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

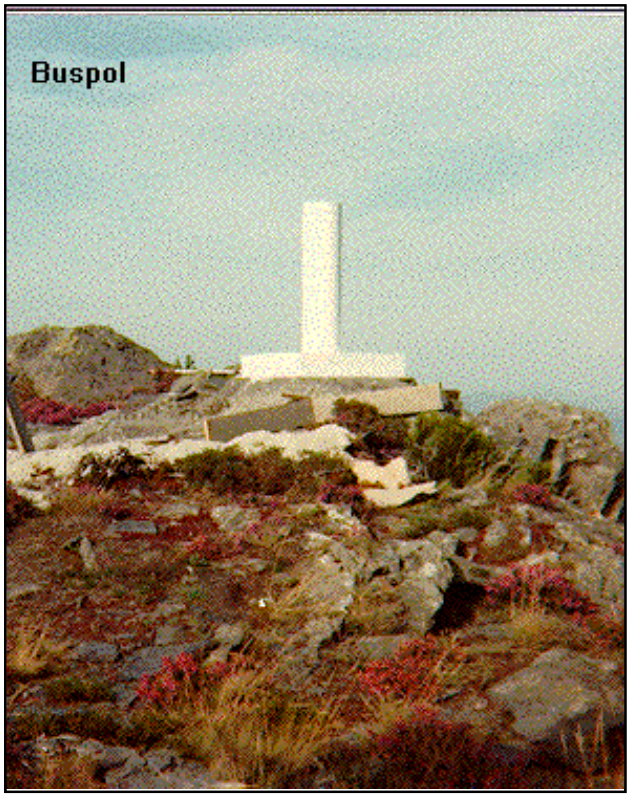
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **5013**
Nombre.....: **Buspol**
Municipios: Grandas de Salime
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
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.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 48' 45,3656"	- 6° 48' 50,63651" ±0.046 m
Latitud.....:	43° 13' 10,9908"	43° 13' 06,98369" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1176,069 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	677665,56 m	677541,703 m
Y.....:	4787624,26 m	4787410,935 m
Factor escala....:	0,999988277	0,999987766
Convergencia...:	1° 29' 54"	1° 29' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1120,279 m. (BP)

Situación:

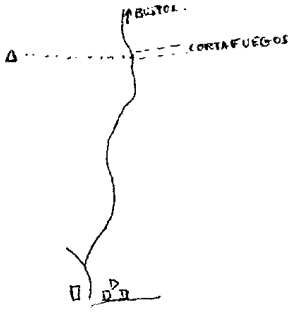
Situado en lo más alto del cerro conocido por Buspol.

Acceso:

Desde Berducedo, por la carretera C-630 hacia Grandas, a unos 500 m. sale hacia la izquierda una pista que se toma y que conduce a La Mesa. Desde este pequeño pueblo y concretamente de la escuela, sale una pista que va a Buspol. Se sigue esta pista durante 1.650 m. hasta llegar a un collado, donde se deja el coche. Hacia la derecha, sale un cortafuegos y, enfrente, o sea, hacia la izquierda, se sigue campo a través. Se sube, andando, hasta lo alto del cerro donde se encuentra el vértice. Este último tramo puede hacerse con vehículo T.T.

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.

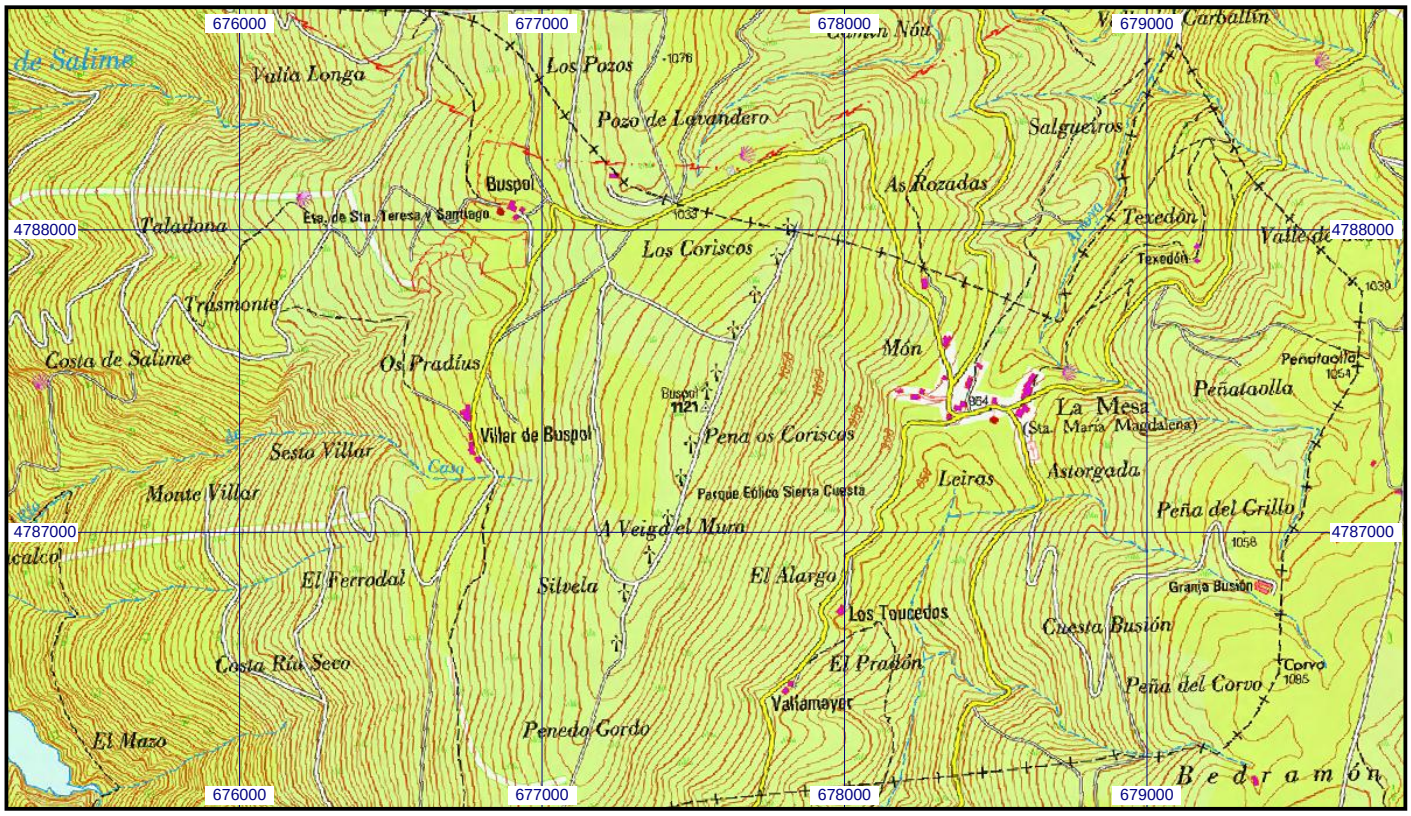
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **05013 Buspol** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**