

## El desierto de Tabernas “Un espectáculo en estado puro”

En el Desierto de Tabernas se envuelven formas únicas y colores, dignos de ver en sus múltiples estaciones. Es un **desierto** localizado en la **provincia de Almería (España)**, a unos 30 km al norte de la capital, **Almería**, en los términos municipales de **Tabernas**, **Rioja**, **Gádor**, **Santa Cruz**, **Alboloduy** y **Gérgal** de la **provincia de Almería** y protegido como **Paraje Natural** en una extensión de 280 km<sup>2</sup>.

Las pocas lluvias suelen ser torrenciales, con lo que el pobre suelo de **margas** y **areniscas sedimentarias** que posee muy poca vegetación no consigue retener humedad, sino que al contrario sufre mayor **erosión** formando los característicos paisajes de **badlands**.



**El clima** en el desierto de Tabernas es desde semi-árido a mediterráneo e incluso templado frío. Su situación entre la **Sierra de los Filabres** al norte y **Sierra Alhamilla** al sudeste lo aíslan de las corrientes húmedas del cercano **mar Mediterráneo**, en una zona de poca **pluviosidad** como es **Levante español** de la **península ibérica**.

En el desierto de Tabernas la temperatura media anual es de unos 17,9°C.<sup>1</sup> Las medias mensuales oscilan entre los 9° C de enero y los 24,5° C de agosto.<sup>1</sup> Las temperaturas en invierno rara vez caen por debajo de cero grados en la noche mientras que durante el verano, las temperaturas máximas absolutas pueden superar los 45°C y aproximarse a los 50°C a la sombra en los días más extremos. La precipitación media anual es ligeramente por encima de 20 cm con sólo 1/3 cayendo en la temporada de calor (mayo a octubre). El sol de media anual es de aproximadamente 3000 h.

Así, el clima de Tabernas, entre 400 y alrededor de 800-900 metros, es: a) en el borde de los climas templados y subtropicales (el 18 ° C promedio anual isoterma separa ambos climas), b) **semiárido** de tipo "siria",<sup>2</sup> otros llaman **mediterráneo seco**, lo que significa que la estación seca se produce durante la temporada de calor (= 6 meses más calurosos el año).

Todas estas características se ven, además, agravadas por el **efecto Foehn**.

Por encima de aproximadamente 800-900 metros el aumento de la precipitación, lo que reduce la temporada de verano seco, mientras que la temperatura baja. A estas alturas, el

clima Tabernas cuenca no es más semi-árido pero bien [Mediterráneo](#) o, en los puntos más altos, incluso en frío [templado](#), experimentando varios meses de invierno congelados.

En el municipio de [Tabernas](#) la media anual de precipitación es de tan sólo 243 mm.

## Fauna (animales)



[Grajilla](#).

Las zonas de solana y de umbría condicionan también a la distribución. Pueden distinguirse dos hábitats principales, montes y [ramblas](#).

La abundancia de abejas y otros insectos que liban sus néctares conforman la dieta principal de las aves de la zona, como el [abejaruco](#), que construyen sus nidos en profundas cavidades horadadas en los taludes de las ramblas, para así protegerlos de depredadores como la [culebra de herradura](#).

La [perdiz roja](#) anida junto a los espartales del monte y algunos halcones peregrinos y águilas perdiceras y reales, que viven en [Sierra Alhamilla](#), utilizan estas zonas como territorios de caza. El [búho real](#) caza [conejos](#) y pequeños [roedores](#). También hay [zorros](#) que cazan al atardecer y por la noche.

En los taludes que rodean las ramblas nidifican gran cantidad de aves como la [paloma zurita](#), la [carraca](#), el [cernícalo vulgar](#), el [mochuelo común](#), la [grajilla](#), el [avión roquero](#), el [vencejo real](#), la [collalba rubia](#), el [gorrión chillón](#) (*Petronia petronia*) o el [camachuelo trompetero](#) (*Bucanetes githagineus*), que normalmente habita en los [oasis](#) saharianos. Los bosquesillos de tarajes (*Tamarix gallica*) y la vegetación de las márgenes del cauce son el lugar elegido por diversas especies de pájaros, como [currucas](#), [jilgueros](#), [verdecillos](#) y [oropéndolas](#), e incluso aves acuáticas como [andarríos](#), [chortilejos](#) y [garzas](#). También hay aves esteparias como [cogujadas](#), [terrerías](#), [alcaravanes](#), [sisones](#) y [ortegas](#).

La diversidad de mamíferos es menor aunque abundan los [zorros](#), [conejos](#), [liebres](#), [lirones](#),<sup>3</sup> y [erizos](#) morunos y comunes.<sup>4</sup>

En las ramblas del desierto el efecto de borde se muestra en todo su esplendor: anfibios, como [rana común](#) o [sapo corredor](#), reptiles, como [lagartija colirroja](#), [lagarto ocelado](#), [culebra de escalera](#) y [conejo](#), son abundantes, encontrando en ellas un hábitat adecuado. También vive en el desierto una de las últimas poblaciones importantes de la [tortuga mora](#).

## Flora (plantas)[editar]

El *Euzomodendron bourgeanum*, arbustillo leñoso, perenne, de la familia de las Brassicáceas o Crucíferas, endemismo del Desierto de Tabernas en la provincia de Almería, España. Único representante de este género, es una reliquia del Jurásico, de la tribu de las Brassiceae. Catalogada en peligro de extinción por la Junta de Andalucía.

Algunas formas vegetales suelen desarrollar hojas duras y muy pequeñas para producir la *evotranspiración*, como la *Salicornia*, que coloniza gran parte de los márgenes de las ramblas. Algunas plantas efímeras carecen de los mecanismos suficientes para sobrellevar los largos períodos de sequía, sin embargo disponen de un metabolismo muy acelerado y de períodos vegetativos muy cortos, así sus semillas germinan y crecen con suma rapidez, completando su desarrollo en breve tiempo, suficiente como para florecer y generar nuevas semillas a la espera de otro período húmedo, como el caso de la *raspalengua*, *matagallos* o *gamonita*.

Otras especies afrontan el rigor del medio mediante la suculencia o capacidad de almacenar agua en su interior, como la *chumbera*. Otro procedimiento consiste en desarrollar amplios sistemas radiculares para captar agua, de carácter superficial, lo que produce distanciamiento entre las plantas o bien horizontales aprovechando la existencia de aguas subterráneas, y dotándose de órganos ajenos a la radiación solar, como bulbos, tubérculos y rizomas. La formación de espinas es uno de los sistemas defensivo que presenta gran número de matorrales y arbustos. También existen plantas parásitas que aprovechan los fluidos de las raíces de otros matorrales o arbustos, como el *jopillo de lobo*. Entre las especies más frecuentes destacan la *escobilla*, el *esparto* y diferentes aromáticas como la *artemisa* o el *tomillo*, que contribuyen a fijar el suelo. En los bordes de las ramblas y aprovechando las corrientes subterráneas se asientan diferentes especies como el *taray*, la *retama*, la *adelfa*, la *higuera* y diferentes matorrales como la *clavelina*, la *siempreviva morada* o la *jarrilla blanca almeriense*, endemismo provincial muy extendido en la zona litoral. Han aparecido nuevas plantas de gran interés científico, como la *siempreviva rosa*, en peligro de extinción por el valor ornamental de sus inflorescencias y la escasa *moriscandia foetida*, que florece en las primaveras lluviosas sobre los taludes margosos. Las numerosas ramblas que se encajan sobre estos paisajes telúricos y abrasadores constituyen el único elemento ecológicamente diferenciado del desierto.

Al socaire de los microclimas existentes en ellas ya a favor de las corrientes subálveas, se ordenan bosquecillos de tarajes y adelfas, en donde encuentra cobijo la avifuana nidificante, como el *verdecillo*, *curruca cabecinegra* o la *tórtola*. En este espacio también existen auténticos oasis en torno a floramientos de agua, casi siempre salinos, y establecen densas formaciones de vegetación *halófila* en los que *carrizos* y *tarajes* disputan el substrato frente a plantas *barrilleras*, *salsoláceas* y *chenopodiáceas*, dominando unos u otros en función de los gradientes de humedad y salinidad del suelo

