



Alcaldía de Medellín

M: 202030080476

Medellín, 11 Marzo 2020

Señora:

ALEJANDRA MARCELA PEREZ RAMIREZ

Carrera 58 #60-14, Apartamento 302 Bello

E-mail: lejaperez@hotmail.es; geometricasolutopograficas@gmail.com

Teléfono: 313 685 8024

Municipio de Medellín.

Asunto: Respuesta a solicitud N° 01202000618724 Visto Bueno Poligonal Amarre Horizontal y Vertical.

Respetada Señora Alejandra:

En atención a su solicitud de la referencia, le envío los cálculos con el visto bueno de la poligonal de amarre horizontal y vertical, para EL PROYECTO MOVILIDAD NO MOTORIZADA Ubicada la Carrera 43 entre las Calles 14 y 11B, Municipio de Medellín.

Se entregan los resultados de los cálculos sobre la Proyección Cartesiana origen Medellín 2010 referida al Datum MAGNA oficial para Colombia, y con zona de influencia sobre los cascos urbanos de los municipios de Medellín, Bello, Copacabana, Itagüí, Envigado, Sabaneta y La Estrella, de acuerdo con la nueva cartografía de Antioquia escala 1:2.000.

Atentamente,

JOSÉ HERNÁN GONZÁLEZ MEDINA

Líder de Programa

Subsecretaría de Catastro

Secretaría de Gestión y Control Territorial

Anexo: Un (1) Folio (Coordenadas Cartesianas Magna MED2010).

Elaboró: Andrea Galeano Ospina
Técnico Administrativo
Subsecretaría de Catastro



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Municipal CAM
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (57) 44 44 144
Conmutador: 385 5555 Medellín - Colombia





Alcaldía de Medellín
SUBSECRETARIA DE CATASTRO

Coordenadas Cartesianas MAGNA
Origen Medellín 2010
Pagina: 1

TOPOGRAFO: ALEJANDRA MARCELA PEREZ REMIREZ
LEVANTAMIENTO: MOVILIDAD NO MOTORIZADA
DIRECCION: CARRERA 43 CON CALLE 14 Y 11B
CALCULÓ: ANDREA GALEANO OSPINA
ARCHIVO: POLIGONAL AMARRE RAD:01202000618724

FECHA: MARZO 11/2020

Estación	COORD. CARTESIANAS MAGNA OMED 2010		Cotas	Estación
	NORTE	ESTE		
AC 88 SZIMUT				AC 88 SZIMUT
AC 88				AC 88
E-1	1179217,862	834807,625	1529,928	E-1
E-2	1179288,606	834806,460	1529,274	E-2
E-3	1179211,444	834831,847	1530,026	E-3
E-4	1179179,471	834888,106	1539,262	E-4
E-5	1179170,414	834954,606	1546,471	E-5
E-6	1179158,337	835007,060	1553,571	E-6
E-7	1179157,404	835074,509	1559,331	E-7
E-8	1179137,706	835126,903	1562,097	E-8
E-9	1179087,155	835257,246	1580,008	E-9
E-10	1179095,113	835389,072	1596,823	E-10
E-11	1179072,782	835462,380	1596,422	E-11
E-12	1179025,747	835436,068	1594,673	E-12
E-13	1179031,305	835516,750	1596,754	E-13
GP 580				GP 580
MANZANILLO				MANZANILLO

Diferencia Cota: -0,049

Numero Estaciones: 15
Azimut Inicial: 181°13'35"
Azimut Final Ofic: 251°37'37"
Azimut Llegada: 251°38'20"
Error Angular: 00°00'43"

Long Polígono: 1239,857
Error de Cierre: 0,225
Cierre Especifico: 1: 5000
Cierre Obtenido: 1: 5510,476

ANDREA GALEANO OSPINA
Grupo Geodesia
Tel: 385 55 55 Ext.1856
email: yenny.galeano@medellin.gov.co