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

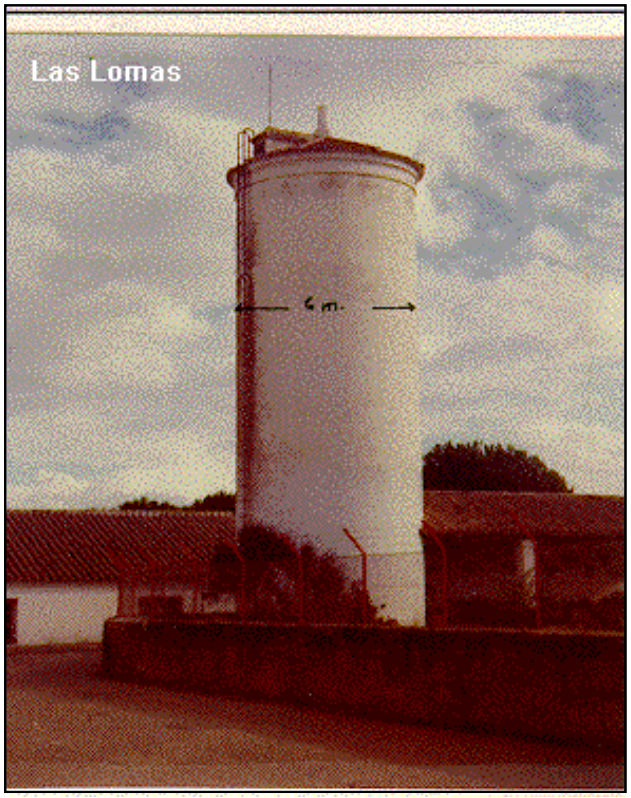
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **107397**
Nombre.....: **Las Lomas**
Municipios: Vejer de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 0,72 m **de alto,** 0,33 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,24 m **de alto,** 0,62 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,24 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	- 5° 52' 27,4716"	- 5° 52' 32,29995" ±0.116 m
Latitud.....:	36° 17' 49,9508"	36° 17' 45,31720" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		102,285 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

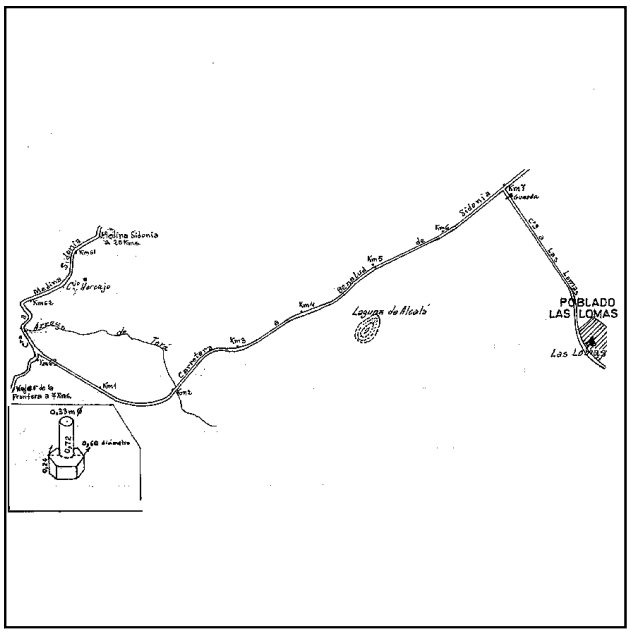
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	241877,80 m	241764,521 m
Y.....:	4020813,39 m	4020609,221 m
Factor escala....:	1,000420938	1,000421717
Convergencia...:	- 1° 42' 09"	- 1° 42' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 59,040 m. (BP)

Situación:

En el poblado de las Lomas, antiguo cortijo de Las Lomas. Se construyó sobre el depósito de agua que está cerca de los molinos de grano.



Acceso:

Desde Vejer de la Frontera por Cª a Medina Sidonia en el km. 63 se sigue por la que va a Benalup de Sidonia, a los 7 km. sale una carretera que indica: "Las Lomas" y lleva directamente al poblado en cuya entrada hay una barrera con guarda.

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.

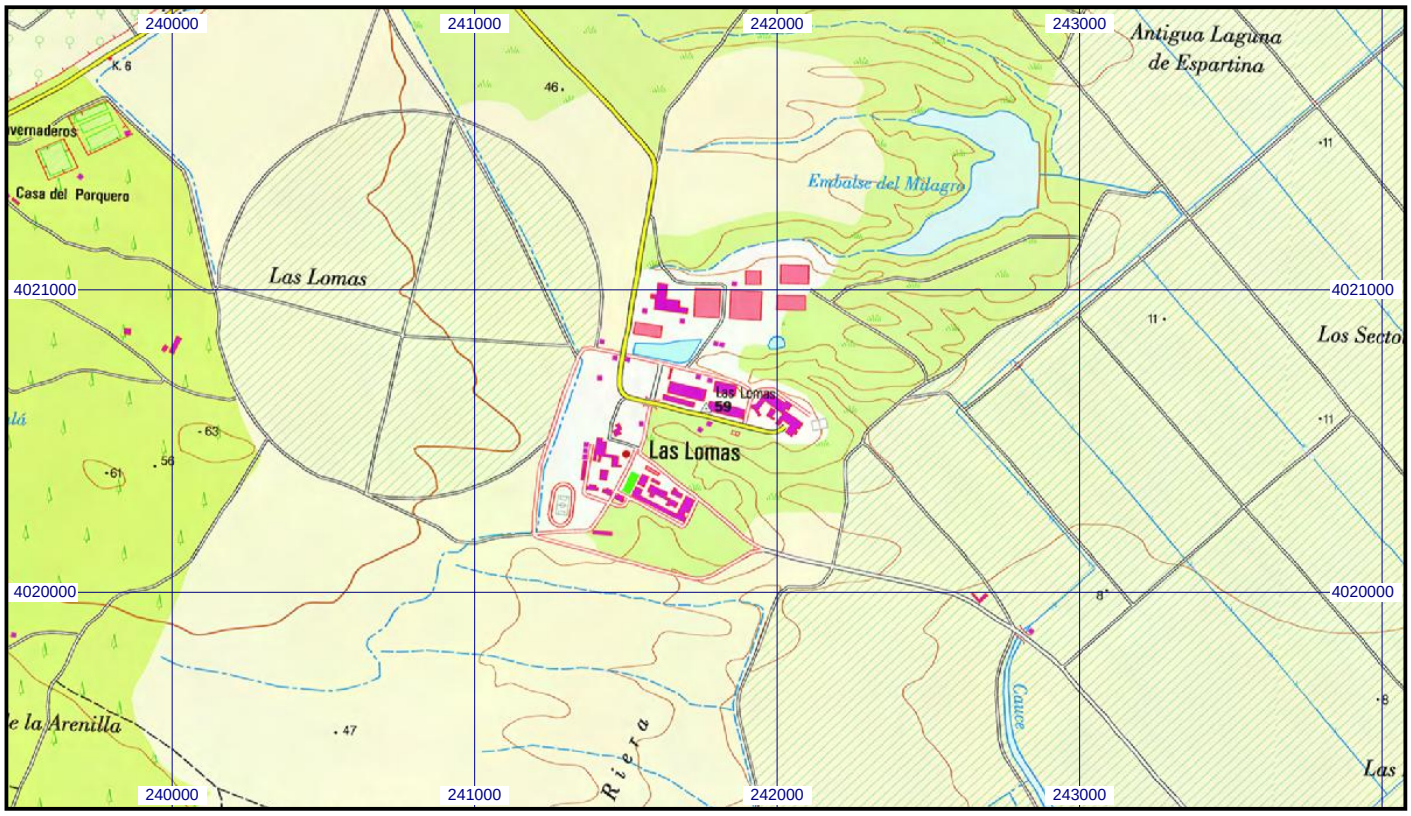
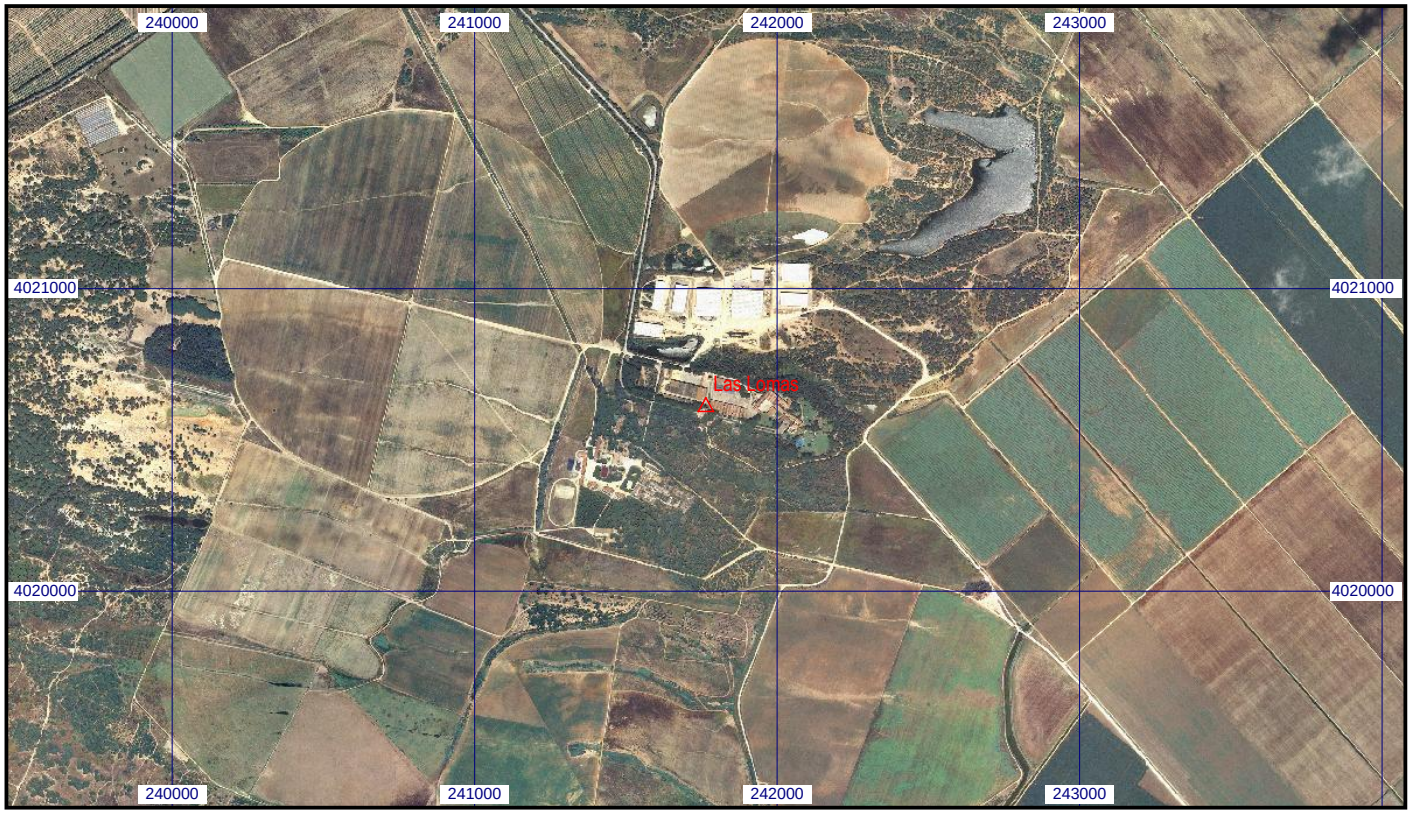
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0107397 Las Lomas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**