1036605461

INTERESADO

**Alcaldía de Medellín**

M: 202030062963

Medellín, 27 Febrero 2020

Señor:
LUIS EDUARDO MARIN AGUDELO
Calle 54 #96 A 35, Apto 1124
Correo Electrónico: luismarinagudelo@gmail.com.
Teléfono: 304 525 5244
Municipio de Medellín.

Asunto: Respuesta a solicitud N° 01202000616342 Visto Bueno Poligonal Amarre Horizontal y Vertical.

Respetado Señor Marin:

En atención a su solicitud del Asunto, le envío los cálculos con el visto bueno de la poligonal de amarre horizontal y vertical, para el PROYECTO BRECHAS Ubicado en el Sector Belén Rincón- Los Bernal, 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 - Subsecretaria de Catastro
Secretaría de Gestión y Control Territorial
Anexo: Un (1) folio (Coordenadas Cartesianas Magna MED2010)

Elaboró: Andrea Galeano Ospina
Técnico Administrativo
Subsecretaria de Catastro

1036605461

# Alcaldía de Medellín
## SUBSECRETARIA DE CATASTRO

**Coordenadas Cartesianas MAGNA**
**Origen Medellín 2010**
**Pagina: 1**

**TOPOGRAFO:** LUIS EDUARDO MARIN AGUDELO
**LEVANTAMIENTO:** BRECHAS- BELÉN RINCON
**DIRECCION:** LOS BERNAL, MEDELLÍN
**CALCULÓ:** ANDREA GALEANO OSPINA
**ARCHIVO:** POLIGONAL AMARRE RAD: 01202000616342

**FECHA:** FEBRERO 27/2020

| Estación | COORD. CARTESIANAS MAGNA OMED 2010 | | Cotas | Estación |
|---|---|---|---|---|
| | NORTE | ESTE | | |
| GP 760 | | | | GP 760 |
| GP 761 | | | | GP 761 |
| 1 | 1180005,029 | 831696,782 | 1512,406 | 1 |
| 2 | 1179894,411 | 831662,454 | 1516,017 | 2 |
| 3 | 1179803,623 | 831645,373 | 1508,766 | 3 |
| 4 | 1179736,445 | 831622,056 | 1515,161 | 4 |
| GP 473 | | | | GP 473 |
| NUEVO LORETO | | | | NUEVO LORETO |

| | |
|---|---|
| Diferencia Cota: | **-0,016** |
| Numero Estaciones: | 6 |
| Azimut Inicial: | 188º41'01" |
| Azimut Final Ofic: | 90º44'01" |
| Azimut Llegada: | 90º44'02" |
| Error Angular: | **00º00'01"** |
| Long Polígono: | 595,733 |
| Error de Cierre: | 0,116 |
| Cierre Especifico: | 1: 5000 |
| Cierre Obtenido: | 1: **5135,629** |

A.G.

**ANDREA GALEANO OSPINA**
**Grupo Geodesia**
**Tel: 385 55 55 Ext.1866**
**email: yenny.galeano@medellin.gov.co**

27/02/2020