

Escuela: UEPA N°10

Docente: Bustos, Ivana

Nivel: Adultos

Ciclo: 3 ciclo SECUENCIA N°17

Turno: Vespertino

Área Curricular: CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS NATURALES

1. Busca el siguiente LINK, disfruta de su música y paisaje

<https://www.youtube.com/watch?v=Q8D9z22Mtw4>

Comenta en familia:

¿Qué tipo de paisajes caracterizan nuestra provincia?

¿Qué lugares conoces?

¿Cuál te gustaría visitar?

¿Qué sentimientos te nacen al ver el video?

2. En esta guía vamos a trabajar con el relieve de nuestra provincia. Para ello vamos a conocer los tipos de relieve.

**Montañas:** elevación natural del terreno con pendiente escarpada y de gran altura. En algunos casos, la encontramos cubiertas de vegetación. Cuando las montañas están unidas entre sí, forman cordilleras o cadenas de montañas.

**Cerros o sierras:** elevaciones de menor altitud, cuyas cimas ásperas y desiguales, en el caso de San Juan, dan origen a la llamada cordillera.

**Mesetas:** son relieves planos y elevados. Suelen estar formados por rocas muy antiguas y resistentes.

**Llanuras:** son grandes extensiones planas de baja altura.

**Valles:** depresión alargada del terreno, más o menos ancha, cruzada por un curso de agua o por un glaciar.

**Busca y pega paisajes de tu provincia.**

**“Relieve de la provincia de San Juan”.** Lee, infórmate. y aprende

En nuestra provincia las dos tercias partes del territorio corresponden a montañas y serranías.

Los sanjuaninos estamos muy habituados al paisaje montañoso. La zona de montaña de nuestra provincia abarca los departamentos de Iglesia, Calingasta y parte de Jáchal, Ullum, Zonda y Sarmiento.

Las montañas son grandes elevaciones del terreno que presenta forma de cono, con puntas o picos bien marcados, laderas inclinadas y bases anchas. En San Juan al oeste de la cordillera de los Andes, que supera 5.000 metros de altura, y con sus picos cubiertos de nieve.

**Esta cordillera principal** es una cadena montañoso del sistema andino. En ella se registran las más grandes alturas del continente, como el cerro Aconcagua de 6.961 m.s.n.m. en Mendoza, el Mercedario de 6.770 m.s.n.m., entre otros.

Entre nuestros **cerros** encontramos el Cerro Alcázar, está ubicado en el departamento de Calingasta, en el extremo oeste de la provincia de San Juan, sobre el costado occidental de las sierras del Tontal. Pertenece a la pre cordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza. Llamam la atención por sus colores y formas caprichosas, estas últimas producto de la erosión del agua y el viento.

Algunos otros cerros de nuestra provincia son: cerro de La Majadita, cerro Ramada, cerro del Nacimiento.

**Las sierras** son elevaciones de menor altura, entre ellas podemos mencionar la sierra de Pie de Palo, sierra Chica de Zonda, sierra de Guayaguas, sierra de la Huerta, sierra de Marquesado, sierra de Talacasto, sierra del Villicum, Sierra el Tontal y sierras de Valle Fértil.

**Un valle** es una depresión alargada del terreno, más o menos ancha, cruzada por un curso de agua o por un glaciar. En San Juan tenemos una gran diversidad de valles. Entre ellos encontramos:

El valle Calingasta se encuentra en el corazón de las montañas, a 180 km de la ciudad de San Juan, custodiado por picos de más de 6.000 metros de altura. Se encuentran las localidades de Barreal y Tamberías, .se caracterizan por ser terrenos muy fértiles.

Valle del Tulum está en el centro de nuestra provincia, entre la sierra del Villicum, de la Huerta y de Pie de Palo. Se considera el más importante, en donde se encuentra la ciudad de San Juan, donde vive el 60% de la población provincial. Es centro y asiento de desarrollo económico, ya que nuclea diferentes actividades. Es extenso y de tierras fértiles, recibe aguas del río San Juan.

Valle Fértil emplazado en el centro este de nuestra provincia. Se caracteriza por cerros con abundante vegetación, tierras fértiles y arroyos cristalinos. Aquí encontramos el Parque Provincial Ischigualasto y el parque Nacional Talampaya, área de gran valor científico.

Valle de Zonda es un oasis ubicado en el centro sur de la provincia. Rodeado de diques, valles y cumbres. Entre sus lugares más conocidos está Dique Punta Negra, Sierras Azules y Villa Tacú.

Valle de Jáchal ubicado en el centro norte de nuestra provincia. Es un oasis verde en medio de la desértica pre cordillera. La construcción del dique Pachimoco ha permitido que el río Jáchal llegue a casi todas las localidades.

Valle de Iglesia ubicado al noroeste de la provincia, se trata de una cadena de pequeños oasis, que surgen en medio de un paisaje mucho más árido. Posee una flora extraordinaria y además abundantes vicuñas y guanacos. Aquí encontramos el dique Cuesta del Viento donde se realizan prácticas deportivas, las Termas de Pismanta una vertiente de aguas termales y el Paso de Agua Negra paso que une San Juan con Chile.

**Completa el texto con lo aprendido:**

Nuestra provincia se caracteriza por su paisaje.....

Las montañas son.....con forma de.....

En la cordillera de los Andes las alturas superan los..... metros. En nuestra provincia el cerro más elevado es el.....de 6.770m.s.n.m.

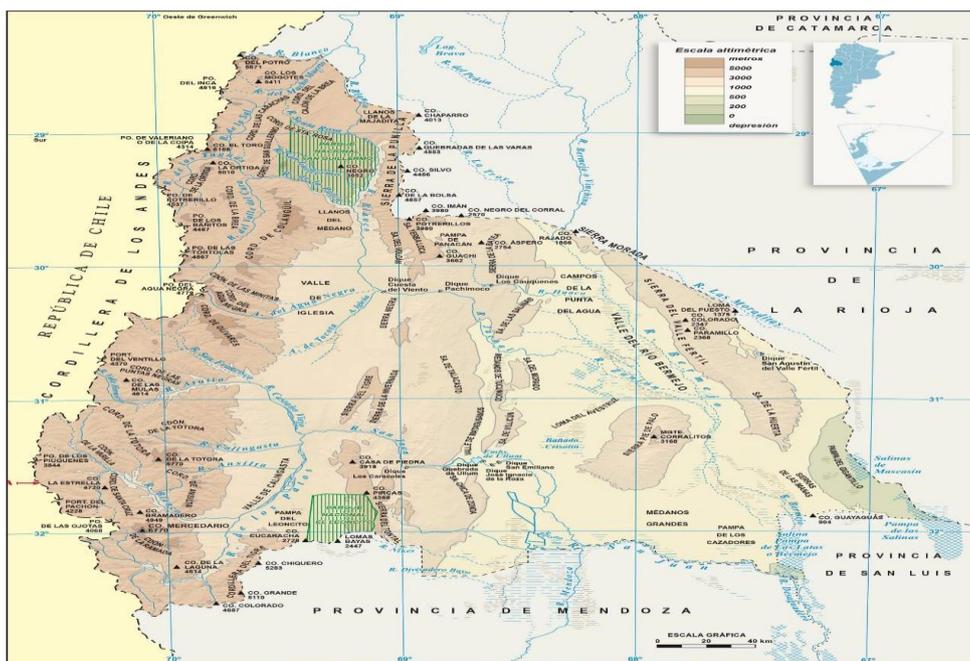
El cerro Alcázar está ubicado en el departamento.....se caracteriza por.....y formas.....

La sierra Pie de Palo está ubicada en el .....de nuestra provincia. Abarca la mayor parte de los departamentos de.....

El Valle del Tulum está en el .....de nuestra provincia, entre las sierras de.....

.....en él se encuentra la.....

**Observa atentamente el mapa orográfico de nuestra provincia**



**Ahora trabaja en el mapa Político de San Juan y ubica:**

- La cordillera de los Andes, pinta con color marrón oscuro.
- Ubica el cordón los Olivares, cordón Colanguil y cordón de Ansilta
- Ubica el cerro Mercedario y cerro del Potro.
- Pinta de marrón claro la Sierra de Valle Fértil, Sierra de Pie de Palo, Sierra del Villicum y sierra de la Punilla



La ciudad de San Juan debió ser reconstruida casi en su totalidad luego del fuerte terremoto del año 1.944. por eso su aspecto se dice que es el más ..... del país.

Entre los espacios históricos recuperados después del terremoto podemos nombrar

.....  
Nuestra capital se encuentra en el centro sur de nuestra provincia.

Allí encontramos edificios como .....,  
y..... entre otros.

La superficie del departamento capital es .....

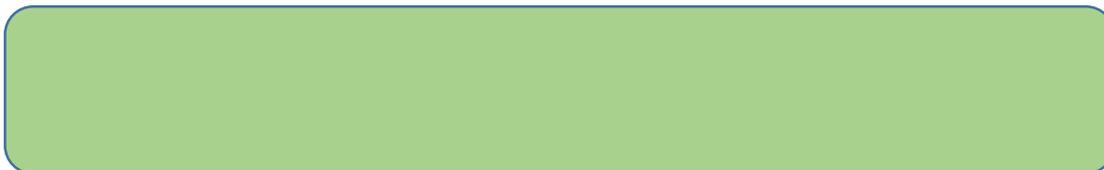
La actividad económica es

.....  
La municipalidad se encuentra sobre las calles

**Dibuja un plano de la plaza 25 y sus alrededores.**



**Dibuja o pega imágenes de lugares característicos de la capital.**



**Conociendo más de nuestra capital:**

**Averigua y completa:**

El Teatro del Bicentenario fue inaugurado en el año .....

Se encuentra ubicado en .....

Su finalidad es .....

La Casa Natal de Sarmiento, lugar donde nació.....

Allí su madre Doña..... tejía en su .....

La casa de Sarmiento fue el Primer Monumento Histórico Nacional, en el año .....

Se encuentra ubicado es .....

La celda de San Martín, ubicada en el interior del .....

Esta celda la ocupó el Gral. San Martín durante su estadía en San Juan mientras preparaba la campaña .....

La Biblioteca Franklin, fundada en..... por Sarmiento.

Su objetivo continúa siendo.....

Se encuentra ubicada.....

**Averigua donde se encuentra el Centro Cívico, que función cumple y nombra algunas reparticiones que allí se encuentren.**

-----  
-----

**Busca en el diccionario y copia, la definición de viento.**

-----

**Aprendemos:**

**LOS VIENTOS**

**Los vientos son masas de aire que se desplazan, mueven o agitan por diferencias de presión.**

En nuestra provincia los más característicos son:

□ Viento Zonda, es un tipo de viento cálido, que causa molestias, es irritante y hasta peligroso. Ocasionalmente puede acelerar la floración de los cultivos, y casi siempre afecta el comportamiento y a la salud de las personas. Sin embargo, es muy importante para el clima de la región: deja en altas montañas intensas nevadas, que al derretir alimenta los ríos que riegan los oasis. El viento Zonda se produce en las provincias de Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza. Nace en el océano Pacífico, es un aire cargado de humedad que se precipita en forma de lluvia en las faldas cordilleranas de Chile. Sigue su marcha ascendente y sobrepasa las altas cumbres de Los Andes generando intensas nevadas. En el lado argentino desciende con rapidez casi sin humedad y calentándose por fricción. Así llega a nuestra provincia cálido y seco. El polvo irrita los ojos y vías respiratorias y, en algunos sufren cansancio o dolor de cabeza. Además sus ráfagas pueden causar daños materiales como caídas de árboles, voladuras de techo entre otros.

□ Viento Pampero, es un viento frío y seco, presente sobre todo en el verano. Su nombre se remonta a la llegada de los españoles al Río de la Plata, a quien les llamo la atención un viento fuerte y frío que parecía provenir del interior del continente. Lo denominaron "Pampero" por la región de donde provenía. Este viento está asociado al descenso de la temperatura, mucho polvo y también a tormentas eléctricas.

□ Viento Norte, es frecuente en las provincias cuyanas, como la nuestra. Es un viento cálido y húmedo. Al igual que ocurre con el Zonda, se han señalado los efectos adversos sobre las personas. Como sequedad en la piel y en la mucosa, tos, hipertensión, irritabilidad, entre otros.

**Completa el siguiente cuadro**

	DÓNDE SOPLA	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	EFFECTOS SOBRE LAS PERSONAS
VIENTO ZONDA			
VIENTO PAMPERO			
VIENTO NORTE			

[El agua es indispensable para la vida,  
Sin ella es sería imposible subsistir.](#)

**El agua en San Juan**

En nuestra provincia las precipitaciones son más bien escasas. Los ríos, que nacen en la cordillera, se alimentan de los deshielos provocados por los vientos primaverales y las altas temperaturas.

**En nuestra provincia encontramos:**

**El río San Juan:** está ubicado en el centro del territorio provincial, hacia el suroeste abarcando, también, una pequeña porción de la provincia de Mendoza. Tiene una superficie aproximada de 38.462 km<sup>2</sup>. Nace en las Juntas de la unión de los ríos Los Patos y río Castaño, que tienen su origen en la cordillera de Los Andes, escurriendo desde el oeste al este. En su recorrido realiza una amplia y larga curva dirigida hacia el sur luego se encamina hacia la zona de Caucete y 25 de Mayo, para desembocar en la laguna de Guanacache. A lo largo del recorrido alimenta a los diques Los Caracoles, Punta Negra y Embalse Quebrada de Ullum. Estas obras le permiten a este importante curso de agua, ser el principal medio que provee de agua corriente a toda la capital y departamentos vecinos.

**El río Jáchal:** es de caudal moderado. Sus aguas se utilizan para el abastecimiento humano y riego. Este recorre un largo camino. En Catamarca nace el río Blanco, dirigiéndose hacia el sur siguiendo el declive del terreno, hasta entrar en la provincia de San Juan. Al entrar en el departamento de Iglesia recibe agua de los afluentes: río de la Sal, Iglesia y Valle del Cura. Ya en Jáchal lleva el nombre del departamento. Este riega todo el valle hasta Mogna, donde cambia su denominación como río El Zanjón.

**Río Bermejo:** nace en la zona montañosa de La Rioja. Se dirige al sur con el nombre de Jagüel y más adelante con el de Vinchina. Al penetrar a San Juan aumenta el caudal con las aguas del río Guandacol, sigue hacia el sur hasta unirse al río Zanjón.

**Río Valle Fértil:** este río da vida al departamento del mismo nombre. Es alimentado por lluvias. Se origina en los arroyos y vertientes de las sierras. En San Agustín se construyó un embalse para el mejor aprovechamiento de sus aguas. En 1968 sufrió una gran crecida que produjo grandes pérdidas.

**Los arroyos sanjuaninos:** son alimentados por desagües o infiltraciones de riego, lluvia y en algunos casos vertientes. Podemos mencionar entre ellos: arroyo de Zonda, jagüel, Chaparro, Durazno entre otros.

**3. Busca y escribe el significado de: hidrografía- caudal-afluente- arroyo- laguna- río.**

-----  
 -----

Ahora uní con flechas el nombre de cada río con su característica:

RÍO SAN JUAN

En la década de 1968, experimentó una seria crecida que trajo serios problemas.

RÍO JÁCHAL

Antes de llamarse como se llama, tiene muchos otros nombres, entre ellos Vinchina.

RÍO BERMEJO

Alimenta los diques Los Caracoles, Punta Negra y Embalse Quebrada de Ullum.

RÍO VALLE FÉRTIL

Si bien no tiene un gran caudal, sus aguas sirven para el abastecimiento humano y también para riego.

## **ACTIVIDADES**

EN UN MAPA DE SAN JUAN POLITICO MARCA:

- LOS 19 DEPARTAMENTOS DE SAN JUAN

EN UN MAPA DE SAN JUAN FISICO – POLITICO MARCA:

- LA OROGRAFIA DE SAN JUA, LOS RIOS MAS IMPORTANTES