

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 94950  
Nombre.....: Lirio  
Municipios: Pozo Alcón  
Provincias: Jaén  
**Fecha de Construcción.....:** 30 de agosto de 1989  
**Pilar con centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,50 m de alto.

#### **— Coordenadas Geográficas:**

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>Longitud.....:</b>	- 2° 59' 52,9090"	- 2° 59' 57,43004"
<b>Latitud.....:</b>	37° 40' 49,1139"	37° 40' 44,64358"
<b>Alt. Elipsoidal...:</b>		948,896 m (CF)
<b>Cálculos:</b>	04 de febrero de 1994	28 de noviembre de 2004

— Coordenadas UTM. Huso 30 :

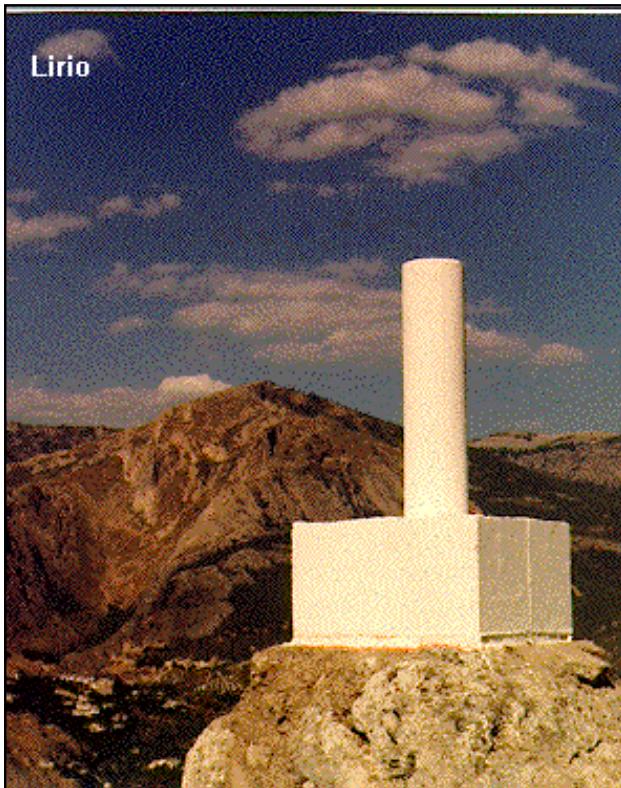
<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
X.....:	500173,69 m	500062,949 m
Y.....:	4170414,44 m	4170207,883 m
<b>Factor escala....:</b>	0,999600000	0,999600000
<b>Convergencia....:</b>	0° 00' 04"	0° 00' 02"

#### **Altitud sobre el nivel medio del mar:**

### **— Situación:**

Situado en el Alto Martín de Irijo

Lirio



#### **— Acceso:**

De la Aldea de El Fontanar sale una pista (prolongación de la carretera de entrada al pueblo) que va a La Mesa. Nada más salir de El Fontanar, se deja un camino a la izquierda a 300 mts., y a 100 más uno a la derecha; a 100 mts. nos encontramos una casa a la dcha. de donde sale una pista a la izqda. Siguiendo recto, a 400 m. dejamos un camino a la izqda. y a 600 mts. llegamos a un cruce de pistas debiendo doblar a la izqda. hasta recorrer 1200 mts. dejando previamente a la izqda. una caseta a los 500 mts. Una vez en los 1200 mts. del cruce, se toma un camino en dirección Oeste, para cualquier vehículo, llegando al vértice a los 1700 mts. de la pista.

A hand-drawn map showing a river bend. The river flows from the bottom right towards the top left. A vertical dashed line represents a cross-section of the river bend. The left side of the map shows a steep embankment with a height of 4.5 meters above the river bed. A horizontal dashed line at the top of the embankment is labeled "tenado". The right side of the map shows a flatter area with a height of 2.8 meters above the river bed. A vertical dashed line on the right side is labeled "2.8". A bridge is shown crossing the river. The bridge has four spans with heights of 0.6, 0.3, 0.350, and 0.3 meters respectively. The total length of the bridge is 4.0 meters. The bridge is labeled "pista". A small rectangular area on the right is labeled "EL PONTEVARE".

#### **- Observaciones -**

**REGENTE.**  
Vértice observado con GPS.

#### — Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

094950 Lirio

Coordenadas ETRS89. Huso 30

