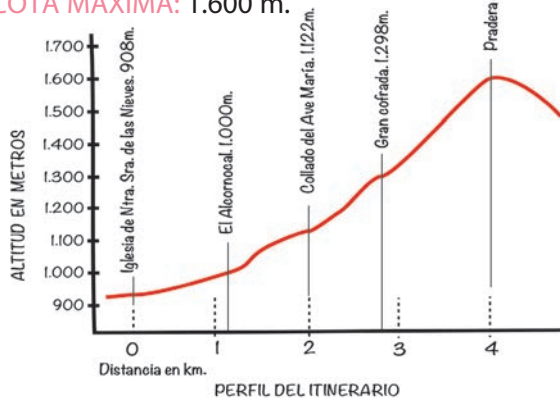


## FICHA TÉCNICA

- ▶ **INICIO:** Iglesia Ntra. Señora de las Nieves, en Manzanares el Real.
- ▶ **FIN:** El Yelmo.
- ▶ **TIPO DE RECORRIDO:** Lineal.
- ▶ **DIFICULTAD:** Alta.
- ▶ **SEÑALIZACIÓN:** Tramos con marcas blancas y amarillas del PR-M1. Hitos en otros tramos.
- ▶ **LONGITUD:** 5 km. (Sólo ida).
- ▶ **DURACIÓN:** 2,5 horas.
- ▶ **COTA MÍNIMA:** 908 m.
- ▶ **COTA MÁXIMA:** 1.600 m.



## RECOMENDACIONES

- ▶ Recomendamos informarse previamente sobre la predicción meteorológica.
- ▶ Es necesario tener precaución con las lanchas de piedra en días de lluvia.
- ▶ Recomendamos llevar ropa cómoda y adecuada a la meteorología y a las condiciones del terreno.
- ▶ Siempre que iniciamos un itinerario conviene conocer bien el recorrido y preguntar sobre las posibles dificultades que puede representar.
- ▶ El itinerario se desarrolla dentro de un espacio protegido. Por favor, sea especialmente respetuoso.

## ITINERARIO Y ACCESO

Parte de este itinerario discurre por **La Pedriza**, macizo granítico situado en la vertiente sur de la sierra de Guadarrama.

Las singulares características de este espacio natural hicieron que fuera declarado **SITIO NATURAL DE INTERÉS NACIONAL en 1930**.

Actualmente forma parte del **Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama**.



▶ **En COCHE**, por la M-608 entre Cerceda y Soto del Real.



▶ **En TRANSPORTE PÚBLICO:**

- **Autobús nº 724** que sale desde el Intercambiador de Plaza de Castilla, en Madrid.
- **Autobús nº 720** que realiza el recorrido entre Comenar Viejo y Villalba.



Má información sobre este itinerario:  
OFICINA DE TURISMO DE MANZANARES EL REAL  
Tfno.: 91 878 01 96  
[www.manzanareselreal.org](http://www.manzanareselreal.org)



Rutas por La Pedriza

# De Manzanares El Real a El Yelmo por Senda Maeso

2



*La Pedriza debe su nombre a la gran cantidad de berrocales y zonas con piedras sueltas. Son también abundantes otros tipos de formas graníticas, como lanchares, domos, crestas, etc...*

Ayuntamiento

Manzanares El Real



## DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

km  
0

El recorrido comienza junto a la iglesia de Nuestra Señora de las Nieves. Cruzando la calle se llega hasta la plaza de Manzanares el Real, continuando por la calle Panaderos. Al final de esta, cruzamos hasta llegar a la calle de las Peñas, que seguiremos a la derecha y donde encontramos marcas blancas y amarillas del PRM-1

km  
1,3

Siguiendo la calle de las Peñas llegamos a la calle Menéndez Pidal hasta la calle Ramón y Cajal o Torres de Quevedo, que tienen a su derecha una gran pradera conocida como "El rodaje" debido al número de películas que se rodaron allí y que nos sacará del núcleo urbano.

km  
2

Siguiendo el sendero que sale a la izquierda se llega hasta las Placas del Halcón y del Indio. El collado del Ave María separa el cerro del Alcornocal de La Pedriz anterior.

km  
2,8

El suelo de la Gran Cañada está arenizado, revelando la presencia de una fractura con dirección E-O sobre la que discurre la cañada.

km  
4

Desde la Gran Cañada hacia el norte, se van sucediendo una serie de escarpes y rellanos que escalonan el relieve. La pradera de El Yelmo se encuentra sobre una roca fracturada y alterada.

km  
5,1

Continuando por el PR-M 1, El Yelmo queda a la izquierda. En su cara oriental algunas paredes son muy verticales, pruebas de la fracturación vertical existente. Otras formas generadas de esta manera se encuentran hacia el este cerca del camino y serían La Cara, Cuatro Damas, etc. Aquí podremos elegir entre subir a la cima, accediendo a través de una estrecha chimenea, o deshacer nuestros pasos y emprender el camino de vuelta, el cual nos tomará unas dos horas, mientras disfrutamos de las maravillosas vistas que nos ofrece este recorrido.



## RECUERDE



PROHIBIDO  
BAÑARSE



Evite hacer ruido.



Camine sin salir de la senda.



No tire basura ni desperdicios.



Respete propiedades privadas



Deje el coche en el parking municipal



No está permitido hacer fuego.



No utilice vehículos motorizados.



Respete la flora y la fauna.

## Senda Maeso

La Pedriz de Manzanares es un paraje singular de la SIERRA DE GUADARRAMA, caracterizado por su peculiar morfología propia de TERRENOS GRANÍTICOS.

Su nombre alude a la gran cantidad de BERROCALES y zonas con piedras sueltas; son también muy abundantes otros tipos de formas graníticas como LANCHARES, DOMOS, CRESTAS, etc., de los que se encuentran ejemplos a todas las escalas.

La vegetación presente en esta senda ha tenido que adaptarse a unas condiciones especiales, ya que la roca aflora superficialmente y apenas hay suelo desarrollado.



Pradera de El Yelmo.

El granito de La Pedriz se creó a partir de una masa fundida en el interior de la corteza terrestre. A medida que ascendía, fueron cristalizando los distintos minerales que forman la roca, fundamentalmente cuarzo, feldespato y mica. Antes de aflorar en superficie fue sometido a una intensa fracturación que cuarteó en bloques la masa cristalina.

La actuación de los agentes erosivos en condiciones climáticas variadas a lo largo de millones de años, propició la génesis del modelado de las rocas.

A lo largo del itinerario podemos encontrar algunos manantiales. El agua que se filtra en el terreno circula a favor de diaclasas (fracturas sin desplazamiento), bajando por gravedad a zonas más deprimidas y saliendo al exterior. No es recomendable beberla puesto que no ha sido tratada.



Domo de El Yelmo.

El Yelmo es un gran domo asimétrico, situado entre dos fracturas paralelas; la del collado de la Dehesilla, por el norte y la de la Gran Cañada, por el sur. Los domos son formas abovedadas, de planta circular o elíptica.

El agua es un agente importante en el modelado actual de las rocas graníticas. Disuelve algunos minerales y arrastra materiales sueltos: pilancones, marmitas, acanaladuras y otras formas menores tienen que ver en su origen con el agua y la humedad.



Pilancón y acanaladuras.