

MONTE DE SIERRAS Y BOLSONES

La aridez limita la evolución de los suelos, los que son predominantemente arenosos, pobres en materia orgánica y salinos, siendo frecuentes los afloramientos rocosos y la pedregosidad.

Constituye una región árida con amplia diversidad geológica, geomorfológica y altimétrica.

A lo largo de su borde oeste, la eco-región presenta extensas y pronunciadas laderas que a determinadas altitudes la conectan con la Puna en el sector norte y con los Altos Andes en el sur. Hasta los 27° de latitud la región está conformada por valles longitudinales (norte-sur) y por amplios faldeos de sistemas serranos. Hacia el sur, los valles intermontanos derivan en planicies de escasa pendiente (depresiones) donde se definen cuencas cerradas o con drenaje deficiente, conocidas como bolsones.

En éstos se diferencian ambientes muy contrastantes, en cuanto a su dinámica ecológica: huayquerías (bad lands), salares, medanales y barriales. En los valles intermontanos del norte las corrientes de agua son permanentes ya que están asociadas al deshielo gradual de "nevados" (Chañi, Cachi, etc.); al sur, aminora esta oferta hídrica y los cauces suelen tener escorrentías intermitentes.

ECORREGIÓN DE MONTES DE SIERRAS Y BOLSONES



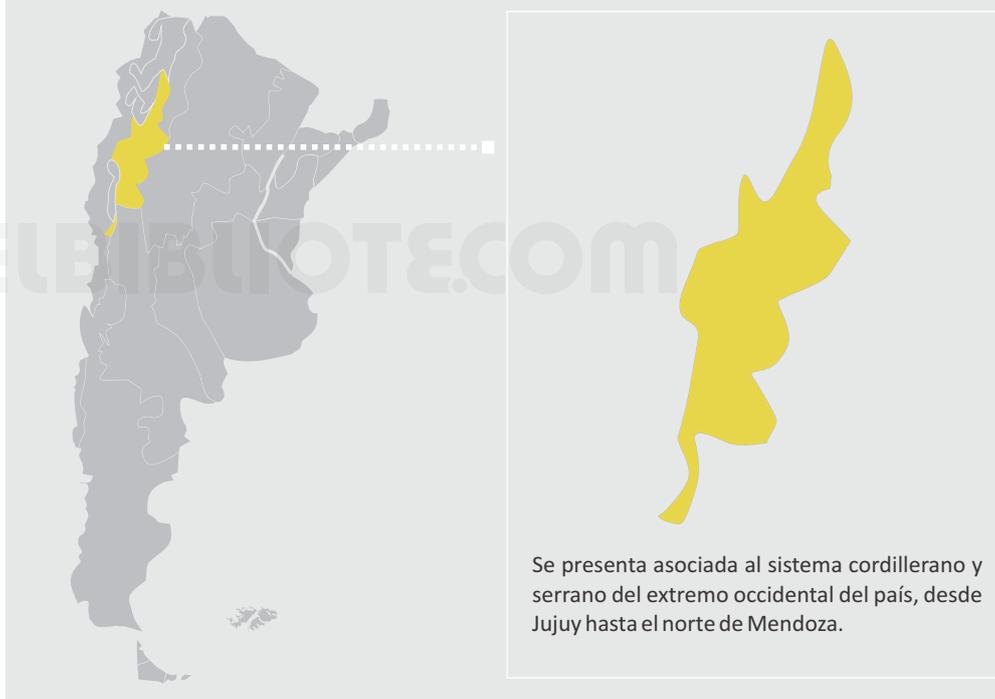
QUEBRADA DE HUMAHUACA

Es un profundo y angosto surco de origen tectónico-fluvial ubicado en Jujuy, en el noroeste argentino.

La quebrada está recorrida por el río Grande, subafluente del río Paraguay. Perteneció a la subregión de la Cordillera Oriental, y se encuentra limitada por dos cordones: el occidental y el oriental.

Presenta un marcado rumbo norte-sur, siendo cada vez mayor la altura hacia el norte. Por esto se la considera una vía de acceso natural hacia la Puna, función con la que fue utilizada desde tiempos precolombinos.

La Quebrada de Humahuaca fue declarada Patrimonio Cultural y Natural de la Humanidad en julio de 2003 por la Unesco, por ser una combinación de maravillosos paisajes, los numerosos caseríos, pueblos y ciudades que conservan muchos vestigios precolombinos y coloniales, como así también su milenaria cultura omaguaca.



Se presenta asociada al sistema cordillerano y serrano del extremo occidental del país, desde Jujuy hasta el norte de Mendoza.

Al pie de las laderas yacen valles intermontanos de origen tectónico, entre los que se destacan la Quebrada de Humahuaca, la Quebrada del Toro, los Valles Calchaquíes y los altos valles del río de los Patos y de los ríos Jáchal y Bermejo (Sistema del río Desaguadero).

CLIMA

El clima es subtropical-seco en el norte, debido a que la humedad de la masa de aire atlántica no accede a la región por depositarse en los faldeos orientales de las sierras (eco-región de las Yungas).

Toda la región recibe escasas precipitaciones, en general entre 80 y 200 mm. En los valles y quebradas del norte las lluvias se concentran en los meses de verano; en los bolsones del sur se registra una tendencia a la distribución de lluvias a lo largo de todo el año. La radiación es intensa y la nubosidad baja.

La temperatura de verano es relativamente cálida; en el resto del año el frío es más o menos intenso en toda la región. Los cambios de temperatura son muy marcados, tanto durante el día como entre estaciones.



PORTULACA

"Portulaca es el género tipo de la familia de las Portulacaceae, comprendiendo entre 40 y 100 especies que se encuentran en los trópicos y regiones templadas.

La verdolaga (Portulaca oleracea L.) es una planta comestible, aunque en algunas áreas se le considera una maleza."

Esta ecorregión estuvo habitada por los Diaguitas, cultura que alcanzó una gran complejidad. Eran recolectores – cazadores y agricultores sedentarios, creando sistemas de irrigación artificial para sus cultivos. Han dejado un muy variado y rico testimonio de su presencia.

FLORA

La fisonomía vegetal del monte es una estepa arbustivo alta (de 1 a 3 m de altura), a veces muy abierta, caracterizada por la predominancia de jarillas (género Larrea), con retamo, pichana, brea, tintitaco y otras, que constituyen la típica comunidad del jarillal. Esta formación ocupa generalmente los suelos bien drenados de valles intermontanos y bolsones (Subregión de los Jarillares de Bolsones y Valles), mientras que en los flancos serranos y montañosos la vegetación arbustiva se hace más baja y dispersa, apareciendo como emergentes las cactáceas columnares o cardones, que alcanzan 4 o 5 m de altura (Subregión de los Cardonales de Laderas).

En los fondos de los bolsones se definen condiciones ecológicas de alta concentración salina por fuerte evaporación del agua, los salares, donde se desarrollan comunidades halófitas (jumeales y zampales).

La vegetación de este sector de la ecorregión se caracteriza por presentar una fisonomía de arbustal, siendo la comunidad más importante el jarillal, que ocupa amplias superficies de los bolsones y valles intramontanos, que es sustituido hacia el piedemonte por un arbustal espinoso de follaje estacional. Está formado por arbustos de 1,5 a 2,5 m de altura, con follaje permanente, resinoso, de hojas pequeñas; las ramas son inermes y los brotes de año están cubiertos de resina.

Bordeando los mismos aparecen algarrobales, gracias a la oferta de agua subterránea que compensa localmente la aridez de la región. Semejante fenómeno permite la presencia de bosques en galería, también de algarrobos, sobre las terrazas fluviales de los cursos de agua de la región.

FAUNA

En relación a la fauna se identifican numerosos roedores cavícolas como vizcacha, tuco-tucos, cuises y ratones de campo; otros mamíferos, como comadreja (común y overa), quirquinchos (bola o mataco y chico), gato montés de las salinas, puma, guanaco, zorros, zorrinos y hurones; entre las aves: cóndor, gaviota andina, carpintero de los cardones y numerosas especies chaqueñas. Los principales reptiles son lagarto overo, tortuga terrestre, lagartijas y serpiente.

La fauna tiene la particularidad de poseer exponentes de varias ecorregiones, como la de llanura chaqueña, Yungas y la estepa patagónica. Se destacan el zorro gris, hurones y maras, siendo la avifauna más rica y diversa con especies como el águila coronada, gavilanes, halcones y chuñas entre otros.

ÁGUILA CORONADA

Alcanza una envergadura de 1,80 m y un peso de 3,5 kg. Se caracteriza por poseer largas plumas en la zona posterior de su cabeza formando una suerte de corona.

Su coloración es uniforme y de un tono gris aplomado. La cola es negra con una ancha banda blanca en su parte media.

Los juveniles presentan el dorso pardo y el vientre claro con pintas oscuras, coloración que cambia gradualmente durante su desarrollo.

En Argentina habita en el norte y centro del país en bosques xerófilos, sabanas y palmares.

