

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

RUTOGRAMA VIAS EXTERNAS						
INFORMACIÓN GENERAL						
CLIENTES QUE REQUIEREN LA RUTA:	TODOS LOS CLIENTES ACTIVOS				Número de vehículos que transite por la ruta:	400
TIPO DE VEHICULOS:	Camioneta 4*2	Camioneta 4*4	Campero	Microbus	Volqueta	Camión
	0	392	110	3	31	32
NOMBRE DE LA RUTA:	CALDAS - BARBOSA					
ORIGEN:	CALDAS					
DESTINO:	BARBOSA					
REGRESO ORIGEN:	CALDAS					
KILOMETROS:	62,8 Km					
TIEMPO APROXIMADO DE RECORRIDO:	1 H 26 min					
CANTIDAD DE PEAJES:	2					
RUTA RECOMENDADA:	Carretera 25, Av. Regional, Bello - Medellín, Autopista Nte.... y Hatillo - copabana, Girardota, Barbosa hacia Cl. 11 en Barbosa.					
RUTA ALTERNA 1:	Carretera 25, Av Las Vegas, Av Guababal, Autopista Nte.... y Hatillo - Barbosa hacia Cl. 11 en Barbosa.					
RUTA ALTERNA 2:	Carretera 25, Av Las Vegas, Av Guababal, via paralela.... y Hatillo - Barbosa hacia Cl. 11 en Barbosa.					
LINEAS DE EMERGENCIA:	Policía nacional 112 - Defensa civil 144 - Emergencias 123					
LUGARES DE IMPORTANCIA A SER IDENTIFICADOS POR LOS CONDUCTORES EN EL DESPLAZAMIENTO:	Peajes, Centros de Salud, Estaciones de Policía, Cuerpos de bomberos, Unidades Militares, Talleres, Hoteles, Estaciones de servicio, entre otros					
PRINCIPALES CONDICIONES DE LA VIA						
CARACTERISTICA	DESCRIPCIÓN					
GEOMETRIA	El desplazamiento realizado entre Caldas y Barbosa se realiza a través del relieve montañoso del departamento de antioquia.					
UTILIZACION	La ruta es de utilización frecuente por servicio público que se dirige de Caldas hacia Barbosa, es utilizado con frecuencia por la mayoría de los clientes que tenemos activos.					
CALZADAS	El tramo que completa la doble calzada a Barbosa y en el que se puede desarrollar una velocidad promedio de 80 kilómetros por hora, tiene nueve kilómetros, cuatro puentes que suman 341 metros y 173 mil metros cuadrados de taludes intervenidos.					
CARRILES	Los carriles para el recorrido desde Caldas hasta Barbosa cuenta con 4 carriles.					
MATERIAL	El material de los carriles en la ruta de Caldas hasta Barbosa es pavimentada					
ESTADO E ILUMINACION	El desplazamiento nocturno permite realizar buena movilidad en la ruta					

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

ZONA DE PELIGRO	El desplazamiento entre Caldas barbosa es una Zona biologicamente inestable					
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

