

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA****INFORMACIÓN DEL PROYECTO**

NOMBRE DE USUARIO:

AÑO : 2017

DÍA: 273

**INFORMACIÓN DEL PUNTO**

NOMBRE DEL PUNTO: BOGA

TIPO DE RECEPTOR GNSS: LEIAT504 NONE

ALTURA DE LA ANTENA: 1.5110

INTERVALO DE OBSERVACIÓN: 0H 0M 15S

HORA DE INICIO: 0H 0M 0.0000000S

HORA DE FINALIZACIÓN: 23H 59M 45.0000000S

**SELECCIÓN DE SATÉLITES**

NÚMERO DE SATÉLITES: [7 - 12]

GDOP: [1.541408 - 4.427337]

PDOP: [1.386105 - 3.853681]

TDOP: [0.652137 - 2.368720]

HDOP: [0.711395 - 1.501246]

VDOP: [1.176835 - 3.713515]

**ESTADÍSTICAS**

RETRASO CENITAL TROPOSFÉRICO - ZPD (m): [1.829006 - 2.513005] - [1.8722444130435]

DESVIACIÓN ESTANDAR DX (m): [0.22389397855681]

DESVIACIÓN ESTANDAR DY (m): [2.4216690115627]

DESVIACIÓN ESTANDAR DZ (m): [0.067346076593049]

COVARIANZA RETRASO CENITAL TROPOSFÉRICO (m): [0.18284718513879]

**MODELO IONOSFERICO**

DRYTROPO: [1.6982]

DRYTROPOMAP: [1.0047 - 5.4439] - [2.2114769850403]

WETTROPO: [0.09999999999999999]

WETTROPOMAP: [1.0047 - 5.5380] - [2.2215598388953]

SLANTTROPO: [1.8067 - 9.7986] - [3.977682853855]

**COORDENADAS FINALES**

X: 1744517.1635403

Y: -6116051.0185178

Z: 512581.10763817

