GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

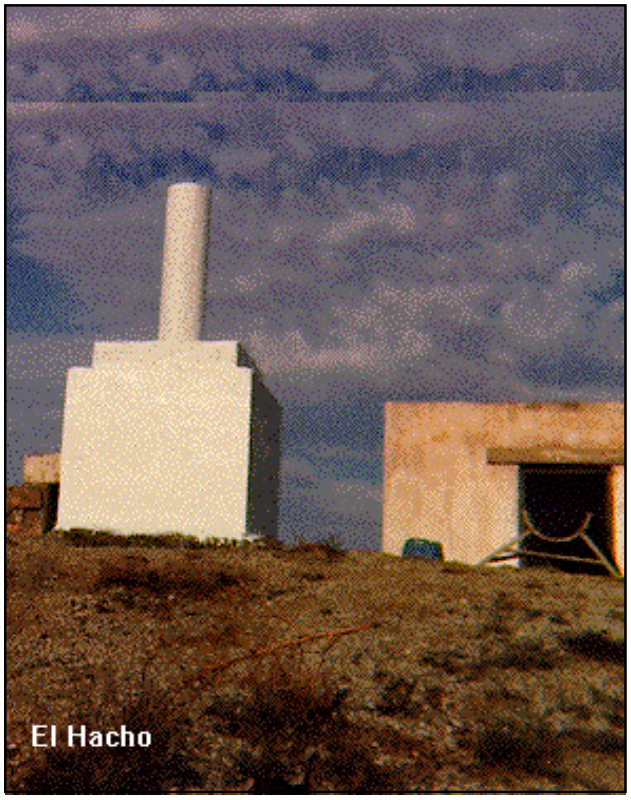
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **101494**
Nombre.....: **El Hacho**
Municipios: Vera
Provincias: Almería
Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 52' 37,4401"	- 1° 52' 41,85179" ±0.056 m
Latitud.....:	37° 14' 56,1294"	37° 14' 51,63144" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		243,249 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

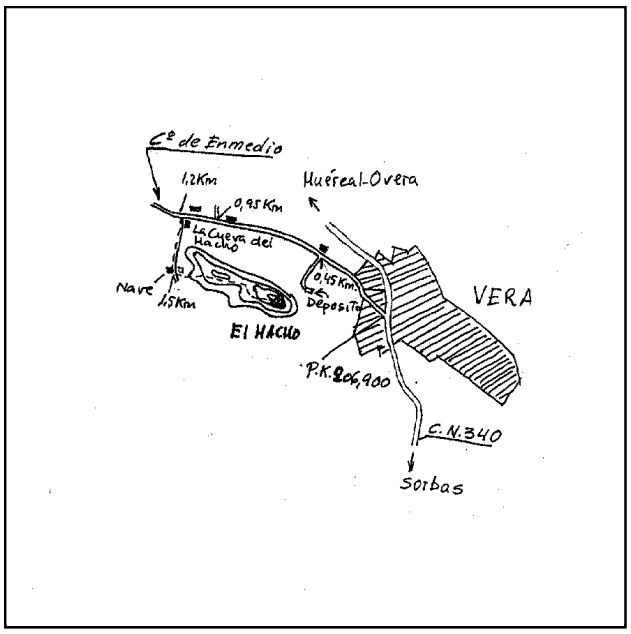
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	599593,70 m	599482,217 m
Y.....:	4123145,28 m	4122937,834 m
Factor escala....:	0,999722175	0,999721910
Convergencia...:	0° 40' 47"	0° 40' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 193,237 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo E. del cerro El Hacho, a unos 4 m. al S.E. de una caseta abandonada, en terreno de erial.



Acceso:

Desde Vera y de la carretera N-340, en el Km. 206,900, se toma hacia el O., por la calle Isabel la Católica, que termina a los 150 m., comenzando el camino de Enmedio que va a Antas y está asfaltado; por este camino se recorre 1 Km. hasta llegar alcortijo "La Cueva del Hacho", donde se tuerce a la izquierda por un carril que va rodeando el cerro, dejando el vehículo a los 300 m. junto a una nave. A pie, en dirección S.E., se sube a lo alto en 15 minutos.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

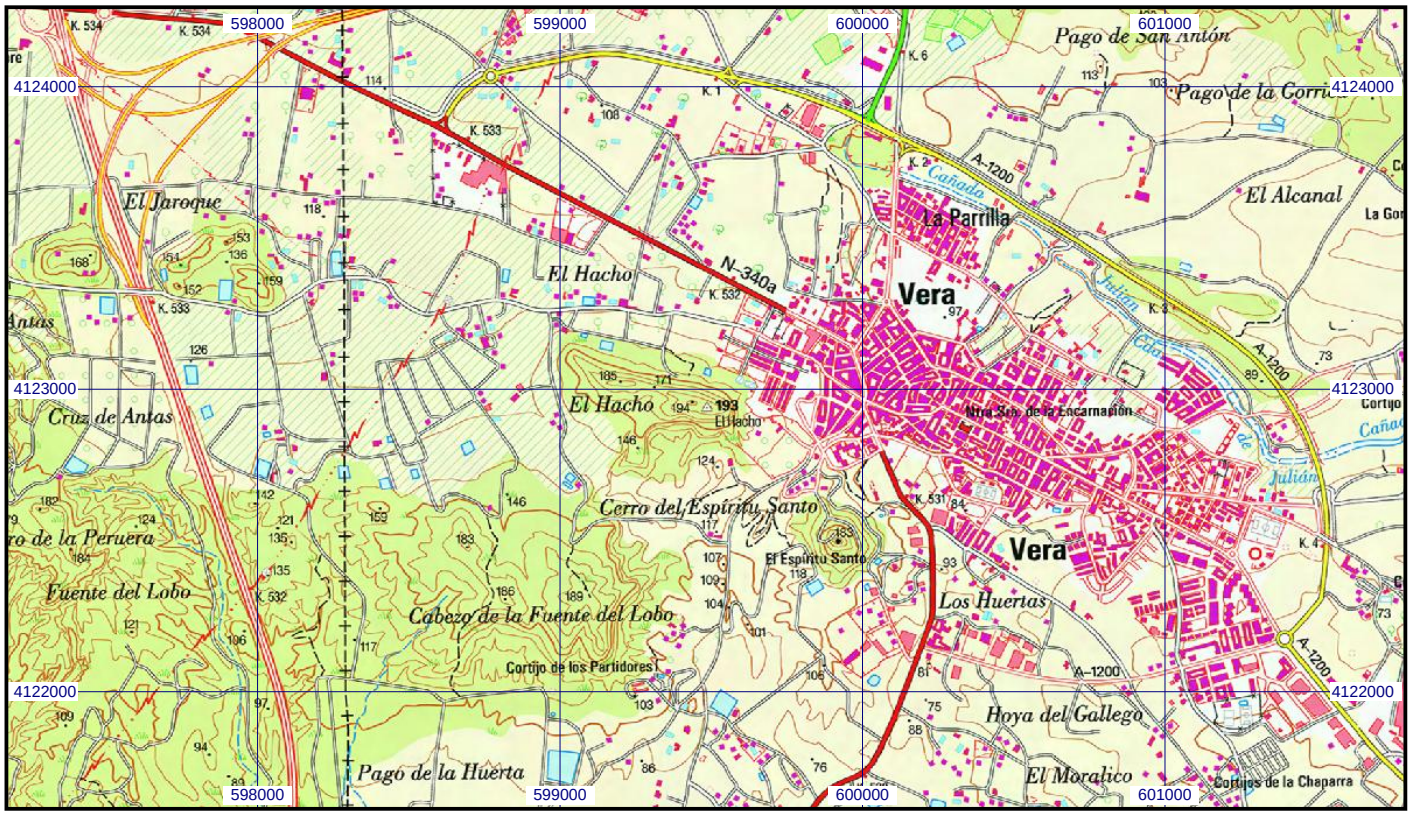
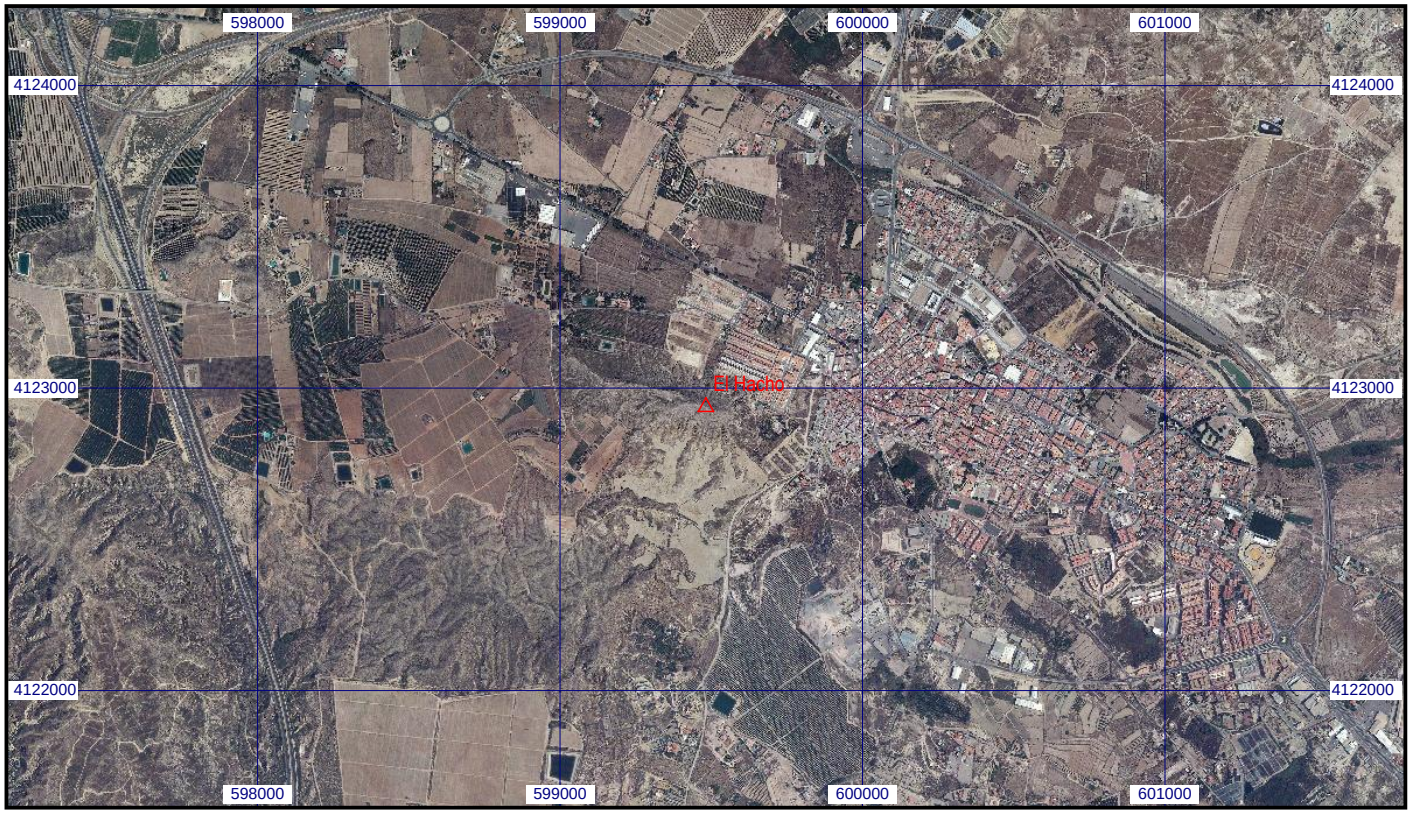
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **0101494 El Hacho** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**