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.....: **3103**
Nombre.....: **Faes**
Municipios: Cangas de Onís
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 27 de julio 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.....:	- 5° 09' 36,1354"	- 5° 09' 41,16343" ±0.104 m
Latitud.....:	43° 23' 15,1618"	43° 23' 11,25301" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		457,083 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de febrero 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.....:	325038,99 m	324930,795 m
Y.....:	4806205,58 m	4806000,753 m
Factor escala....:	0,999976530	0,999977025
Convergencia...:	- 1° 29' 03"	- 1° 29' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 403,966 m. (BP)

Situación:

Situado en la cumbre más al O. del cerro del mismo nombre, a unos 2 Km. al E. de Arriondas.

Acceso:

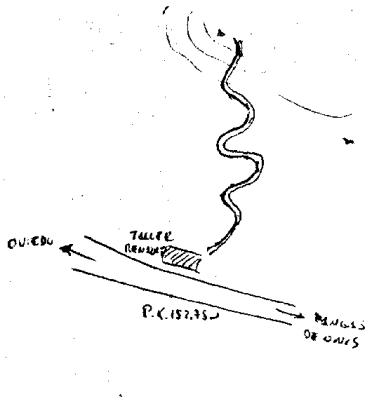
Desde Cangas de Onis, por la C-637 hacia Arriondas, en el Km. 152,750 se encuentra un taller de Renault, al pie de un monte donde se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, se toma un camino que va faldeando el monte hasta llegar casi a la cumbre, siguiendo campo a través hasta la señal, empleándose en el recorrido 1hora y 15 minutos. No se puede utilizar T.T. porque los caminos están cortados por el agua.

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.

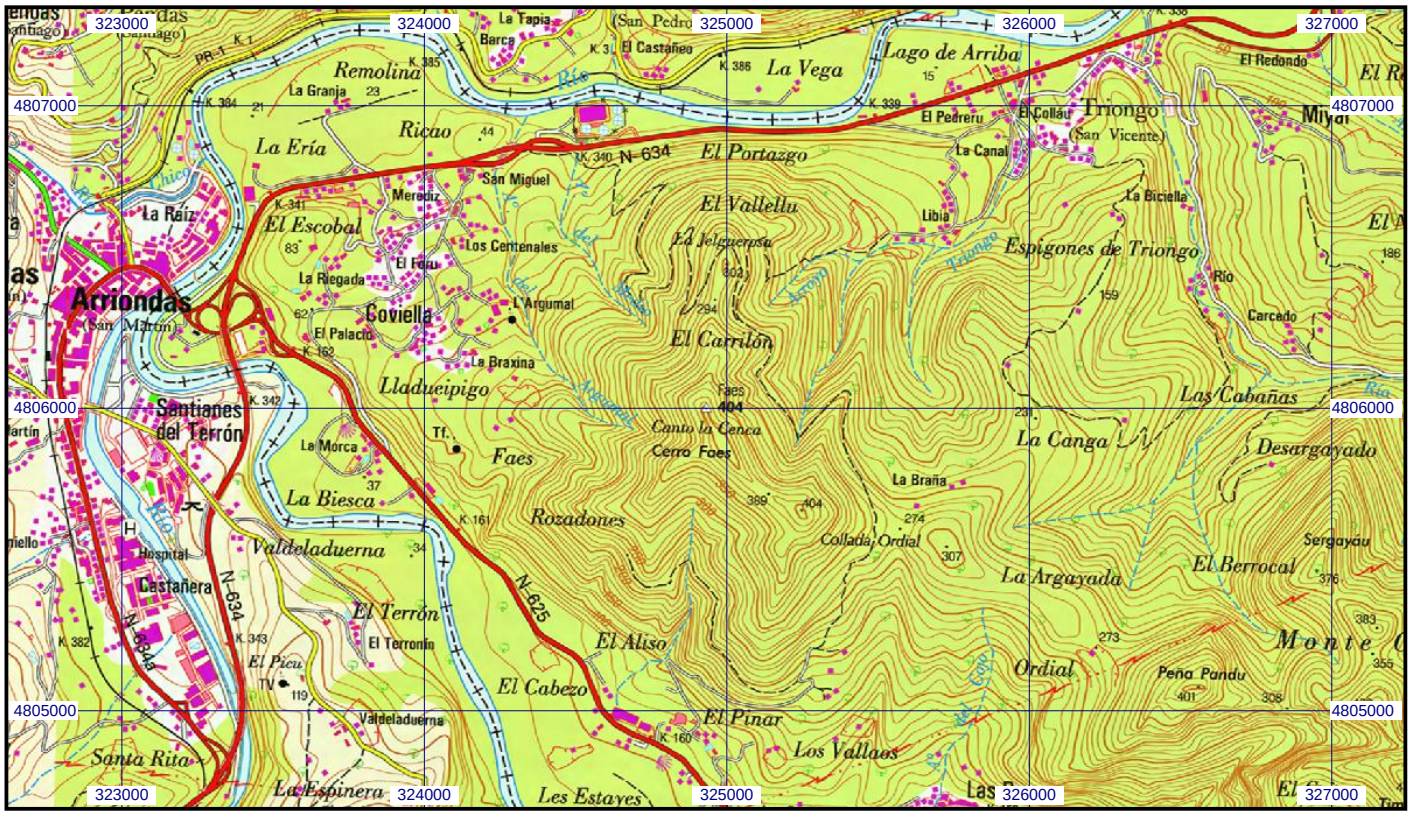
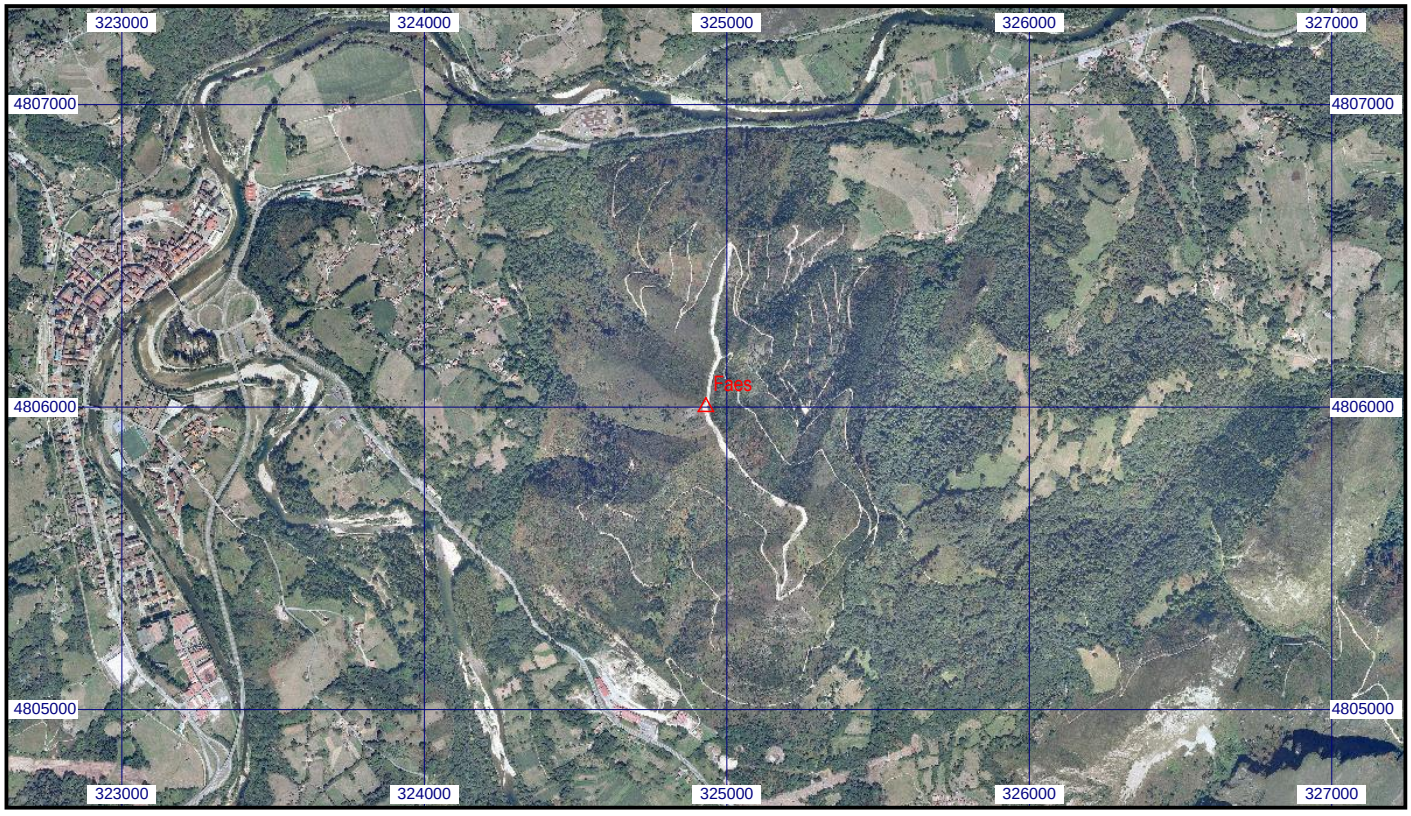
NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **03103 Faes** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**