

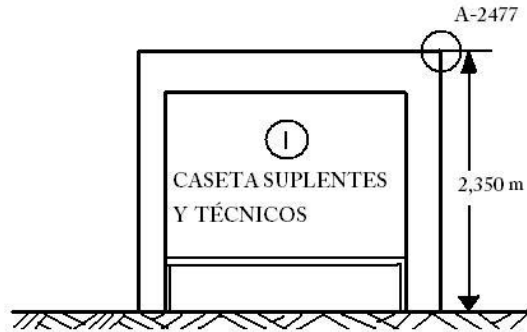


DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2477 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-06-15

PERFIL



Proyecto: **CBV-ORT ANTIOQUIA** Código: **C-1.2.1-002-10-002** Escala: **1:5 000** Plancha: **146IVA4A**

Municipio: **LA ESTRELLA** Departamento: **ANTIOQUIA**

Barrio: **BELLAVISTA** Vuelo y par: **146030007022010 - 1166 / 1165**

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto  m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DE MEDELLÍN NOS DIRIGIMOS HACIA EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA Y DE AQUÍ HACIA EL BARRIO BELLAVISTA Y DE AQUÍ AL ESTADIO MUNICIPAL JHON F. KENNEDY Y AQUÍ SE UBICA EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO ESTÁ UBICADO EN LA CASETA DE SUPLENTES DEL COSTADO NORTE, EN LA ESQUINA N-W.

Describió : PACO BASTIDAS

PLANTA



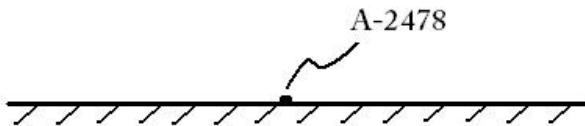


DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2478 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-06-15

PERFIL



Proyecto:  Código:  Escala:  Plancha:

Municipio:  Departamento:

Vereda:  Vuelo y par:

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto  m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DE MEDELLÍN NOS DIRIGIMOS HACIA EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA, HACIA LA VEREDA PUEBLO VIEJO, DE ALLÍ HASTA EL CENTRO MISIONERO BERMUDEY EN DONDE SE ENCUENTRA EL PUNTO.

PLANTA



Descripción del punto:  
EL PUNTO ESTÁ UBICADO EN LA ESQUINA N-W DEL CAMPO DE BALONCESTO.

Describió :



### DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

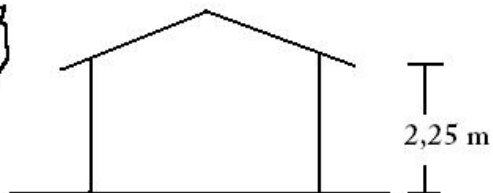
GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2479 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha

Año- Mes-Día

2010-06-15

PERFIL



Proyecto: **CBV-ORT ANTIOQUIA** Código: **C-1.2.1-002-10-002** Escala: **1:5 000** Plancha: **1461VC2A**

Municipio: **LA ESTRELLA** Departamento: **ANTIOQUIA**

Vereda: **SAN MIGUEL PARTE ALTA** Vuelo y par: **146030007022010 - 1160 / 1161**

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto  m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
PARTIENDO DEL TEMPLO DE LA PARROQUIA DE SANTA ISABEL DE HUNGRÍA, DEL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA, POR LA VÍA PRINCIPAL HACIA MEDELLÍN SE GIRA EN SENTIDO N-W HACIA LA VEREDA SAN MIGUEL PARTE ALTA.

Descripción del punto:  
EL PUNTO SE LOCALIZÓ EN UNA CASA EN EL TEJADO EN LA ESQUINA N-W.

Describió : FRANCISCO JAVIER MORA TORRES

PLANTA



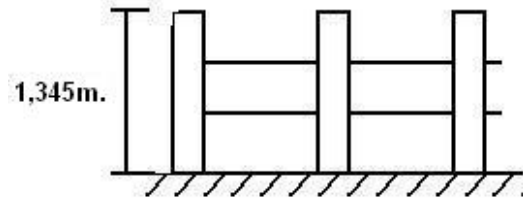


### DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2480 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-04-15

PERFIL



Proyecto: CBV-ORT ANTIOQUIA Código: C-1.2.1-002-10-002 Escala: 1:5 000 Plancha: 146IVC2c

Municipio: CALDAS Departamento: ANTIOQUIA

Barrio: FUNDADORES Vuelo y par: 14603007022010 - 1157 / 1158

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto 1,345 m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DESDE LA CABECERA MUNICIPAL NOS DIRIGIMOS HSCIA EL BARRIO LOS FUNDADORES Y DE AQUÍ HACIA LA FINCA EL PARAISO DONDE SE UBICÓ EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ESQUINA NOR OESTE DEL CORRAL.

Describió : PACO BASTIDAS



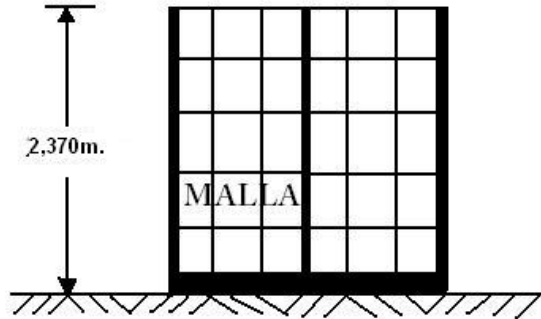


DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2481 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-04-15

PERFIL



Proyecto: CBV-ORT ANTIOQUIA Código: C-1.2.1-002-10-002 Escala: 1:5 000 Plancha: 146IVC4c

Municipio: CALDAS Departamento: ANTIOQUIA

Vereda: LA QUIEBRA Vuelo y par: 14603007022010 - 1153 / 1154

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto 2,37 m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DESDE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CALDAS NOS DIRIGIMOS HACIA LA VEREDA LA QUIEBRA Y DE AQUÍ HASTA LA ESCUELA SAN FRANCISCO DONDE SE UBICÓ EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO SE UBICO EN LA ESQUINA SUR ESTE DEL POLIDEPORTIVO DE LA ESCUELA SAN FRANCISCO.

Describió : PACO BASTIDAS

PLANTA







DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2484 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-05-31

PERFIL



Proyecto: **CBV-ORT ANTIOQUIA** Código: **C-1.2.1-002-10-002** Escala: **1:5 000** Plancha: **1461VC4C**

Municipio: **CALDAS** Departamento: **ANTIOQUIA**

Barrio: **BOMBA MOBIL** Vuelo y par: **14603007022010 - 1153 / 1146**

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto  **0,15** m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Mótodo para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DESDE EL MUNICIPIO DE CALDAS Y HACIA EL SUR POR LA VIA A SANTA BARBARA, HASTA LA BOMBA DE SERVICIO MOBIL, EN EL JARDÍN Y SOBRE UN ANDEN SE UBICÓ EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO ESTÁ SOBRE EL PEATONAL DEL JARDÍN DE LA BOMBA DE SERVICIO MOBIL

Describió : FRANCISCO JAVIER MORA TORRES

PLANTA





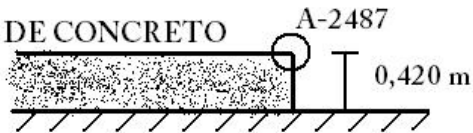
DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2487 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-06-15

PERFIL

PLACA DE CONCRETO



Proyecto: **CBV-ORT ANTIOQUIA** Código: **C-1.2.1-002-10-002** Escala: **1:5 000** Plancha: **146IVA4C**

Municipio: **SABANETA** Departamento: **ANTIOQUIA**

Barrio: **PAN DE AZÚCAR** Vuelo y par: **146030007022010 - 1163 / 1164**

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  m.

Altura de la casa u objeto  m.

La proyección del estereoscópico está a  m. más  Arriba  Abajo que

Mótodo para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DE MEDELLIN NOS DIRIGIMOS HACIA EL MUNICIPIO DE SABANETA POR LA VARIANTE HASTA LLEGAR AL BARRIO PAN DE AZUCAR Y EN SU POLIDEPORTIVO SE UBICO EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO ESTA UBICADO EN LA ESQUINA S-W DE UN CAMPO DE BALONCESTO.

Describió : PACO BASTIDAS

PLANTA





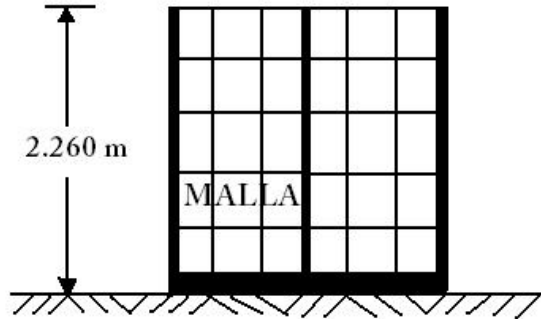


DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2488 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-05-31

PERFIL



Proyecto: CBV-ORT ANTIOQUIA Código: C-1.2.1-002-10-002 Escala: 1:5 000 Plancha: 146IVA4A

Municipio: ITAGUI Departamento: ANTIOQUIA

Barrio: SAN ANTONIO Vuelo y par: 14603007022010 - 1167 / 1168

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  0 m.

Altura de la casa u objeto  2,26 m.

La proyección del estereoscópico está a  0 m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

PLANTA



Acceso hasta el punto:  
DEL MUNICIPIO DE ITAGUI, NOS DIRIGIMOS HACIA EL BARRIO SAN ANTONIO Y DE AQUÍ A LA SUBESTACIÓN ELECTRICA ITAGUI DONJDE SE UBICÓ EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO ESTA UBICADO EN LA ESQUINA SW DE LA CERCA DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA ITAGUI

Describió : PACO BASTIDAS



### DESCRIPCIÓN DE PUNTO ESTEREOSCÓPICO

GRUPO INTERNO DE TABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO  
ESTEREOSCÓPICO N° A-2500 AUXILIAR N° \_\_\_\_\_

Fecha
Año- Mes-Día
2010-05-31

PERFIL



Proyecto: **CBV-ORT ANTIOQUIA** Código: **C-1.2.1-002-10-002** Escala: **1:5 000** Plancha: **146IVA4D**

Municipio: **SABANETA** Departamento: **ANTIOQUIA**

Barrio: **VEGAS DE GUADARRAMA** Vuelo y par: **14603007022010 - 1136 / 1135**

Azimut magnético del Aux al estereoscópico   Azimut magnético del estereoscópico al Aux

Distancia del  al estereoscópico  0 m.

Altura de la casa u objeto  0,21 m.

La proyección del estereoscópico está a  0 m. más  Arriba  Abajo que

Método para determinarlo  Óptico  GNSS

Acceso hasta el punto:  
DESDE EL MUNICIPIO DE SABANETA, HASTA EL CONJUNTO RESIDENCIAL "VEGAS DE GUADARRAMA" UBICADO EN LA CARRERA 39 CON CALLE 78 SUR, SE LOCALIZÓ EL PUNTO.

Descripción del punto:  
EL PUNTO SE UBICÓ EN EL EXTREMO SUR O ESQUINA SW DEL LOTE EN EL CONJUNTO "VEGAS DE GUADARRAMA"

Describió : FRANCISCO JAVIER MORA TORRES



```

@%Unit: m
@%Coordinate type: Geodetic
@%Reference ellipsoid: WGS 1984
@#A-2465 6 3 18.883863 N 75 39 18.501872 W 1831.1661
MEAS 22
@#A-2465A 6 3 12.283783 N 75 39 22.697815 W 1865.1731
CTRL 22
@#A-2466 6 4 12.680098 N 75 39 12.376485 W 2082.7880
CTRL 22
@#A-2467 6 5 47.405389 N 75 39 23.430533 W 2104.8851
CTRL 22
@#A-2468 6 6 55.781399 N 75 39 10.000524 W 2246.4228
CTRL 22
@#A-2469 6 8 17.074857 N 75 39 29.710956 W 2229.7934
CTRL 22
@#A-2470 6 9 39.582208 N 75 39 30.679829 W 2020.6707
CTRL 22
@#A-2471 6 11 34.896795 N 75 39 42.512636 W 1895.1255
CTRL 22
@#A-2471A 6 11 39.928878 N 75 39 40.186394 W 1842.6667
CTRL 22
@#A-2472 6 17 51.543984 N 75 39 11.279700 W 2067.9415
CTRL 22
@#A-2472A 6 17 48.370002 N 75 39 2.477389 W 2064.4379
CTRL 22
@#A-2473 6 16 24.261712 N 75 39 4.153425 W 1999.6436
MEAS 22
@#A-2474 6 14 55.355745 N 75 38 56.694988 W 2041.1492
CTRL 22
@#A-2475 6 13 3.409792 N 75 38 51.553366 W 2079.5409
CTRL 22
@#A-2476 6 11 42.012169 N 75 38 44.065430 W 1854.9068
CTRL 22
@#A-2477 6 9 35.151660 N 75 38 43.599053 W 1819.9067
CTRL 22
@#A-2478 6 8 14.484397 N 75 38 35.857199 W 1863.0550
CTRL 22
@#A-2479 6 7 0.202037 N 75 38 34.887070 W 1953.8252
CTRL 22
@#A-2480 6 5 39.041734 N 75 38 27.797270 W 1815.2401
CTRL 22
@#A-2481 6 3 26.924760 N 75 38 33.891296 W 1894.1409
MEAS 22
@#A-2482 6 2 5.984817 N 75 38 38.960895 W 2113.6675
MEAS 22
@#A-2483 6 2 3.215981 N 75 37 31.582424 W 1969.1355
MEAS 22
@#A-2484 6 3 29.032234 N 75 37 48.050532 W 1854.2645
CTRL 22
@#A-2485 6 5 52.176106 N 75 38 4.379243 W 1800.2957
CTRL 22
@#A-2486 6 6 51.241674 N 75 37 55.972484 W 1799.4771
CTRL 22
@#A-2487 6 8 29.008814 N 75 37 52.603673 W 1728.5735
CTRL 22
@#A-2488 6 10 17.792215 N 75 37 54.387438 W 1649.5390
CTRL 22
@#A-2489 6 11 48.892899 N 75 38 8.669582 W 1980.4872
CTRL 22
@#A-2490 6 13 17.655387 N 75 38 7.254125 W 1774.4273
MEAS 22
@#A-2491 6 15 3.219713 N 75 37 56.642846 W 1824.2534
MEAS 22
@#A-2492 6 16 15.822905 N 75 38 3.476115 W 1928.0078
CTRL 22
@#A-2493 6 17 51.346591 N 75 38 18.697511 W 2277.2141
CTRL 22
@#A-2494 6 17 38.933047 N 75 37 50.358232 W 2234.6800

```

grs95-4.asc

20/10/2004

MEAS 22									
@#A-2495	6	18	38.006528	N	75	36	45.491030	W	2672.7801
CTRL 22									
@#A-2495A	6	18	38.931476	N	75	36	46.862444	W	2676.6906
CTRL 22									
@#A-2496	6	16	56.758522	N	75	36	49.583727	W	1885.7510
MEAS 22									
@#A-2497	6	14	45.128594	N	75	37	4.786305	W	1652.7002
CTRL 22									
@#A-2498	6	12	20.061734	N	75	37	3.393980	W	1777.7355
CTRL 22									
@#A-2499	6	10	20.264463	N	75	37	9.118755	W	1606.8352
CTRL 22									
@#A-2500	6	8	31.523081	N	75	37	12.610929	W	1651.1478
CTRL 22									
@#A-2501	6	6	57.019516	N	75	37	7.830515	W	1931.8614
CTRL 22									
@#A-2502	6	5	36.601702	N	75	36	52.831931	W	1930.8869
CTRL 22									
@#A-2503	6	5	37.641033	N	75	36	9.649503	W	2144.3784
CTRL 22									
@#A-2503A	6	5	38.412270	N	75	36	8.123680	W	2149.4879
CTRL 22									
@#A-2504	6	6	56.467652	N	75	36	10.895450	W	2262.3003
CTRL 22									
@#A-2505	6	8	33.311818	N	75	36	8.615004	W	1926.8361
CTRL 22									
@#A-2506	6	10	31.811544	N	75	35	49.529047	W	1558.4379
CTRL 22									
@#A-2507	6	12	17.615668	N	75	36	9.723756	W	1607.4124
CTRL 22									
@#A-2508	6	14	44.842789	N	75	36	8.567653	W	1546.9924
CTRL 22									
@#A-2509	6	17	0.689717	N	75	36	4.807036	W	1766.0661
CTRL 22									
@#A-2510	6	18	41.768367	N	75	36	12.512278	W	2470.2203
CTRL 22									
@#A-2511	6	19	59.305774	N	75	35	11.088742	W	1885.9483
CTRL 22									
@#A-2512	6	18	24.922554	N	75	35	10.104095	W	1928.5899
CTRL 22									
@#A-2513	6	16	57.059179	N	75	35	11.001247	W	1638.1038
CTRL 22									
@#A-2514	6	14	56.636992	N	75	35	3.097911	W	1495.8027
CTRL 22									
@#A-2515	6	12	28.878615	N	75	35	2.534816	W	1527.5273
CTRL 22									
@#A-2516	6	10	33.380109	N	75	35	14.223645	W	1570.5687
CTRL 22									
@#A-2517	6	8	8.405272	N	75	35	13.698150	W	1978.4387
CTRL 22									
@#A-2518	6	8	6.579902	N	75	34	22.289466	W	1895.5032
CTRL 22									
@#A-2519	6	9	21.894449	N	75	34	15.762291	W	1815.5099
CTRL 22									
@#A-2520	6	10	55.346837	N	75	34	14.177692	W	1683.3501
CTRL 22									
@#A-2521	6	13	5.240091	N	75	34	15.589948	W	1528.7569
CTRL 22									
@#A-2522	6	14	59.957723	N	75	34	22.436499	W	1492.5705
CTRL 22									
@#A-2523	6	16	55.581479	N	75	34	9.500544	W	1475.7921
CTRL 22									
@#A-2524	6	18	18.303773	N	75	34	11.744288	W	1626.8669
CTRL 22									
@#A-2525	6	19	54.959405	N	75	34	7.067144	W	1512.0429
MEAS 22									
@#A-2526	6	21	32.292078	N	75	34	17.466424	W	1685.9697

