

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				Número de vehículos que transite por la ruta:	20
TIPO DE VEHICULOS:	Camioneta 4*2	Camioneta 4*4	Campero	Microbus	Volqueta	Camión
	0	8	12	0	0	0
NOMBRE DE LA RUTA:	MEDELLIN - PUERTO NARE					
ORIGEN:	MEDELLIN					
DESTINO:	PUERTO NARE					
REGRESO ORIGEN:	MEDELLIN					
KILOMETROS:	241 km					
TIEMPO APROXIMADO DE RECORRIDO:	5 h 13 min					
CANTIDAD DE PEAJES:	1					
RUTA RECOMENDADA:	Medellin, Bello, Copacabana, Guarne, Rionegro, Marinilla, Santuario, Cocorna, San Luis, San Francisco, Puerto Triunfo, Puerto Boyaca, Puerto Nare					
RUTA ALTERNA 1:	Medellin, Bello, Copacabana, Girardota, Barbosa, Don Matias, Santo Domingo, Cisneros, Yolombo, San Roque, Maceo, Puerto Berrio, puerto Nare					
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 Nare 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 Puerto Nare esta varía y logra tener un promedio de 6 metros
CARRILES	Los carriles para el recorrido desde Medellín hasta Bello 4 carriles y desde Bello hasta Puerto Nare 2 carriles
MATERIAL	El material de los carriles en la ruta de Medellín hasta Puerto Berrio es pavimentada
ESTADO E ILUMINACION	El desplazamiento nocturno permite identificar buena iluminación en el trayecto desde Medellín hasta Puerto Nare, 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 Copacabana puede presentar situaciones accidentadas de tránsito más frecuentes por ser autopista, la ruta desde Copacabana hasta Puerto Nare 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
GUARNE	Frio	12 ° C. - 22° C.	50.797	151Km2	2150 m.s.n.m	URBANO
RIONEGRO	Frio	10 ° C. - 25° C.	73.023	196 Km2	2080 m.s.n.m	URBANO
MARINILLA	Frio	9,5 ° C. - 28° C.	53.374	118 Km2	2120 m.s.n.m	URBANO
COCORNA	Tropical	22° C. - 28 ° C.	14.972	210 Km2	1300 m.s.n.m	RURAL
SAN LUIS	Tropical	20 ° C. - 33° C.	10.939	516 Km2	1050 m.s.n.m	RURAL
SAN FRANCISCO	Tropical	20 ° C. - 22° C.	5.318	372 Km2	1250 m.s.n.m	RURAL
PUERTO TRIUNFO	Calido	33 ° C. - 38° C.	20.062	361,2 Km2	150 m.s.n.m	URBANO
PUERTO BOYACA	Calido	33 ° C. - 38° C.	56.096	2355 Km2	145 m.s.n.m	URBANO
PUERTO NARE	Calido	33 ° C. - 38° C.	18.654	1472 Km2	125 m.s.n.m	RURAL

MAPA DE DESPLAZAMIENTO - RUTA CON GPS

