79394589

Interesado

Alcaldía de Medellín

Medellín, enero 3 de 2020

Señor:
PEDRO PABLO PULGARIN GOMEZ
Carrera 43A # 60 sur – 64
Teléfono: 378 25 27.
Municipio de Sabaneta.

Mercurio: 202030001436

Asunto: Respuesta a solicitud N° 01201900609785, Visto Bueno Poligonal de Amarre Horizontal y Vertical.

Respetado Señor Pulgarin:

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 colegio Palermo, ubicado en la carrera 42 con calle 8, sector el Poblado, del 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 GONZALEZ MEDINA
Líder de Programa
Subsecretaria de Catastro
Secretaría de Gestión y Control Territorial

Anexo: Informe cálculo de Coordenadas Cartesianas Magna

Elaboró: Jorge Baquero
Técnico Administrativo
Subsecretaría de Catastro

Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos
SUBSECRETARIA DE CATASTRO

Coordenadas Cartesianas MAGNA
Origen Medellín 2010
Pagina: 2

TOPOGRAFO:	PEDRO PABLO PULGARIN							
LEVANTAMIENTO:	AMARRE PALERMO							
DIRECCION:	BARRIO EL POBLADO					**FECHA:**	ENERO 3 DE 2020	
CALCULÓ:	JORGE ELIECER BAQUERO TORRES							
ARCHIVO:	PEDRO PABLO PULGARIN-PALERMO RAD 609785 MAGNA							
						Diferencia Cota:		**0,040**
Estación	**COORD. CARTESIANAS MAGNA OMED 2010**		**Cotas**	**Estación**				
	NORTE	**ESTE**						
GP 846				GP 846				
GP 847				GP 847		**Numero Estaciones:**		24
1	1178668,122	835221,398	1552,473	1		**Azimut Inicial:**		302°43'35"
2	1178603,534	835177,449	1550,480	2		**Azimut Final Ofic:**		302°43'35"
3	1178679,141	834958,951	1538,031	3		**Azimut Llegada:**		302°44'07"
4	1178643,283	834927,432	1537,864	4		**Error Angular:**		**00°00'32"**
5	1178598,670	834909,413	1538,317	5				
6	1178629,097	834828,914	1531,813	6				
7	1178544,312	834796,299	1528,664	7		**Long Polígono:**		2256,692
8	1178514,959	834875,043	1534,665	8		**Error de Cierre:**		0,107
9	1178531,457	834819,878	1529,832	9		**Cierre Especifico:**	1:	5000
10	1178547,484	834782,514	1528,376	10		**Cierre Obtenido:**	1:	**21090,579**

JORGE ELIECER BAQUERO TORRES
Grupo Geodesia
Tel: 385 55 55 EXT 6416
email: jorge.baquero@medellin.gov.co

03/01/2020

79394589

Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos
SUBSECRETARIA DE CATASTRO

Coordenadas Cartesianas MAGNA
Origen Medellín 2010
Pagina: 2

11	1178670,571	834830,870	1531,477	11				
12	1178728,918	834857,748	1532,047	12				
13	1178767,034	834763,388	1527,247	13				
14	1178781,744	834680,322	1522,955	14				
15	1178873,818	834725,938	1521,575	15				
16	1178848,015	834779,348	1526,518	16				
17	1178795,673	834926,618	1533,956	17				
18	1178746,515	835059,133	1543,876	18				
19	1178716,902	835140,661	1549,077	19				
20	1178662,795	835279,371	1558,517	20				
21	1178570,694	835269,056	1555,671	21				
22	1178539,740	835354,021	1562,309	22				
GP 846				GP 846				
GP 847				GP 847				

JORGE ELIECER BAQUERO TORRES
Grupo Geodesia
Tel: 385 55 55 EXT 6416
email: jorge.baquero@medellin.gov.co

03/01/2020