

## Centro de Interpretación JK

**Nombre común:** Oveja

**Nombre Científico:** Ovis Aries.



### a) Qué es?

Este mamífero es criado por su carne, leche y lana. La oveja suele ser más robusta que su pariente la cabra (género Capra); sus cuernos, cuando están presentes, son más divergentes; tiene glándulas odoríferas en la cara y las patas traseras; y los machos carecen de barbas de cabras. Las ovejas suelen tener colas cortas. En todas las especies salvajes de ovejas, el pelaje exterior adopta la forma de pelo, y debajo de éste se encuentra un sub-pelo corto de lana fina que se ha convertido en el vellón de las ovejas domesticadas. Las ovejas macho se llaman carneros, las hembras ovejas y los animales inmaduros corderos. Las ovejas maduras pesan entre 35 y 180 kg.

### b)Cuál es su función en el ecosistema?

Las ovejas son animales que ayudan a nuestro medio ambiente de muchas maneras. Las ovejas no tienen dientes frontales superiores, por lo que cuando arrancan pasto y malas hierbas para comer, no arrancan las raíces de las plantas. Esto ayuda a las raíces a crecer una nueva planta. Además, las ovejas se utilizan en muchas áreas donde es necesario controlar la maleza. Muchas áreas de los Estados Unidos tienen problemas para controlar la maleza en los bosques y otras áreas. Cuando hay demasiada maleza, en las condiciones adecuadas, los incendios forestales pueden comenzar fácilmente. Para prevenir estos incendios, el Servicio Forestal de EE. UU. utiliza ovejas para alimentarse de la maleza. Esto ayuda a prevenir incendios forestales y a salvar cientos de árboles, plantas y vida silvestre.

### c)Cuál es la población actual de la especie?

Hay más de mil millones de ovejas en el mundo. Hay más de 50 razas de ovejas en los Estados Unidos y alrededor de 900 en todo el mundo. Una sola oveja puede producir hasta 10 libras de lana por año.

### d) Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruido? ¿Han sido protegidos?

Las ovejas están naturalmente bien adaptadas a los hábitats de las tierras altas y los climas extremos, lo que les permite prosperar donde otros mamíferos pueden tener dificultades para sobrevivir. Las ovejas salvajes se encuentran con mayor frecuencia en Oriente Medio, Asia, Europa

Central y América del Norte, donde habitan zonas montañosas escarpadas.

Dado que tienen un alto nivel de adaptabilidad, la mayoría de sus hábitats se encuentran en condiciones niveladas.

## Centro de Interpretación JK

**Common name:** Sheep

**Scientific name:** Ovis Aries.



### a) What is it?

This mammal is raised for its meat, milk, and wool. The sheep is usually stockier than its relative the goat (genus *Capra*); its horns, when present, are more divergent; it has scent glands in its face and hind feet; and the males lack the beards of goats. Sheep usually have short tails. In all wild species of sheep, the outer coat takes the form of hair, and beneath this lies a short undercoat of fine wool that has been developed into the fleece of domesticated sheep. Male sheep are called rams, the female's ewes, and immature animals lambs. Mature sheep weigh from about 35 to as much as 180 kg.

A sheep regurgitates its food and chews the cud, thus enabling its four separate stomach compartments to thoroughly digest the grasses and other herbage that it eats. The animals prefer grazing on grass or legume vegetation that is short and fine, though they will also consume high, coarse, or brushy plants as well. They graze plants closer to the root than do cattle, and so care must be taken that sheep do not overgraze a particular range.

### b) What is its role in the ecosystem?

Sheep are animals that help our environment in many ways. Sheep do not have any top front teeth, so when they pull out grass and weeds to eat, they do not pull out the roots of the plants. This helps the roots to grow a new plant. Plus, sheep are used in many areas where brush needs to be controlled. Many areas of the United States have problems controlling underbrush in forests and other areas. When there is too much underbrush, under the right conditions forest fires can easily begin. To prevent these fires, the U.S. Forest Service use sheep to feed on the brush. This helps to prevent forest fires and save hundreds of trees, plants, and wildlife.

### c) What is the current population of the species?

There are over 1 billion sheep in the world. There are more than 50 sheep breeds in the United States and around 900 worldwide. A single sheep can produce up to 10 pounds of wool per year.

### d) How are the habitats in which the species exists? Has it been destroyed? Have they been protected?

Sheep are naturally well-adapted to upland habitats and extreme climates, allowing them to thrive where other mammals may struggle to survive. Wild sheep are most often found across the Middle East, Asia, Central Europe, and North America, where they inhabit steep mountainous areas.

Since they have a high level of adaptation, most of their habitats are in a leveled condition.