

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



RUTOGRAMA VIAS EXTERNAS

INFORMACIÓN GENERAL

CLIENTES QUE REQUIEREN LA RUTA:	EPM - ARGOS - FUNDACIÓN EPM - SAG - INTEGRAL - INGETEC				Número de vehículos que transite por la ruta:	113
TIPO DE VEHICULOS:	Camioneta 4*2	Camioneta 4*4	Campero	Microbus	Volqueta	Camión
	0	88	25	0	0	0
NOMBRE DE LA RUTA:	MEDELLIN - ITUANGO					
ORIGEN:	MEDELLIN					
DESTINO:	ITUANGO					
REGRESO ORIGEN:	MEDELLIN					
KILOMETROS:	194 km					
TIEMPO APROXIMADO DE RECORRIDO:	4 h 28 min					
CANTIDAD DE PEAJES:	1					
RUTA RECOMENDADA:	Medellin, Bello, Copacabana, Girardota, Barbosa, Don Matias, Santa Rosa de Osos, Yarumal, San Andres de Cuerquia, Toledo, Briceño, Ituango					
RUTA ALTERNA 1:	Medellin, Bello, Girardota, Cisneros, Yolombo, Vegachi, Remedios, Segovia, Galilea, Zaragoza, El Tesoro, Caucasia, Taraza, Ituango					
RUTA ALTERNA 2:	0					
LINEAS DE EMERGENCIA:	Policia 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 Medellín y Puerto Berrio se realiza a través del relieve montañoso del departamento de antioquia
UTILIZACION	La ruta es de utilización frecuente según la necesidad del cliente y contamos con varios clientes que requieren el tránsito por la misma ruta
CALZADAS	La calzada inicial para el recorrido desde Medellín hasta Bello cuenta con un promedio de 10 metros y desde Bello hasta San Itango esta varía y logra tener un promedio de 6 metros
CARRILES	Los carriles para el recorrido desde Medellín hasta Bello 4 carriles, desde Bello hasta Yarumal 3 carriles y de Yarumal hasta Itango 2 carriles
MATERIAL	El material de los carriles en la ruta de Medellín hasta Yarumal es pavimentada y de Yarumal hasta Itango asfaltada
ESTADO E ILUMINACION	El desplazamiento nocturno permite identificar buena iluminación en el trayecto desde Medellín hasta Itango, algunos puntos de baja iluminación presentan buena señalización reflectiva

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

ZONA DE PELIGRO El desplazamiento entre Medellín y Barbosa puede presentar situaciones accidentales de tránsito más frecuentes por ser autopista, la ruta desde Barbosa hasta Ituango puede presentar eventos de deslizamientos, accidentes de tránsito, volcamiento, inundaciones y Orden público por grupos al margen de la ley

MUNICIPIOS	DESCRIPCIÓN					
	CLIMA	TEMPERATURA	POBLACIÓN	EXTENSIÓN 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
BELLO	Tropical	21,6 ° C. - 24 ° C.	464.560	149 Km2	1310 m.s.n.m	URBANO
COPACABANA	Tropical	19° C. - 24 ° C.	666.665	70 Km2	1454 m.s.n.m	URBANO
GIRARDOTA	Calido	21,6 ° C. - 27 ° C.	56.800	82 Km2	1425 m.s.n.m	URBANO
BARBOSA	Calido	22,7° C. - 28 ° C.	51.600	206 Km2	1300 m.s.n.m	URBANO
DON MATIAS	Tropical	18 ° C. - 24 ° C.	22.243	181 Km2	2600 m.s.n.m	URBANO
SANTA ROSA DE OSOS	Frio	9,5 ° C. - 33,2° C.	36.991	812 Km2	2550 m.s.n.m	URBANO
YARUMAL	Frio	(-)5,2 ° C. - 18,5° C.	26.603	724 Km2	2353 m.s.n.m	URBANO
SAN ADRES DE CUERQUIA	Tropical	18 ° C. - 22° C.	6.226	177 Km2	1475 m.s.n.m	RURAL
TOLEDO	Frio	10 ° C. - 22° C.	6.144	139 Km2	1850 m.s.n.m	RURAL
BRICENO	Tropical	20 ° C. - 22° C.	8.702	401 Km2	1200 m.s.n.m	RURAL
ITUANGO	Tropical	24 ° C. - 33° C.	20.996	2347 Km2	1550 m.s.n.m	RURAL

MAPA DE DESPLAZAMIENTO - RUTA CON GPS

