

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: 24250001
Nombre: P9clavo1
Línea o Ramal: 24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 21250020 - SS A2
Posterior: 24250002 - P8clavo1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 913,3863 m.
Geopotencial: 895,1071 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,783 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 16,5400"
Latitud: 40° 31' 30,4900"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón (grabado sobre su cabeza el nº 1) sobre la cara superior de la base del vértice P9, unos 14 mts. al Sur de la carretera de acceso al radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M) y 50 metros aprox. al Este del edificio de oficinas.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: 24250002
Nombre: P8clavo1
Línea o Ramal: 24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250001 - P9clavo1
Posterior: 24250003 - P10clavo1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 914,7490 m.
Geopotencial: 896,4423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,467 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 16,4000"
Latitud: 40° 31' 29,4000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón (grabado sobre su cabeza el nº 1) sobre la cara superior de la base del vértice P8, unos 47 mts. al Sur de la carretera de acceso al radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M) y 57 metros aprox. al Este del edificio de oficinas.



Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: 24250003
Nombre: P10clavo1
Línea o Ramal: 24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250002 - P8clavo1
Posterior: 24250004 - P12clavo1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,2642 m.
Geopotencial: 896,9471 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,307 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 14,0500"
Latitud: 40° 31' 28,5100"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón (grabado sobre su cabeza el nº 1) sobre la cara superior de la base del vértice P10, unos 25 mts. al Oeste del radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M).



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: **24250004**
Nombre: **P12clavo1**
Línea o Ramal: **24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)**
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250003 - P10clavo1
Posterior: 24250005 - VLBI1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 914,6576 m.
Geopotencial: 896,3528 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,408 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 12,3100"
Latitud: 40° 31' 29,7600"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón (grabado sobre su cabeza el nº 1) sobre la cara superior de la base del vértice P12, unos 20 mts. al Norte del radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M).

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: 24250005
Nombre: VLBI1
Línea o Ramal: 24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Auxiliar **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250004 - P12clavo1
Posterior: 24250006 - VLBI2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,2991 m.
Geopotencial: 896,9813 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,259 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 12,7000"
Latitud: 40° 31' 29,1000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Tornillo con cabeza esférica sobre el paramento Norte del soporte del radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M).

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: **24250006**
Nombre: **VLBI2**
Línea o Ramal: **24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)**
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Auxiliar En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250005 - VLBI1
Posterior: 24250007 - VLBI3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,2902 m.
Geopotencial: 896,9726 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,238 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 12,3000"
Latitud: 40° 31' 28,8000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Tornillo con cabeza esférica sobre el paramento SE del soporte del radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M).

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: 24250007
Nombre: VLBI3
Línea o Ramal: 24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Auxiliar **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250006 - VLBI2
Posterior: 24250008 - P13clavo1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,2853 m.
Geopotencial: 896,9677 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,207 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 12,9000"
Latitud: 40° 31' 28,7000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Tornillo con cabeza esférica sobre el paramento SO del soporte del radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M).

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

25-ene-2025

Situación Geográfica:

Número: 24250008
Nombre: P13clavo1
Línea o Ramal: 24250. Ramal al Radiotelescopio YEBES40M (de 21250020 a 21250021)
Municipio: Yebes
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 536
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de noviembre de 2019

Enlaces:

Anterior: 24250007 - VLBI3
Posterior: 21250021 - NGP215
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 914,6357 m.
Geopotencial: 896,3312 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,306 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 11,8100"
Latitud: 40° 31' 27,9900"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón (grabado sobre su cabeza el nº 1) sobre la cara superior de la base del vértice P13, unos 30 mts. al SE del radiotelescopio YEBES40M (VLBI40M).



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

NO EXISTE CROQUIS