

Reseña de Punto Geodésico del CIFP Tecnológico Industrial

Número: 01

Nombre: CIFPTECIN

Municipio: León

Provincia: León

Fecha de construcción: 1 - sept - 2019

Clavo bimetálico sobre base de hormigón:

0.06 m de diámetro.

Sistema de Ref: WGS84

Longitud (λ): 42° 36' 26.13917''

Latitud (θ): -5° 33' 33.93030''

Altura elipsoidal: 886.421 m

Sistema de Ref: ETRS89 UTM-HU30 (EPSG 25830)

X: 290055.801

Y: 4720378.801

Factor de escala (K): 1.00014223

Convergencia (w): -1° 44' 00''

Ondulación del geoide (N): 55.294 m

Altura ortométrica: 831.127 m, en el centro del clavo.

Se puede acceder al Centro por la calle la Serna, desde la glorieta de Villaobispo, a unos 300 m a la derecha, poco después de pasar el cruce a la universidad y una gasolinera. Ya en la calle Profesor Gaspar Morocho, hay un aparcamiento grande, con un edificio de 4 plantas al fondo (el Centro). Se accede al Centro por la puerta grande, y el clavo queda a unos 8 m a la izquierda, en el inicio de una zona ajardinada, en el suelo, sobre una pequeña base de hormigón.

Los datos se han obtenido con GPS y corrección en tiempo real con estación de referencia virtual VRS3-ITACYL. La altura ortométrica se ha obtenido aplicando la ondulación del geoide mediante el modelo EGM08-REDNAP.

La información aportada es fruto del trabajo con los alumnos de la familia EOC del CIFP Tecnológico Industrial.

Sin ser rigurosos, las medidas tienen errores menores de 3 cm en X,Y y no más de 8 cm en la altura ortométrica respecto del nivel de referencia en Alicante (NP1).

CIFP TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

