

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 90188**  
**Nombre.....: Solana**  
**Municipios: Villaharta**  
**Provincias: Córdoba**  
**Fecha de Construcción.....: 21 de marzo de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 54' 10,2387"	- 4° 54' 14,98777" ±0.109 m
Latitud.....:	38° 08' 45,5861"	38° 08' 41,10789" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		789,369 m ±0.112 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	333252,32 m	333141,345 m
Y.....:	4223794,61 m	4223588,679 m
Factor escala....:	0,999942424	0,999942905
Convergencia...:	- 1° 10' 32"	- 1° 10' 35"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	736,564 m. (BP)	

**Situación:**

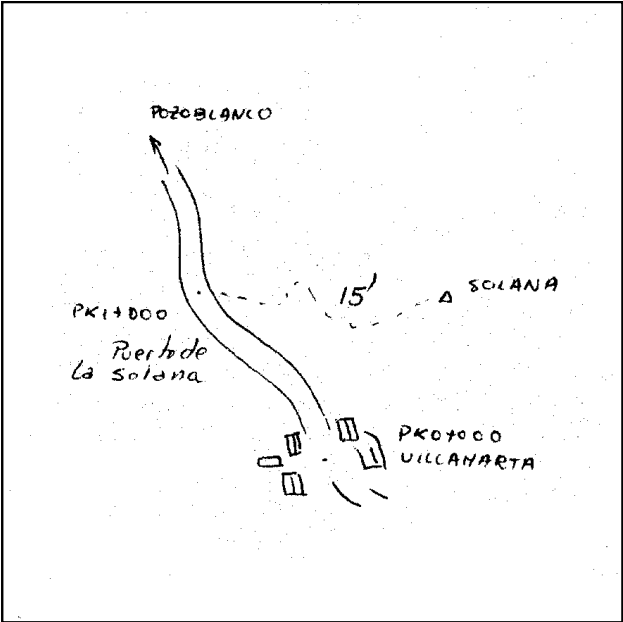
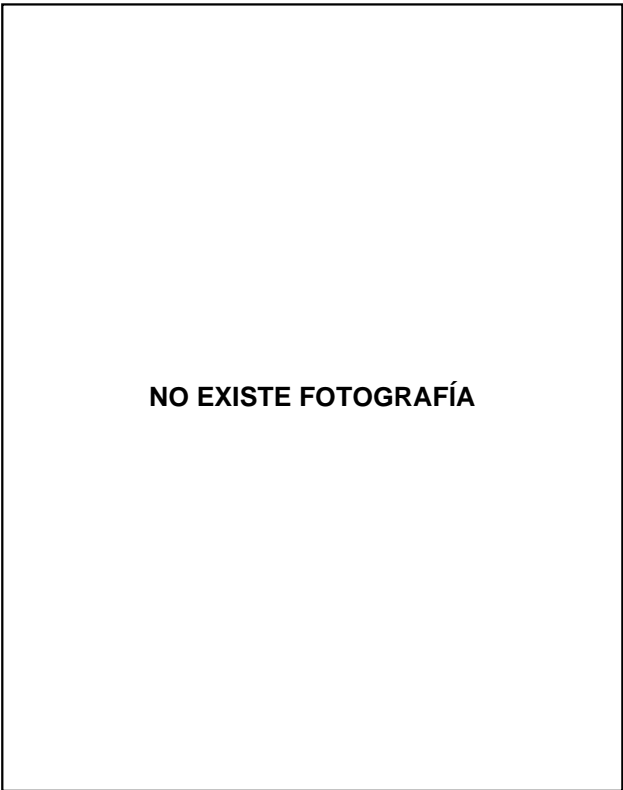
Situado en la parte más elevada del cerro Solana, sobre roca y en terreno de monte bajo con retamas.

**Acceso:**

Desde Villaharta, por la carretera hacia Pozoblanco, recorrido 1 Km. se llega al puerto de La Solana, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha y campo a través, se sube en 15 minutos hasta la señal.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

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.

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

090188 Solana

Coordenadas ETRS89. Huso 30

