

### Puntos Consultados



## Puntos Consultados

Las coordenadas en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS (ITRF94, época 1995.4, elipsoide GRS-80) de los puntos consultados son:

### Punto:GPS-DH-002

Departamento: HUILA                      Municipio: TESALIA

#### ELIPSOIDALES

Latitud:                      2° 28' 44.45555" N  
Longitud:                    75° 43' 24.80790" W  
Altura Elipsoidal:        832.925 m  
Altura(snm):              809.171 m (GEOCOL)

#### GEOCÉNTRICAS CARTESIANAS Y SUS VELOCIDADES

X= 1571595.29 M            Vx= 0.002 m/año  
Y= -6176222.662 M        Vy= 0.001 m/año  
Z= 274067.562 M           Vz= 0.012 m/año  
Cálculo realizado en el año 2013

Generado en línea el 02/06/2015 hora 15:37 con fundamento en los datos disponibles en la base de datos del sistema GEOCARTO de la Subdirección de Geografía y Cartografía. El uso que se haga de esta información no es responsabilidad del IGAC. Cualquier información adicional puede solicitarse al correo electrónico [geodesia@igac.gov.co](mailto:geodesia@igac.gov.co).

La conversión a coordenadas planas puede realizarla mediante el aplicativo MAGNA-SIRGAS PRO V.3, disponible en <http://www.igac.gov.co:10040/wps/themes/html/archivosPortal/Magnapro3.zip>