**1.Paisajes de la Tierra.**

**1.1. Paisajes de climas cálidos**

Son los paisajes situados entre el trópico de Cáncer y el trópico de Capricornio. Son la selva, la sabana y el desierto.

**1.1. Warm climate landscapes**

They are the landscapes situated between Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn. We can distinguish between the rainforest, the savanna and the desert.

La selva:

Situada en la zona ecuatorial. Temperaturas medias de 25ºC todo el año. Hay mucha humedad y la vegetación es abundante. Existen grandes ríos como el río Congo en África o el río Amazonas en Sudamérica. Sus habitantes se dedican a la caza y la recolección.

Rain Forest:

Situated nearby the equator line. High temperature average all year (25ºC). High humidity and plenty of water and vegetation. There are big rivers as Congo in Africa or Amazonas in South America. Inhabitants harvest fruits and hunt animals.

La sabana:

Llanura situada en la zona tropical. Sus temperaturas son altas todo el año. Las lluvias son abundantes sólo en verano. Vegetación de altas hierbas y árboles dispersos. Sus habitantes se dedican a la ganadería y la agricultura (café, cacao...).

Savannah:

Big plain placed in tropical area. High temperature average all year. Summer is the rainy season. Vegetation is formed with tall grass and some trees. Inhabitants mainly work as farmers. They grow coffee, cocoa trees...

El desierto:

Extensión de terreno con muy poca vegetación. No hay árboles, sólo arbustos y matorrales. El aire es seco. Las temperaturas son altas durante el día, y bajas durante la noche. La erosión produce desiertos de piedras, y también desiertos de arena con dunas (montañas de arena formadas por el viento).

Desert:

Land area with very little vegetation. There are no trees, only scrubs and bushes. The air is dry. Temperatures are high during the day and low at night. Erosion makes deserts of stones, sand and desert dunes (sand hills formed by the wind).

**1.2.Paisajes de climas templados**

Se extienden desde las regiones cálidas hasta las regiones frías, en los dos hemisferios. Las temperaturas son moderadas. Hay cuatro estaciones: invierno (frío), verano (cálido), primavera y otoño. Existen tres paisajes principales: paisaje oceánico o atlántico, paisaje mediterráneo y paisaje continental.

**1.2.Mild climate landscapes**

They extend from warm regions to cold regions in both hemispheres. Temperatures are moderate. There are four seasons: winter (cold), summer (warm), spring and autumn. There are three main landscapes: Atlantic or oceanic landscape, Mediterranean landscape and continental landscape.

Paisaje atlántico u oceánico:

Se sitúa en la zona occidental de Europa. Temperaturas suaves en invierno y también en verano (debido al efecto regulador del mar). Las lluvias son abundantes todo el año. Hay bosques de hoja caduca y prados. Son zonas muy pobladas. Hay ganadería, agricultura e industria.

Atlantic or oceanic landscape:

It is located in western Europe. Mild temperatures in winter and in summer (due to the regulating effect of the sea). Rainfall is abundant all year. There are deciduous forests and meadows. They are very populated areas. There are livestock, agriculture and industry.

Paisaje mediterráneo:

Se extiende por el Sur de Europa (España, Sur de Francia, Italia, Grecia...). Los veranos son calurosos y secos. Los inviernos son suaves. Las lluvias se producen en primavera y otoño. Hay bosques de hoja perenne y también zonas de matorral. Son zonas muy pobladas. Se cultiva olivo, trigo y vid. Hay mucho turismo debido al buen tiempo.

Mediterranean landscape:

It stretches for Southern Europe (Spain, southern France, Italy, Greece ...). Summers are hot and dry. Winters are mild. Rains are produced in spring and autumn. There are evergreen forests and scrubland. They are very populated areas. Olives, wheat and grapes are grown. There are a lot of tourism due to good weather.

Paisaje continental:

Se localiza en el interior de Europa. Los veranos son calurosos, y los inviernos, fríos. Las lluvias se producen principalmente en verano. Al Norte crece la taiga (bosque de abetos y abedules), y al Sur, la estepa. La población se concentra en grandes pueblos. Hay minas y zonas industriales.

Continental landscape:

It is located in the inland. Summers are hot and winters cold. There are rains mainly in summer. Taiga (fir and birch forest) grows in North, and in South, the steppe (grassy plain without trees). The population is concentrated in big towns. There are mines and industrial areas.

**1.3.Paisajes de climas fríos.**

Estos paisajes se encuentran en las zonas polares y en las cordilleras más elevadas de la tierra.

**1.3. Cold climate landscapes.**

These landscapes are found in polar areas and in the highest mountains of the Earth.

Paisaje polar:

Lo encontramos en las zonas cercanas al Polo Norte y al Polo sur. Las temperaturas son muy bajas todo el año, y las precipitaciones escasas y en forma de nieve. Vegetación de arbustos y praderas, y tundra (vegetación de musgo, líquenes, arbustos y hierba). Las zonas polares están poco pobladas; sus habitantes se dedican a la caza, la pesca o el pastoreo.

Polar landscape:

We found in areas close to the North Pole and South Pole. The temperatures are very low all year, and few as snow and rainfall. Shrub and grassland vegetation and tundra (vegetation of moss, lichen, shrubs and grass). The polar areas are sparsely populated; its inhabitants are engaged in hunting, fishing or grazing.

Paisaje de alta montaña:

Se localiza en las grandes cordilleras. El clima es frío. Las precipitaciones son abundantes, y en forma de nieve durante el invierno. Vegetación distribuida en pisos altitudinales (diferentes especies según la altura de la montaña: bosques de hoja caduca, bosque de coníferas, prados...) La población es escasa. Las actividades económicas principales son la ganadería, la madera y el turismo.

Mountain climate landscape:

It is located in the great ranges. The weather is cold. Rainfall is abundant, and as snow in winter. Distributed in altitudinal vegetation (different species depending on the height of the mountain, deciduous forests, coniferous forest, meadows ...) The population is sparse. The main economic activities are cattle, timber and tourism.

**2. Paisajes de España.**

Debido a diferencias de latitud, altitud o distancia al mar, en España encontramos cinco tipos de paisajes.

There are five types of landscapes in Spain, because of differences in latitude, altitude and distance to the sea.

**2.1 Paisajes de la España oceánica o atlántica.**

Se distribuyen por el Norte y Noroeste peninsular (Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco), una zona que está bajo la influencia del océano Atlántico (mar Cantábrico).

Clima y vegetación: Temperaturas frescas en verano (20ºC) y suaves en invierno (10ºC). Las lluvias son frecuentes todo el año. Predominan el bosque de hoja caduca (robles, castaños, álamos...) y los prados.

Poblamiento: Las ciudades importantes están en la zona costera. En el interior rural, los pueblos son pequeños y dispersos. Los habitantes se dedican a la ganadería, la pesca, la industria y el turismo.

**2.1 Oceanic climate landscapes in Spain.**

They are distributed by the North and Northwest Peninsula (Galicia, Asturias, Cantabria and País Vasco), an area which is under the influence of the Atlantic Ocean (mar Cantábrico).

Climate and vegetation: Fresh summer temperatures (20 ° C) and mild in winter (10 ° C). Rain is frequent throughout the year. Dominate the deciduous forest (oak, chestnut, poplar ...) and meadows.

Settlement: The biggest cities are in the coastal zone. In the rural hinterland, the villages are small and scattered. The people are engaged in animal cattle, fisheries, industry and tourism.

**2.2 Paisajes de la España mediterránea.**

Los encontramos en el Este y el Sur peninsular, y en las islas Baleares, zonas cercanas al mar Mediterráneo.

Clima y vegetación: Los veranos son calurosos (25ºC) y los inviernos suaves (10ºC). Las lluvias son frecuentes sobre todo en otoño. La vegetación principal es la encina y el pino. En algunas zonas hay vegetación de matorral (garriga).

Poblamiento: Existen ciudades y grandes pueblos. Las actividades económicas principales son la agricultura y el turismo.

**2.2 Mediterranean climate landscapes in Spain.**

They are found in the East and South and in the Balearic islands.

Climate and vegetation: Summers are hot (25 ° C) and mild winters (10 ° C). The rains are frequent especially in autumn. The main vegetation is oak and pine. In some areas there are scrub vegetation (scrubland).

Settlement: There are cities and large towns. The main economic activities are agriculture and tourism.

**2.3 Paisajes de la España interior.**

Se localizan en la Meseta, Extremadura, la Depresión del Ebro y el interior de Andalucía.

Clima y vegetación: Se trata de un clima mediterráneo-continental. Los veranos son secos y calurosos, y los inviernos fríos. Las lluvias son escasas. En algunas zonas existe vegetación de encina y pino, y en los lugares más secos, estepas.

Poblamiento: La España interior está poco poblada, excepto la Comunidad de Madrid. Existen pueblos pequeños o de tamaño medio. Los habitantes se dedican principalmente a la agricultura, la ganadería, la industria o el turismo.

**2.3 Continental climate landscapes in Spain.**

They are located in the Spanish plateau, Extremadura, the Ebro basin and inland Andalucia.

Climate and vegetation: It is a Mediterranean-continental climate. The summers are dry and hot, and cold winters. The rains are scarce. In some areas there is vegetation of oak and pine, and in the driest places, steppes.

Settlement: The inside Spain is sparsely populated, except Madrid. There are small or medium-sized towns. The inhabitants are mainly engaged in agriculture, cattle, industry and tourism.

**2.4 Paisajes de alta montaña.**

Se encuentran en las sierras más altas de los Pirineos, la Cordillera Cantábrica, el Sistema Central, el Sistema Ibérico y las Cordilleras Béticas.

Clima y vegetación: Las temperaturas son bajas todo el año. Los veranos son frescos y cortos. Las lluvias son abundantes. En los puntos más altos nieva. La vegetación está distribuida en pisos altitudinales (bosques de hoja caduca, bosque de coníferas, prados...).

Poblamiento: Son zonas poco habitadas. Los pueblos son pequeños. Las actividades económicas principales son la ganadería, la explotación forestal (madera) y el turismo (deportes de invierno).

**2.4 Mountain climate landscapes in Spain.**

They are found in the highest mountains of the Pyrenees, the Cantabrian Mountains, the Central System, the Iberian and the Betic Cordilleras.

Climate and vegetation: Temperatures are low all year. Summers are cool and short. The rains are abundant. It snows in the highest points. The vegetation is divided into altitudinal (deciduous forests, coniferous forest, meadows ...).

Settlement: They are sparsely populated areas. The villages are small. The main economic activities are livestock, forestry (wood) and tourism (winter sports).

**2.5 Paisajes de las islas Canarias.**

Se da en las islas Canarias, territorio de origen volcánico.

Clima y vegetación: El clima en Canarias es subtropical árido. Las temperaturas son altas todo el año (17ºC en invierno y 25ºC en verano). Las lluvias son escasas e irregulares. Llueve más en las islas occidentales, y menos en las orientales, porque están más cerca de África y del desierto del Sahara. La vegetación es poco abundante, pero hay gran variedad de especies. Algunas especies son endémicas (exclusivas de un lugar concreto) como el drago o el pino canario.

Poblamiento: La zona de costa está muy poblada, debido al turismo. En el interior el hábitat es disperso, y la población se dedica principalmente a la agricultura.

**Canary Islands landscapes.**

They are located in the Canary Islands, a volcanic territory.

Climate and vegetation: It is an arid subtropical climate. Temperatures are high throughout the year (17ºC in winter and 25 in summer). Rainfall is scarce and irregular. It rains more in the western islands, and less in the eastern because they are closer to Africa and the Sahara desert. The vegetation is not abundant, but there are many species. Some species are endemic (unique to a particular place) as the drago or the Canary Island pine.

Settlement: The waterfront area is heavily populated, due to tourism. Inside the habitat it is dispersed, and the population is mainly engaged in agriculture.