

A wide-angle photograph of a desert landscape. The foreground is dominated by large, smooth sand dunes with soft, undulating curves. The dunes are illuminated from the side, creating deep shadows and bright highlights on their surfaces. In the middle ground, the dunes continue to roll out, interspersed with flatter, sandy areas. The background shows a vast, flat expanse of desert stretching to a distant, low horizon under a clear, pale blue sky. The overall scene conveys a sense of vastness and natural beauty.

MEDIOS NATURALES DEL MUNDO

ZONA CÁLIDA

MEDIO ECUATORIAL

CLIMA ECUATORIAL

- TEMPERATURA:
 - Por encima de 25°C todo el año
- AMPLITUD TÉRMICA: 0°-3°C
- PRECIPITACIONES:
 - +2000mm
 - Llueve todo el año

RIOS

- Caudalosos
- Regulares
- Amazonas y Congo

VEGETACIÓN

- **SELVA**
- Bosque denso y frondoso
- Variedad de especies: caoba, ébano...

FAUNA

- Papagayo, tucán, jaguar, simios, serpientes...

ZONA CÁLIDA

MEDIO TROPICAL

CLIMA TROPICAL

- TEMPERATURA:
 - Más de 18°C todo el año
- AMPLITUD TÉRMICA: 3º - 10ºC
- PRECIPITACIONES:
 - Irregulares
 - TROPICAL HÚMEDO:
 - En torno a 1500mm
 - 3 meses de sequía
 - TROPICAL SECO:
 - En torno a 750mm
 - Más de 4 meses de sequía

RIOS

- Irregulares
- Nilo, Níger, Orinoco, Ganges

VEGETACIÓN

- TROPICAL HÚMEDO
- **SELVA- BOSQUE TROPICAL HÚMEDO**
 - Bosque denso y frondoso
 - En diferentes alturas
 - Variedad de especies: caoba, ébano...
- TROPICAL SECO
- **SABANA**
 - Hierbas altas, matorrales y árboles dispersos (acacia, baobab)

FAUNA

- TROPICAL HÚMEDO
- **SELVA- BOSQUE TROPICAL HÚMEDO**
 - Papagayo, tucán, jaguar, simios, serpientes...
- TROPICAL SECO
- **SABANA**
 - Rinocerontes, jirafas, cebras, elefantes, buitres, serpientes, insectos...

ZONA CÁLIDA

MEDIO DESÉRTICO

CLIMA DESÉRTICO

- TEMPERATURA:
 - DESÉRTICO CÁLIDO
 - Altas todo el año
 - Contrastes entre día y noche
 - DESÉRTICO TEMPLADO:
 - Contrastes entre invierno muy frío y verano muy cálido
- PRECIPITACIONES:
 - DESIERTOS :
 - Menos 150mm anuales
 - ESTEPAS:
 - 150-750 mm anuales

RIOS

- Solo llevan agua cuando llueve (Wadis)

VEGETACIÓN

- **DESIERTOS**
 - Escasa, baja y dispersa
 - Cactus y matorrales
- **ESTEPAS**
 - Hierbas bajas y arbustos
- **OASIS**
 - Donde hay agua
 - Abundante: palmeras

FAUNA

- **DESIERTOS Y ESTEPAS**
 - Reptiles (serpientes, lagartos), insectos (escorpiones, escarabajos), mamíferos (zorros, chacales, dromedarios, camellos)

ZONA TEMPLADA

MEDIO OCEÁNICO

CLIMA OCEÁNICO

- TEMPERATURA:
 - Suaves debido a la influencia del mar
 - HAY ESTACIONES
 - Inviernos no bajan de -3°C
 - Veranos no superan los 22°C
 - AMPLITUD TÉRMICA: $10-15^{\circ}\text{C}$
- PRECIPITACIONES:
 - Superiores a 800 mm anuales
 - Regulares, todo el año

RIOS

- Caudalosos
- Regulares
- Rin, Sena , Támesis

VEGETACIÓN

- **BOSQUE CADUCIFOLIO**
- Árboles de hoja caduca: Robles, hayas, álamos
- Donde llueve menos hay matorrales: brezo y helecho
- Prados

FAUNA

- Roedores (ardillas)
- herbívoros (ciervos, corzos, jabalíes)
- carnívoros (lince, lobo)
- omnívoro (oso pardo)
- aves (búho, lechuza)
 - anfibios
 - reptiles
 - insectos.

ZONA TEMPLADA

MEDIO MEDITERRÁNEO

CLIMA MEDITERRÁNEO

- TEMPERATURA:
 - HAY ESTACIONES
 - Inviernos templados
 - Veranos cálidos, superan 22°C
 - AMPLITUD TÉRMICA: 10-18°C
- PRECIPITACIONES:
 - ENTRE 300-800 mm anuales
 - Verano siempre seco

RIOS

- Caudal escaso
- Irregulares
- Estiaje

VEGETACIÓN

- **BOSQUE MEDITERRÁNEO**
- Árboles de hoja perenne: encinas, alcornoques, pinos
- Arbustos: jara, tomillo, romero

FAUNA

- Mamíferos (lobos, lince, jabalíes)
 - roedores
 - reptiles
 - insectos
- aves rapaces (águila imperial, buitre negro, gavián, milano)

ZONA TEMPLADA

MEDIO CONTINENTAL

CLIMA CONTINENTAL

- TEMPERATURA:
 - HAY ESTACIONES
 - Inviernos fríos, por debajo de -3°C
 - Veranos cálidos
 - AMPLITUD TÉRMICA: superior a 18°C
- PRECIPITACIONES:
 - ENTRE 300-800 mm anuales
 - Verano siempre llueve, invierno en forma de nieve

RIOS

- Se hielan en invierno
- Crecidas en primavera por deshielo
- Yukón, Obi, Volga

VEGETACIÓN

- **TAIGA**
- Bosque de coníferas
- Más al sur y con menos lluvias:
 - **PRADERA**
 - **ESTEPA**
- Hierbas altas
- Hierbas bajas

FAUNA

- Adaptada al frío
- Carnívoros (zorro, lobo, visón, comadreja) herbívoros (ciervo, alce, reno), omnívoro (oso pardo), aves e insectos.

ZONA FRÍA

MEDIO POLAR

CLIMA POLAR

- TEMPERATURA:
 - Muy bajas todo el año
 - Ningún mes alcanza los 10°C
- CASQUETES POLARES
 - Siempre bajo 0°C
- TUNDRA
 - Verano sobrepasa 0°C
- PRECIPITACIONES:
 - Alrededor de los 300mm

RIOS

- Estado líquido solo en tundra

VEGETACIÓN

- **CASQUETES POLARES**
- Permafrost
- **TUNDRA**
- Musgos, líquenes y algún arbusto (en verano)

FAUNA

- Con abundante pelaje y espesa capa de grasa para protegerse del frío.
- CASQUETES
 - Focas, pingüinos, oso polar.
- TUNDRA
 - Renos, liebres árticas, lobos y zorros
 - Roedores
 - Aves: grulla, búho
 - Insectos en verano

ZONA FRÍA

MEDIO MONTAÑA

CLIMA ALTA MONTAÑA

- TEMPERATURA:
 - Cada 100m. Baja 0,5°C
 - No supera 10°C
- PRECIPITACIONES:
 - 1000-2000mm anuales
 - En forma de nieve

RIOS

- Poco agua en invierno
- Primavera deshielo

VEGETACIÓN

- En pisos: bosques, matorrales, prados y musgos y líquenes
- A partir de cierta altura vegetación desaparece

FAUNA

- Según altitud y latitud
- Cabra montés
- Aves rapaces