



Guía de actividades.

1. A partir de la lectura comprensiva del texto completa el siguiente cuadro.

| Relieves | Distribución | Características |
|--------------------------|--|--|
| | | |
| | | |
| Depresión Barreal-Rodeo | Entre la Cordillera y la Precordillera, se inicia al norte en la confluencia del río Santa Rosa con el río Blanco, y tiene continuidad hacia el sur, en el Valle de los Patos del Sur. | Es una depresión longitudinal con una divisoria de aguas a la altura |
| | | |
| Depresión de la Travesía | | |
| | | |
| Gran Bajo Oriental | También recibe el nombre de planicies. | Corresponde al piedemonte de las Sierras de Valle Fértil y de la Huerta que se prolonga en la provincia de La Rioja. |

2. En un mapa físico de la provincia de San Juan:
- a. Escribe el título o tema: “Geomorfología de San Juan”.
 - b. Traza y menciona cada unidad geomorfológica.

RELIEVES DE SAN JUAN

En los 89.651 km² del territorio sanjuanino se distinguen dos grandes zonas geográficas: el este, llano y de baja altura, interrumpido por las estribaciones occidentales de las Sierras Pampeanas, y el oeste, elevado y montañoso. Estas dos grandes zonas se dividen en cinco subregiones.

Sierras Pampeanas. Es la estructura geomorfológica más antigua de la provincia y presenta cumbres aplanadas y formas suaves. Su origen se remonta al Precámbrico y su plegamiento al Paleozoico. Posteriormente, la orogenia andina fracturó la región en bloques, algunos de los cuales fueron elevados y otros hundidos. Esto le dio su fisonomía de bloques sueltos que alternan con amplias planicies. Está formada por las sierras del Valle Fértil (unos 2.000 metros de altura), las de la Huerta y las del Palo.

Travesías. La zona llana ubicada al este y sujeta a una enorme aridez desde hace cientos de años recibe este nombre. La conforman enormes cantidades de arena provenientes de los procesos de erosión, transporte y deposición generados por los vientos, tiene el aspecto característico de un enorme desierto interrumpido por hondonadas, zanjones y derrumbes. Las principales travesías son la del Zanjón, entre la Precordillera y las Sierras Pampeanas, y la del Bermejo.

Precordillera. Compartida con La Rioja y Mendoza, constituye la parte más oriental y más baja de los cordones andinos. Allí, cimas redondeadas y empinadas alternan con cadenas de colinas

desgastadas y grandes conos de deyección. Al este, el área limita con una línea de falla donde se encuentra la ciudad de San Juan. Presenta un conjunto de cordones orientados de norte a sur y divididos por gargantas estrechas formadas por ríos que bajan desde la cordillera de los Andes, que los separan en tres tramos. Al norte del río Jáchal, las sierras de Punilla (con alturas cercanas a los 4.000 metros), del Volcán, de la Batea y de Yanzo; en el centro, donde se ensancha paulatinamente hacia el río San Juan, se encuentran las sierras del Tigre, Invernada y Talacasto, y más al oriente, la sierra de Villicún y al sur, las sierras del Tontal y de Zonda (Alta y Chica).

Cordillera Frontal. Ubicada entre la Precordillera y la Cordillera Principal, se presenta como un conjunto de macizos elevados que se desprenden de la Cordillera Principal, separados entre sí por valles y quebradas. Son montañas jóvenes, geológicamente inestables.

Cordillera Principal. Es el cordón ubicado más hacia el oeste, donde está la divisoria de aguas y el límite con Chile. Es una larga cadena montañosa, sin interrupciones, lo cual dificulta la comunicación entre ambos países debido a la gran altitud de los pasos cordilleranos. Al igual que la Cordillera Frontal, es una estructura joven e inestable, con picos superiores a los 6.000 metros y nieves permanentes por encima de los 5.000 metros. Posee vestigios de actividad volcánica y escasos glaciares y depósitos morénicos.

6.770

Cerro Mercedario. Es la altura, en metros, que alcanza este cerro, el más alto de la provincia. Está al norte del macizo de la Ramada (Calingasta).

1944

Terremoto. El 15 de enero de ese año un movimiento sísmico destruyó gran parte de la ciudad de San Juan. Alcanzó la magnitud de 7,8 en la escala Richter.

4.857

Cerro de la Bolsa. Es la altura, en metros, que alcanza este cerro, ubicado en la sierra de la Punilla, en el límite con La Rioja. Es el más alto de ese cordón montañoso.

60

Ischigualasto. Hace unos 60 millones de años, la cordillera de los Andes comprimió esta zona contra las Sierras Pampeanas y formó el Valle de la Luna.

3.162

Mogote Corralitos. Es la mayor altura de la sierra Pie de Palo, en las Sierras Pampeanas. El nombre *mogote* remite a una elevación en forma de monte.

GEOMORFOLOGIA DE SAN JUAN

