

Área de Origen del Pistacho Silvestre



**Pistachos
Ecológicos
Ibéricos**

Área de Origen del Pistacho Silvestre

Todas las disciplinas ambientales, como la paleo-ecología, la arqueo-botánica, la palinología y la geo-botánica, así como diversos estudios genéticos, demuestran que el centro de origen primario de los ancestros silvestres del pistacho salvaje (*Pistacia vera* L.), se encuentran en las **altas mesetas continentales de Asia central** (básicamente las antiguas repúblicas centro-asiáticas de la extinta Unión Soviética –**Kirguizistán, Tayikistán, Uzbekistán y Turkmenistán**-, así como la región pakistaní de **Baluchistán** y, especialmente, **Afganistán**).

Siendo las vastas altiplanicies de Asia central el foco natural originario del pistacho salvaje, después esta especie silvestre colonizó y amplió su área de distribución de manera natural –en tiempos prehistóricos- toda la zona de Asia suboccidental (Siria, Jordania, Líbano, Palestina, Turquía, Irak e Irán).

Su estructura forestal silvestre es de **monte ahuecado, abierto, adhesionado de manera natural**, recordando paisajísticamente a las dehesas de encina y alcornoque andaluzas o extremeñas.

Las tres grandes áreas naturales de diversidad genética del pistacho silvestre son:

A

Área de Tian Shan, al sur de Kirguizistán, en los Montes Fergana y en las montañas de Chinguiz Tash, donde se localizan miles de hectáreas de pistachos silvestres a una altitud entre los 800 y 1.600 metros; y en las estribaciones de los montes Kirguizes al norte del país.

B

La región central de Pamir-Alay, al sur de Tayikistán, ocupando unas 130.000 hectáreas; en Uzbekistán meridional se distribuye por unas 15.000 hectáreas salvajes

Pistacia vera silvestre en altiplanicie de Afganistán.





y en el Turkmenistán oriental abarca unas 5.000 hectáreas a una altitud entre 500 y 1.800 metros sobre el nivel del mar.

C

La región meridional incluye las montañas de Kopet Dag, al suroeste de Turkmenistán. En esta región las poblaciones salvajes de pistacho abarcan unas 75.000 hectáreas, entre los 600 1.000 metros de altitud.

Las masas naturales de pistachos silvestres garantizan una alta diversidad genética trascendental que debe ser protegida por los estados nacionales (como por ejemplo la **Reserva Forestal de Jylgyndy en la provincia de Jalal-Abad de Kirguizistán**), así como por organismos internacionales competentes de cara al futuro, principalmente por su **intrínseco valor biológico y forestal**, pero también para **perpetuar características de diversos ecotipos salvajes como su**

Pistacia vera silvestre en Uzbekistán.

Paisaje invernal de monte hueco de pistacho salvaje en Tayikistán.



Pistacho salvaje en la frontera natural entre Irán y Turkmenistán.



Pistacho salvaje en Kirguistán.

fenología, periodo de maduración, resistencia a plagas y enfermedades, tamaño, grado de apertura y composición nutricional de los frutos, etc., etc., etc.

En su área natural de distribución, el pistacho salvaje ocupa una gran diversidad de suelos y sustratos, pero evitando los excesivamente húmedos y salitrosos.

Soporta temperaturas extremas, que oscilan desde los **-40 °C** en los rigurosos inviernos de las altas mesetas de Asia central, hasta los **50 °C** de los tórridos y extremadamente secos estiajes de dicha región ultra-continental.

A final de primavera pueden producirse heladas originadas por masas de aire frío del oeste y noroeste que afectan moderadamente al pistacho salvaje.



Pistacia vera silvestre
en Baluchistán.



Pistachos Ecológicos Ibéricos

FONDO FORESTAL IBÉRICO, SL

Calle Mayor, 36

02270 Villamalea, Albacete (España)

Teléfono +34 967 483 549

administracion@pistachosecologicosibericos.es

www.pistachosecologicosibericos.es
