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

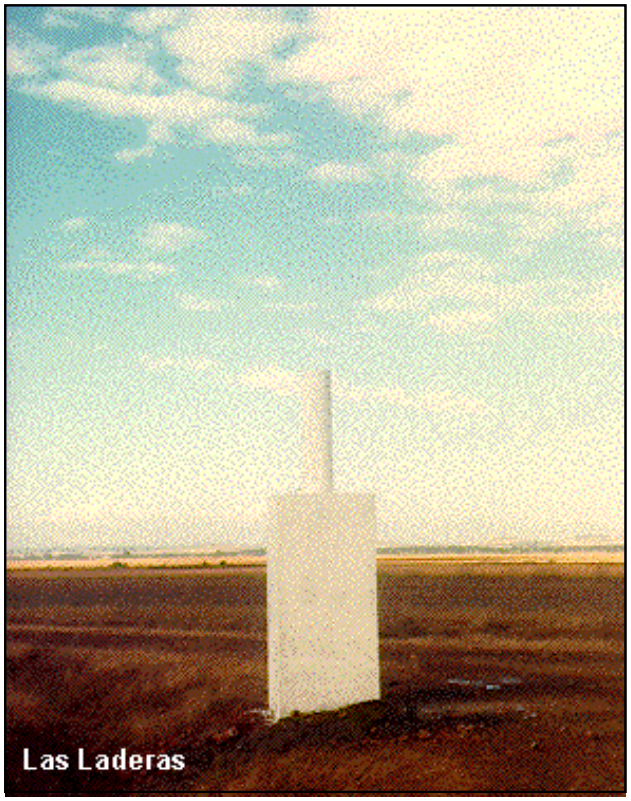
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **19733**
Nombre.....: **Las Laderas**
Municipios: Villamoronta
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



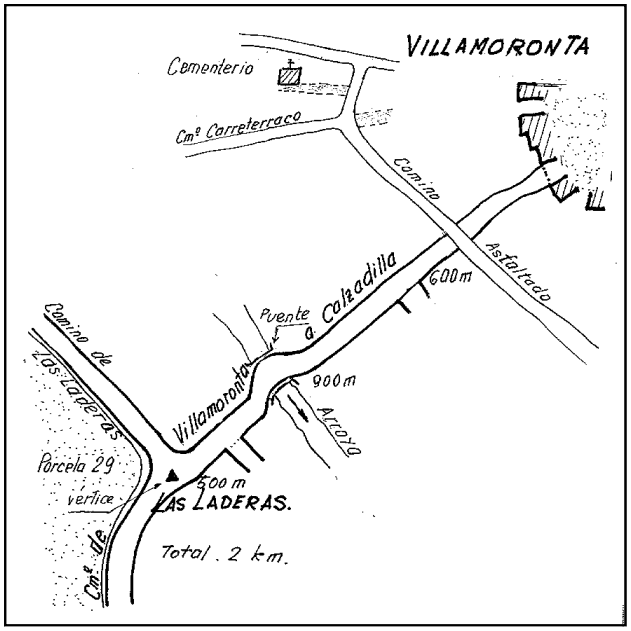
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 43' 21,2443"	- 4° 43' 26,16229" ±0.102 m
Latitud.....:	42° 23' 29,2453"	42° 23' 25,19804" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		913,254 m ±0.093 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	358210,24 m	358101,754 m
Y.....:	4694761,64 m	4694555,329 m
Factor escala....:	0,999847343	0,999847741
Convergencia...:	- 1° 09' 42"	- 1° 09' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 859,151 m. (BP)



Situación:

En la parte más alta del paraje conocido por Las Laderas, en el lado derecho de las intersecciones del camino de Las Laderas con el de Villamoronta a Calzadilla de la Cueza y a unos 2 km al O. de Villamoronta. Poligono 7 frente a la Parcela 29.

Acceso:

Desde Viollamoronta, salimos por el camino asfaltado que va al cementerio al llegar a éste torcemos a la izda. siguiebdo el camino asfaltado, dejamos a la dcha y otro a la izda. que va al pueblo, seguimos y más adelante encontramos otro cruce de caminos (el que va al pueblo poco marcado), cojemos el de la dcha. y siguiendo por el camino se llega al camino de Las Laderas donde se encuentra el vértice.

Observaciones:

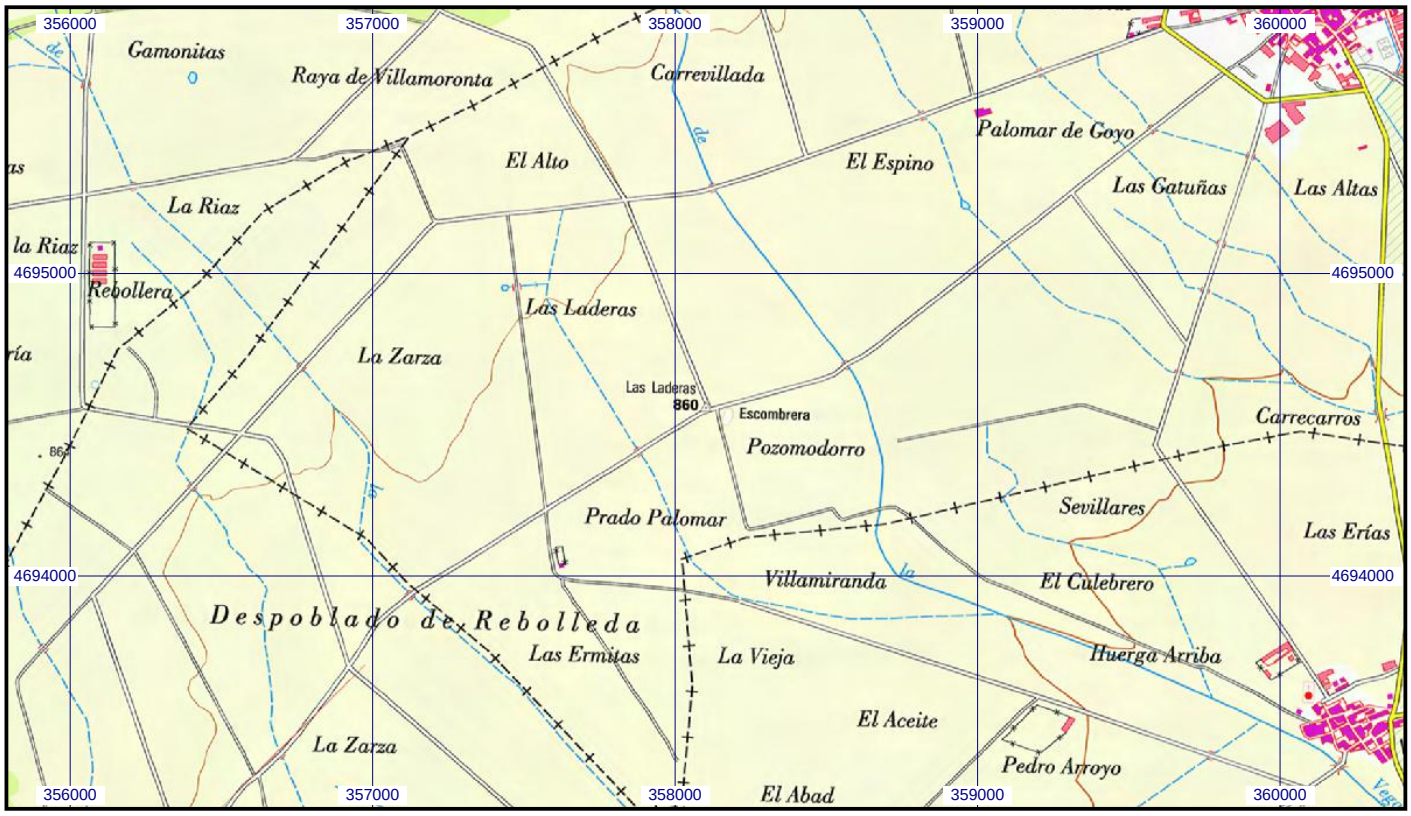
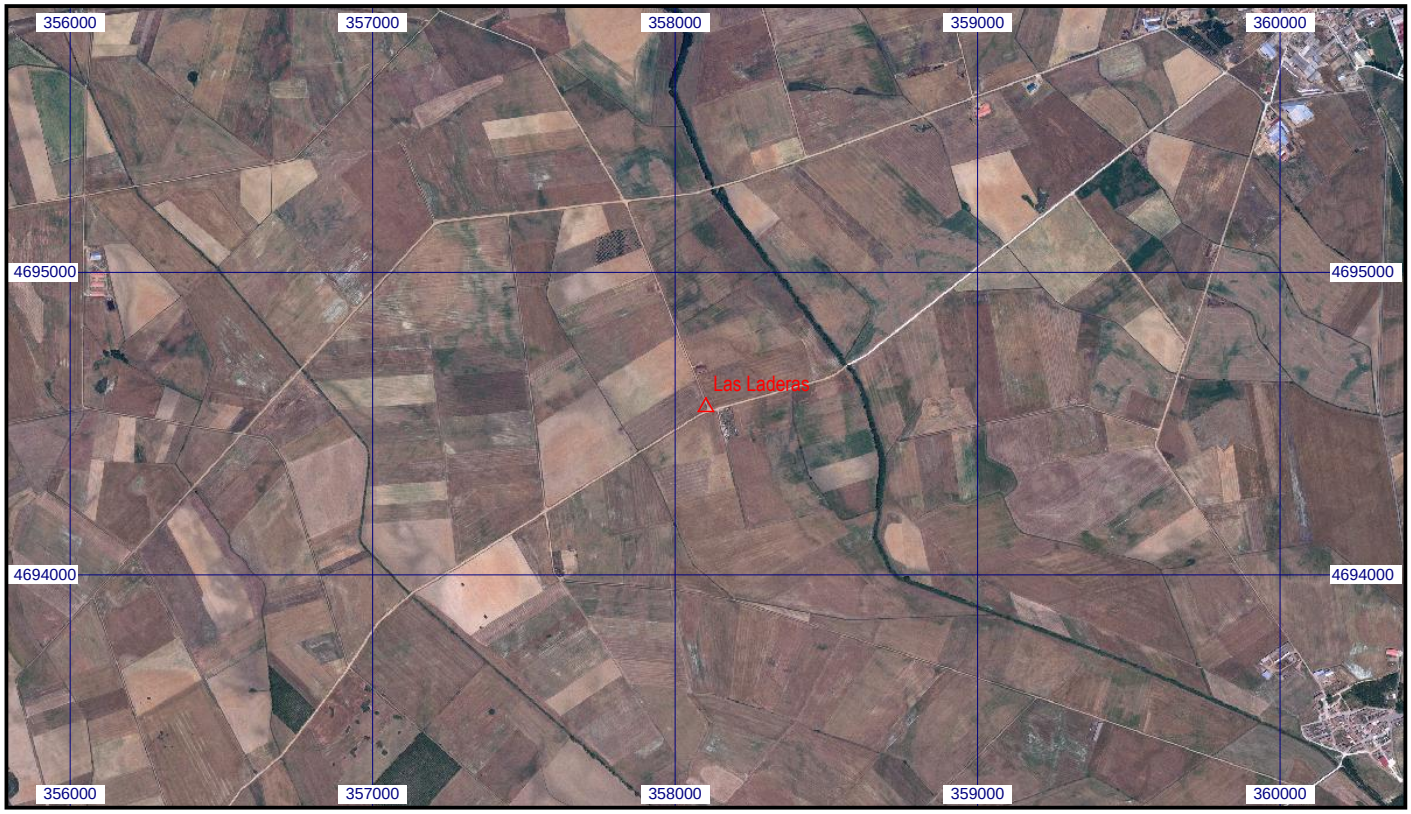
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **019733 Las Laderas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**