

<b>Código</b>	<b>Versión</b>	<b>Vigencia</b>
FT-GPS-34	1	18/05/2018
<b>RUTOGRAMA VIAS EXTERNAS</b>		



## RUTOGRAMA VIAS EXTERNAS

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>CLIENTES QUE REQUIEREN LA RUTA:</b>	EPM - FUNDACIÓN EPM- SAG - INTEGRAL				<b>Número de vehículos que transite por la ruta:</b>	10
<b>TIPO DE VEHICULOS:</b>	<b>Camioneta 4*2</b>	<b>Camioneta 4*4</b>	<b>Campero</b>	<b>Microbus</b>	<b>Volqueta</b>	<b>Camión</b>
	0	6	4	0	0	0
<b>NOMBRE DE LA RUTA:</b>	<b>MEDELLIN - APARTADO</b>					
<b>ORIGEN:</b>	MEDELLIN					
<b>DESTINO:</b>	APARTADO					
<b>REGRESO ORIGEN:</b>	MEDELLIN					
<b>KILOMETROS:</b>	313 km					
<b>TIEMPO APROXIMADO DE RECORRIDO:</b>	6 h 18 min					
<b>CANTIDAD DE PEAJES:</b>	1					
<b>RUTA RECOMENDADA:</b>	Medellin, San Jeronimo, Sopetran, Santa Fe de Antioquia, Giraldo, Cañas Gordas, Uramita, Dabeiba, Mutata, Chigorodo, Carepa, Apartado					
<b>RUTA ALTERNA 1:</b>	Medellin, Bello, Copacabana, Girardota, Barbosa, Don Matias, Santa Rosa de Osos, Angostura, Yarumal, Valdivia, Taraza, Caceres, Cauca, La Apartada, Buenavista, Planeta Rica, Monteria, Arboletes, San Juan de Uraba, Necolí, Turbo, Apartado					
<b>RUTA ALTERNA 2:</b>	0					
<b>LINEAS DE EMERGENCIA:</b>	<b>Policia nacional 112 - Defensa civil 144 - Emergencias 123</b>					
<b>LUGARES DE IMPORTANCIA A SER IDENTIFICADOS POR LOS CONDUCTORES EN EL DESPLAZAMIENTO:</b>	<b>Peajes, Centros de Salud, Estaciones de Policía, Cuerpos de bomberos, Unidades Militares, Talleres, Hoteles, Estaciones de servicio, entre otros</b>					

### PRINCIPALES CONDICIONES DE LA VIA

<b>CARACTERISTICA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>GEOMETRIA</b>	El desplazamiento realizado entre Medellín y Apartado se realiza a través del relieve montañoso del departamento de Antioquia
<b>UTILIZACION</b>	La ruta es de utilización frecuente por servicio público que se dirige de Medellín hacia Apartado, es utilizada con frecuencia por algunos clientes que visitan a plantas
<b>CALZADAS</b>	La calzada inicial para el recorrido desde Medellín hasta Santa Fe de Antioquia cuenta con un promedio de 10 metros y desde Santa Fe de Antioquia hasta Apartado esta varía y logra tener un promedio de 6 metros
<b>CARRILES</b>	Los carriles para el recorrido desde Medellín hasta Santa Fe de Antioquia cuenta con 4 carriles, desde Santa Fe de Antioquia hasta Apartado 3 carriles
<b>MATERIAL</b>	El material de los carriles en la ruta de Medellín hasta Apartado es pavimentada
<b>ESTADO E ILUMINACION</b>	El desplazamiento nocturno permite identificar buena iluminación en el trayecto desde Medellín hasta Apartado

<b>Código</b>	<b>Versión</b>	<b>Vigencia</b>
FT-GPS-34	1	18/05/2018
<b>RUTOGRAMA VIAS EXTERNAS</b>		

**ZONA DE PELIGRO** El desplazamiento entre Medellín y Santa Fe de antioquia puede presentar situaciones accidentes de transito mas frecuentes por ser autopista, deslizamientos, la ruta desde Santa Fe de antioquia hasta Apartado puede presentar eventos de deslizamientos, accidentes de transito, volcamiento, hundida de vancada, Orden publico por grupos al margen de la ley

MUNICIPIOS	DESCRIPCIÓN					
	CLIMA	TEMPERATURA	POBLACIÓN	EXTENCIÓN TERRITORIAL	ALTURA AL NIVEL DEL MAR	ZONA: URBANA - RURAL
MEDELLIN	Tropical	21,6 ° C. - 24 ° C.	2.529.403	380,64. Kms2	1.479 m.s.n.m	URBANO
SAN JERONIMO	Calido	18 ° C. - 39° C.	12.635	155 Km2	780 m.s.n.m	URBANO
SOPETRAN	Calido	19 ° C. - 42° C.	14.453	223 Km2	750 m.s.n.m	URBANO
SANTA FE DE ANTIOQUIA	Calido	19 ° C. - 42° C.	22.764	493Km2	500 m.s.n.m	URBANO
GIRALDO	Frio	14 ° C. - 21° C.	4.029	96 Km2	1925 m.s.n.m	RURAL
CAÑAS GORDAS	Tropical	20 ° C. - 31° C.	16.673	391 Km2	1320 m.s.n.m	RURAL
URAMITA	Calido	20 ° C. - 39° C.	8.253	236 Km2	650 m.s.n.m	RURAL
DABEIBA	Calido	20° C. - 39° C.	23.378	1883 Km2	450 m.s.n.m	RURAL
MUTATA	Calido	28 ° C. - 38° C.	22.612	1106 Km2	75 m.s.n.m	RURAL
CHIGORODO	Calido	28 ° C. - 42° C.	76.202	608 Km2	34 m.s.n.m	URBANO
CAREPA	Calido	28 ° C. - 42° C.	55.788	380 Km2	28 m.s.n.m	URBANO
APARTADO	Calido	28 ° C. - 42° C.	189.325	607 Km2	30 m.s.n.m	URBANO

**MAPA DE DESPLAZAMIENTO - RUTA CON GPS**

