

INFORMACIÓN

El **puerto de la Cruz Verde** es un [paso de montaña](#) de la [sierra de Guadarrama \(sistema Central\)](#), situado a 1256 m de altitud, entre los municipios de [San Lorenzo de El Escorial](#) y [Robledo de Chavela \(Comunidad de Madrid, España\)](#). Se encuentra flanqueado por las elevaciones de [Las Machotas](#) (1466 msnm), que se extienden en su parte oriental, y del [Cerro de San Benito](#) (1626 msnm), que se alza al oeste.



Las Machotas son dos elevaciones montañosas, pertenecientes a la vertiente madrileña de la [sierra de Guadarrama \(España\)](#), de cuya alineación principal se encuentran separadas por diferentes fracturas. Estos montes-islas, llamados así por su ubicación colateral con respecto al eje axial guadarrameño, están ubicados entre los términos municipales de [Zarzalejo](#), [El Escorial](#) y [San Lorenzo de El Escorial](#), en el noroeste de la [Comunidad de Madrid](#). Su altitud máxima es de 1466 m.

Forman parte del Territorio Histórico de "El Escorial: Monasterio, Sitio y Entorno Natural y Cultural", declarado [Bien de Interés Cultural](#) por la [Comunidad de Madrid](#), mediante decreto 52/2006.



Pico del Fraile



Pantano de Valmayor

Medio físico

Se trata de uno de los extremos del llamado Circo de El Escorial, donde se encuentra el [Real Sitio de San Lorenzo de El Escorial y El Escorial](#), que también se encuentra flanqueado por el [Monte Abantos](#) (1753 m). Las Machotas tienen una altura máxima de 1466 m, que se sitúa en la Machota Alta, también conocida como Pico del Fraile. La

Machota Baja (o Chica), que presenta un relieve mucho más abrupto, tiene 1410 m de altura.

Las Machotas son resultado de una [extrusión plutónica](#) ocurrida hace millones de años. Dada su configuración aislada en relación con la alineación principal de la [sierra de Guadarrama](#), estas montañas han sido objeto de una acción erosiva diferencial, que ha dado lugar a la formación de abundantes bolos [graníticos](#), algunos de gran singularidad.

Las cumbres de la Machota Alta albergan los canchales más llamativos, caso de la Bola, el Badajo, el Gigante Mudo y, especialmente, el Fraile, del que esta elevación recibe uno de sus dos nombres (Pico del Fraile).

En lo que respecta a su [hidrografía](#), el paraje se encuentra integrado dentro de la cuenca del [Alberche](#). En Las Machotas nacen diferentes arroyos, que sirven de fuente al [Perales](#), su corriente fluvial más importante. Este río empieza a ser conocido como tal a partir de la Dehesa de Fuentelámparas, a 1105 m de altitud. Se trata de uno de los principales afluentes del [Alberche](#).

Su vegetación es la característica del rango altitudinal en el que se encuentran estos picos. En su base, aparecen [robledales](#) y [castañares](#), que son sustituidos, en las laderas, por [enebrales](#). En las cimas, los bosques abren paso al matorral de montaña o [piornal](#).

Los castañares de Las Machotas están incluidos en el Catálogo de Árboles Monumentales Madrileños. Algunos ejemplares alcanzan los 20 m de altura y los 25 m de diámetro de copa.



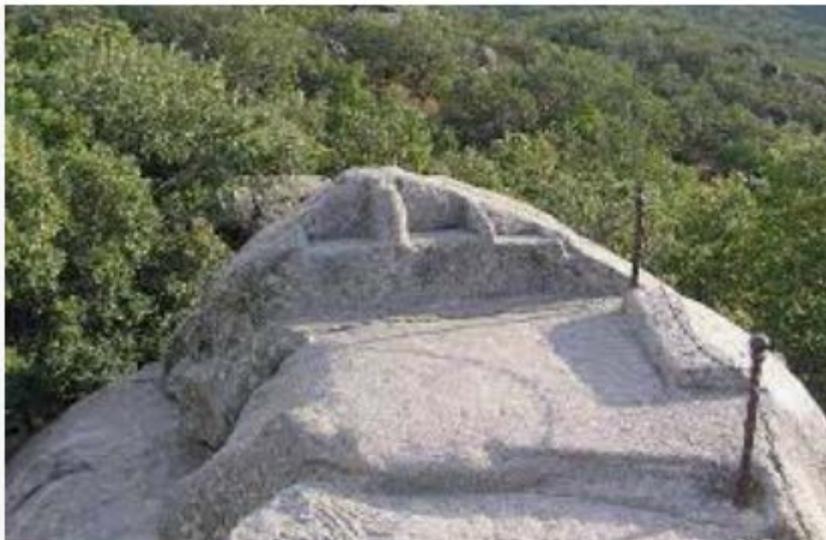
Silla de Felipe II

La tradición señala que este era el lugar desde donde [Felipe II](#) vigilaba las obras del [Monasterio de El Escorial](#), que se extendieron desde 1563 hasta 1584. Según esta propuesta, las plataformas escalonadas que aparecen sobre el canchal granítico, así como los cuatro asientos situados en la plataforma de la zona norte, fueron mandados labrar por el rey para facilitar su estancia y la de sus acompañantes.

En abril de 1999 la profesora de la [Universidad Autónoma de Madrid Alicia M. Canto](#) hizo pública una nueva hipótesis, ampliada en 2005,¹⁴⁵ en la que sostiene que la Silla de Felipe II no fue construida en época de este rey y tampoco sirvió de mirador de las obras del monasterio, por lo lejano y rasante de la panorámica, así como por otros indicios. Según dicha hipótesis, pudo tratarse de un altar prerromano, en concreto [vetón](#), posiblemente

dedicado al [Marte](#) indígena y en el que probablemente se realizaban sacrificios rituales, generalmente de animales.⁶ Esta teoría fue corroborada en 2015 al hallarse una figura [antropomórfica](#) y otros altares más pequeños en sus inmediaciones.³

Otras hipótesis sostienen que la Silla de Felipe II fue realizada en el siglo XIX a modo de recreación histórica, según los gustos románticos de la época.



Silla de Felipe II, rutas y sendas ecológicas



El Escorial

WhatsApp x Wikiloc | MIDE com x Calendari x Microsoft x Solitud x es.wikiped x

No es seguro | mide.montanasegura.com/mide/editar/185015#/tecnicas

Bookmarks CAJAMAR PRIMITIVA WASAP esPublico Gestiona WIKILOK GMAIL Otros marcadores Lista de lectura

MIDE		machotas
horario	6h 40'	2 severidad del medio natural
desnivel de subida	800 m	2 orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	800 m	3 dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	15,0 Km	4 cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Circular	
Condiciones de todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas. Calculado sobre datos de 2022.		

[Volver a editar](#) [Imprimir](#)

cruz-verde-pico-fr....gpx GR92Murcia_track (...).zip GR92Murcia_track.zip [Mostrar todo](#) x

13°C Nublado 19:27 19/03/2022