
## PROGRAMAS DE LA GESTIÓN SOCIAL



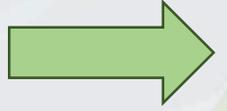
**B1. DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD**



**B2. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS**



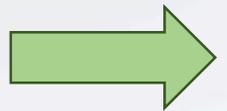
**B.3 ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA**



**B4. PEDAGOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD**



**B5. VINCULACIÓN LABORAL**



**B6. PROGRAMA DE INFLUJO LABORAL Y EQUIDAD DE GÉNERO**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B1. DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

Reuniones  
con Líderes de  
la Comunidad

Reuniones  
con Población  
Específica

Medios de  
Comunicación  
Prensa y  
Radio

Reuniones de  
inicio, avance y  
cierre de obra  
Con la  
Comunidad en  
General del AI

Estrategias  
Divulgativas:  
Valla,  
volantes,  
afiches, etc.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B1. DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B1. DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

### ASENTAMIENTO MILAGRO BAJO

Población ubicada en la vía del Ferrocarril, parte inferior del puente Los Quindos hacia el costado occidental, a 18 mts desde los cimientos existentes.

- ➔ Red de Apoyo: Defensoría del Pueblo, Personería Municipal, Secretaria de Desarrollo Social
- ➔ Jornada de socialización del proyecto
- ➔ Diagnostico caracterización sociodemográfica
- ➔ Comunicación permanente con líderes del asentamiento
- ➔ Recepción hojas de vida que cumplan con el perfil



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B2. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS

Acta de  
Vecindad  
Inicio y Cierre

Cartas de  
Responsabilidad

Actas de  
Compromiso

Registro  
Fotográfico y  
Fílmico



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B2. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B2. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS

### MONUMENTO A LOS SECUESTRADOS





# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B.3 ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Punto de Atención  
 “Punto AMABLE”  
 Calle 50 # 34-79



DIA	HORA
Lunes a Viernes	3:00 a 5:00 pm
Sábado	10:00 a 12:00 m

Recepción y atención de:

- Peticiones
- Quejas
- Reclamos
- Sugerencias
- Denuncias

**PQRSD**

Encuesta de satisfacción  
 (muestra aleatoria de 50 predios)





El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## PUNTO AMABLE

El futuro es de todos | Presidencia de la República

**ESPA TODAS**  
Alcaldía de Armenia

**CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO VIAL DE LA CALLE 50  
TRAMO III (PUENTE LOS QUINDOS)**



**ATENCIÓN A LA COMUNIDAD PUNTO AMABLE**

De Lunes a Viernes de 3:00 a 5:00 pm  
y Sábados de 10:00 am a 12:00 m

Línea de atención: 3003988349

Correo electrónico: [socialpuentelosquindos@gmail.com](mailto:socialpuentelosquindos@gmail.com)

**Amable** | SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO SETP ARMENIA  
E.I.C.E.

**CONSORCIO**  
PUENTE LOS QUINDOS 001

**GRUPO QUINDOSO**  
Ingeniería & Consultoría Aplicada





El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B4. PEDAGOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD

**Educación y  
Capacitación  
Ambiental para el  
Personal  
Vinculado al  
Proyecto**

**Talleres  
Pedagógicos con  
la Comunidad**



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## PROGRAMA B5. VINCULACIÓN LABORAL

Vinculación de  
mano de obra  
calificada y no  
calificada, del  
municipio de  
Armenia



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## B6. PROGRAMA DE INFLUJO LABORAL Y EQUIDAD DE GÉNERO

**Reglamento  
laboral con  
perspectiva de  
género**

**Política de  
igualdad salarial  
y conciliación  
familiar, laboral  
y personal**

**Capacitación  
sobre acoso  
sexual y  
agresión sexual**

**Campaña de  
sensibilización  
sobre igualdad  
de género**

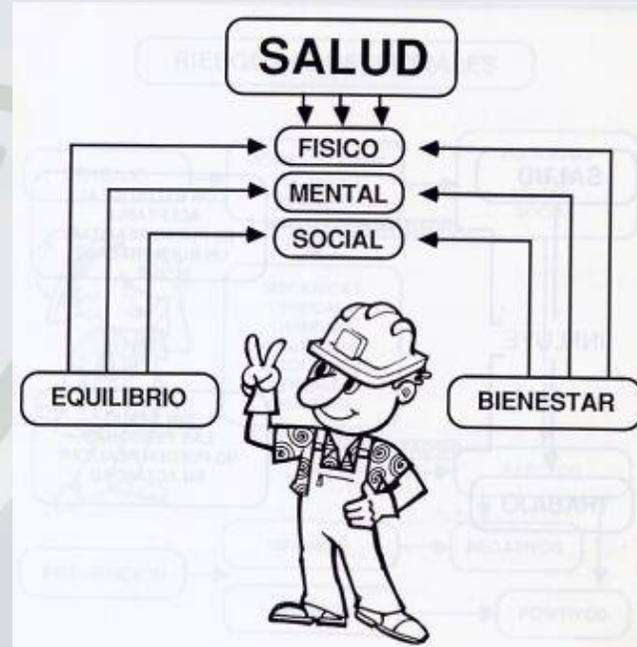


El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO S.G. - S.S.T.

## Población Trabajadora



## Comunidad



SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO SETP ARMENIA



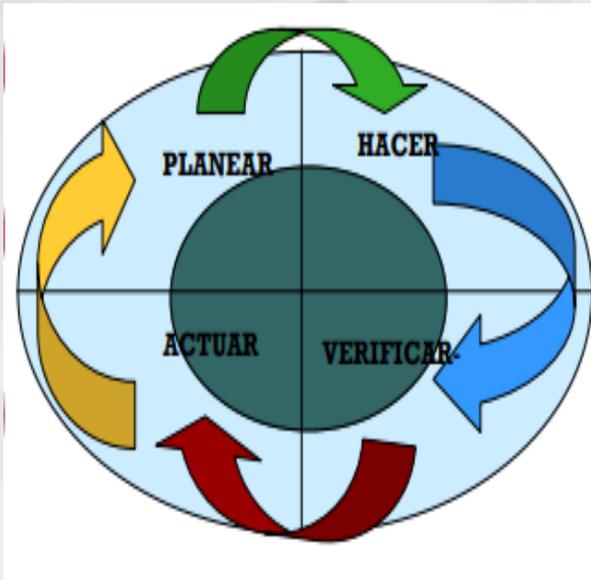


El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO S.G. - S.S.T.

## APLICARÁ: CICLO



Medicina Preventiva



Seguridad en el Trabajo



Seguridad Industrial



Higiene Industrial

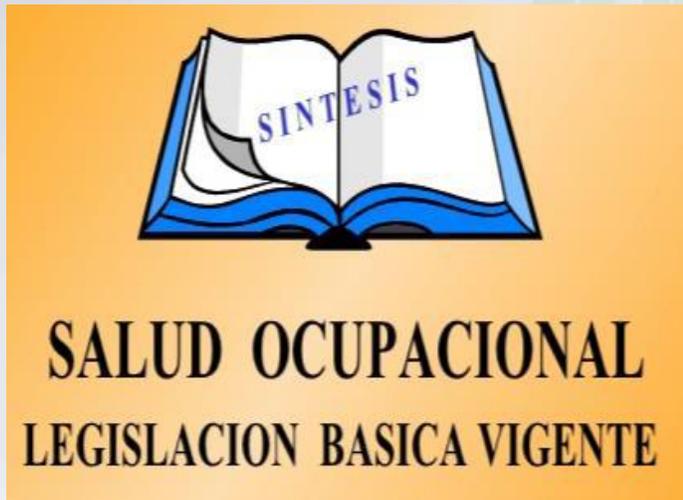




El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# APLICACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE SEGURIDAD SEGÚN EL SG-SST, ENFOCADAS AL TRABAJADOR Y A LA COMUNIAD COMO:



CUMPLIMIENTO DE LEYES,  
DECRETOS Y RESOLUCIONES DEL  
SG-SST



SEÑALIZACION REGLAMENTARIA Y  
SEÑALETICA



SUMINISTRO DE E.P.I. - DOTACION



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO S.G. - S.S.T.



PUNTOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS

A.R.L. –E.P.S. –A.F.P. –CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR



SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO SETP ARMENIA



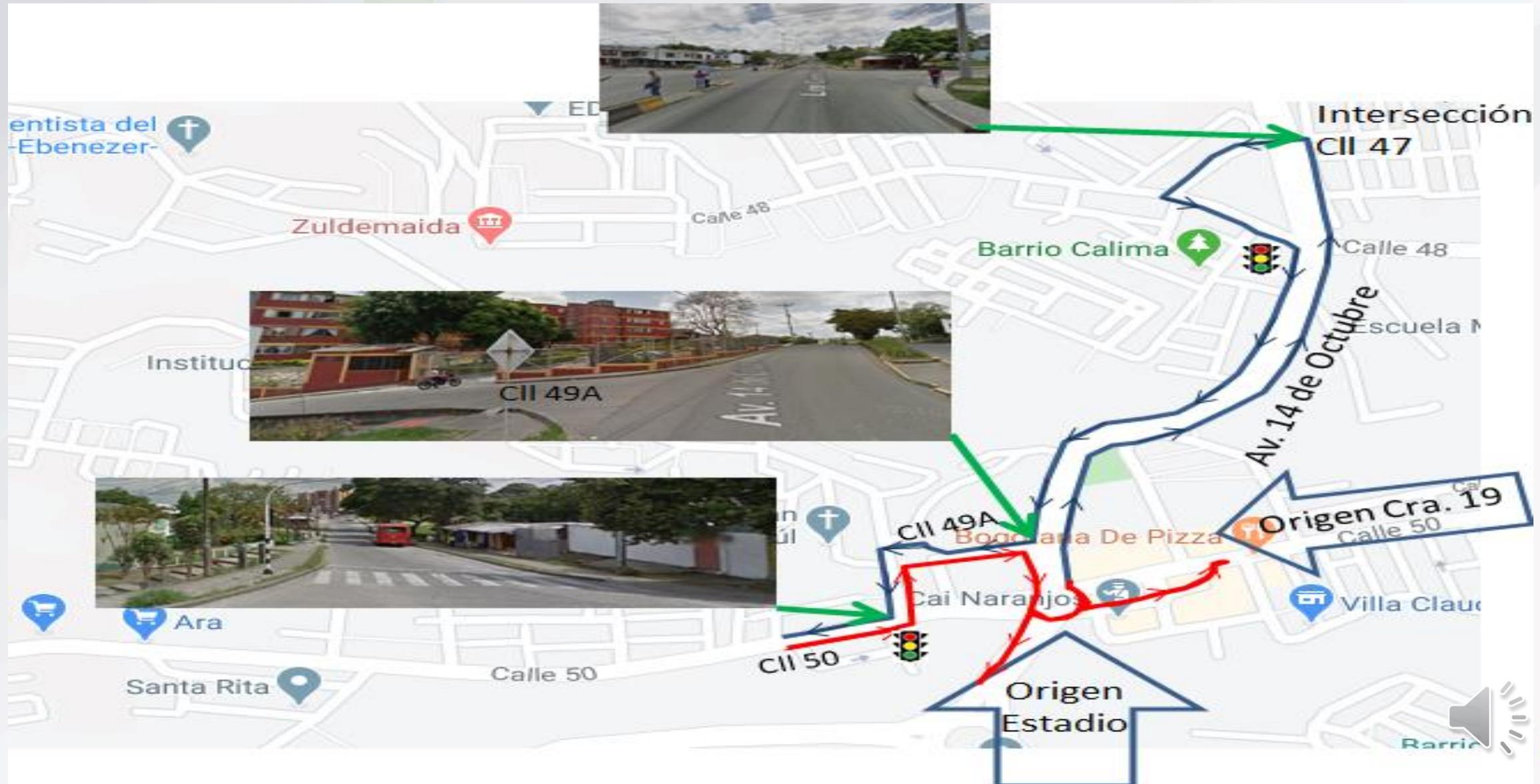
# PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PMT



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

## Alternativa de Viaje 1 Origen Carrera 19 - Estadio





# Alternativa de Viaje 1 Origen Calle 30 – Calle 48

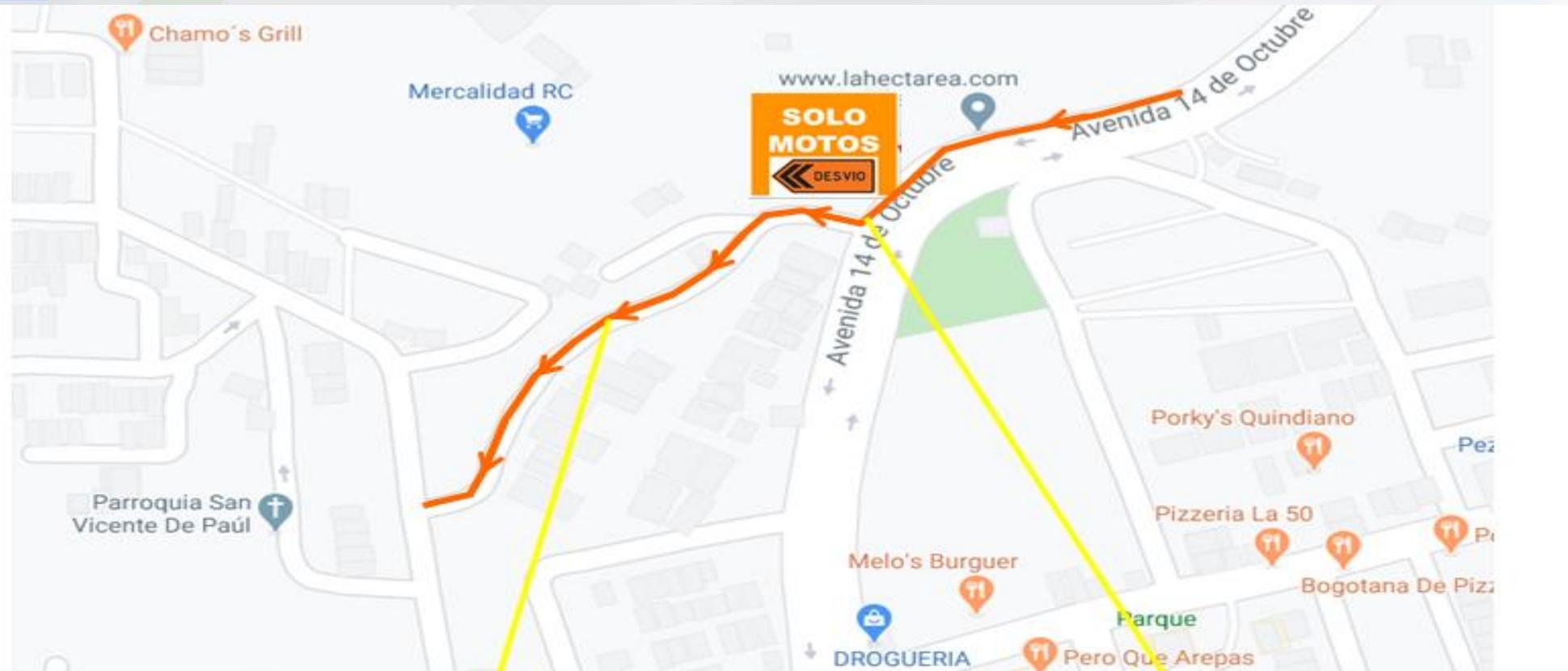




El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# Alternativa de Viaje 1

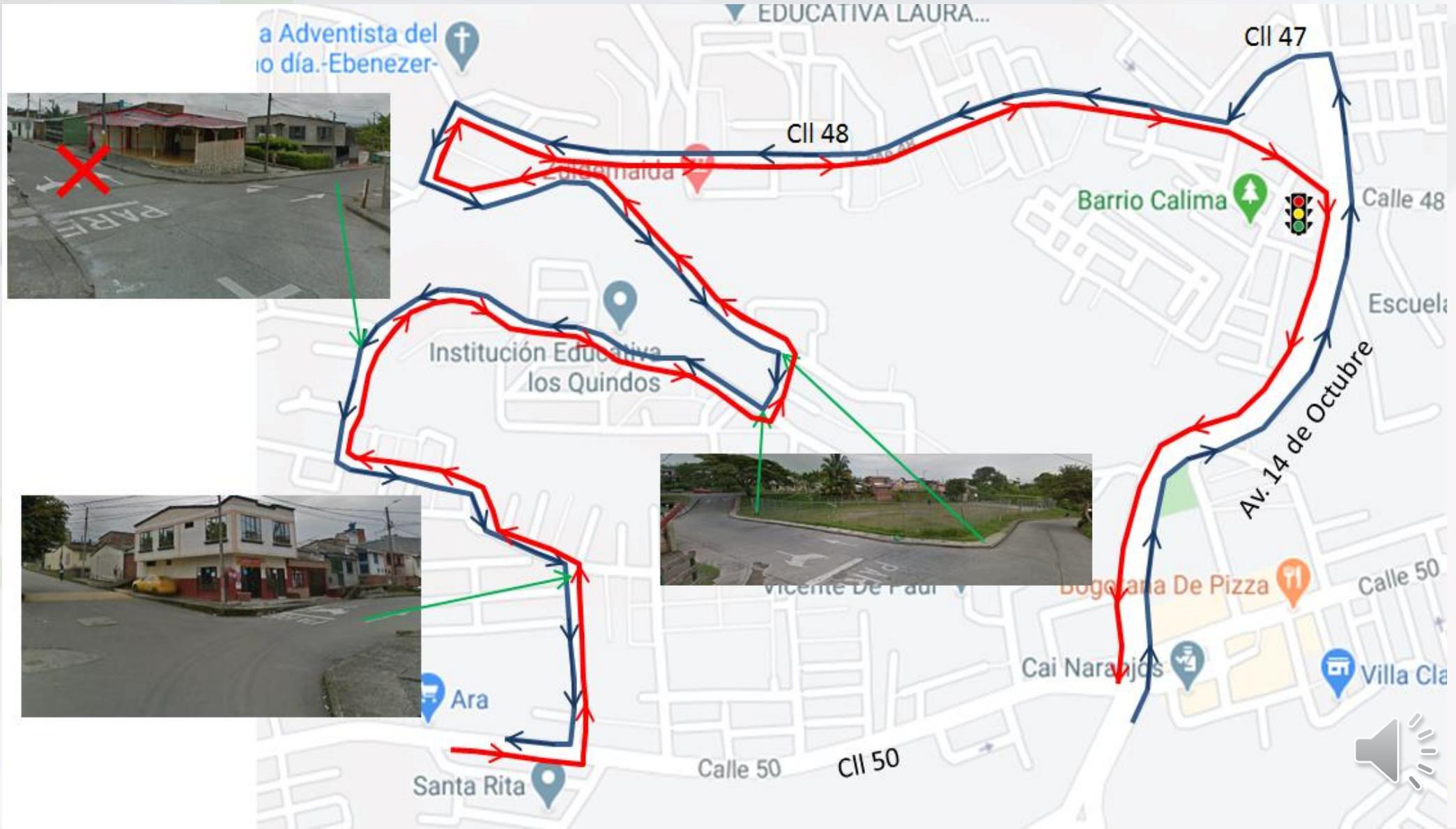




El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

# Alternativa de viaje 2







El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA (PAPSO) EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA, ECONÓMICA Y SOCIAL COVID-19

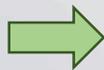
## MEDIDAS GENERALES DE HIGIENE



Uso adecuado de los elementos de dotación y desinfección de bioseguridad



Aplicación de Protocolo de bioseguridad



Distanciamiento laboral

## OTRAS MEDIDAS



MECANISMOS DE RESPUESTA ANTE POSIBLE CASO DE COVID-19



MEDIDAS DE MITIGACIÓN / CRISIS



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# GRACIAS

