

Línea de FinEs 1.

Escuela: C.F.C.M.MOYANO

Docente: Matías Dario Cabañes

Área Curricular: EDI GEOGRAFICO DE 6TO

Título de la propuesta: CLIMATOLOGIA DE SAN JUAN.

GUIA 4.

ACTIVIDADES

1- Realice una descripción de la aridez y continentalidad del clima de San Juan.

Gran parte del territorio provincial está comprendido en el tipo de clima seco, de estepa y desierto, según la clasificación climática de Köppen. La definición de estos climas áridos, abarca, no sólo las temperaturas y precipitaciones, sino también la necesidad de agua de la vegetación (determinada por la evapotranspiración). Baja humedad, grandes amplitudes térmicas y largos períodos libres de heladas.

En cuanto a las temperaturas, la media alcanza los 25° C, que pueden subir en verano a 33° C y en invierno, descender a 3° C, e inclusive a temperaturas inferiores a los 0° C. Esta amplitud térmica también se registra entre el día y la noche, y constituye un rasgo más del clima continental.

Las bajas precipitaciones (92.7 milímetros por año) determinan la dependencia de la producción agrícola a la disponibilidad de agua. Las lluvias se concentran durante el verano, en el piedemonte de la cordillera y precordillera, y frente a los valles y depresiones. Las nevadas son frecuentes en la zona de alta montaña y constituyen la principal fuente de alimentación hídrica de los ríos de la provincia.

La escasa humedad se explica al Este por la gran distancia que separa a la región del océano Atlántico, donde las masas de aire relegan a la región a una situación marginal con respecto a las principales fuentes proveedoras de agua.

Por el Oeste, la elevada estructura montañosa permite el ingreso de escasa humedad que proviene del Anticiclón del Pacífico Sur, las precipitaciones pluviales y nivales constituyen la principal fuente de alimentación de los ríos de la provincia. Deben agregarse las fluctuaciones de la depresión del noroeste del país, como centro ciclónico portador de aire cálido y seco, que es responsable del área de bajas precipitaciones que domina el Oeste de la provincia.

2- Lea atentamente el Climograma y los mapas y responda.

Los meses con más temperaturas y precipitaciones en San Juan son _____ y _____

El mes con menos temperatura es _____ y el mes con menos precipitaciones es _____ para el período 2000-2015.

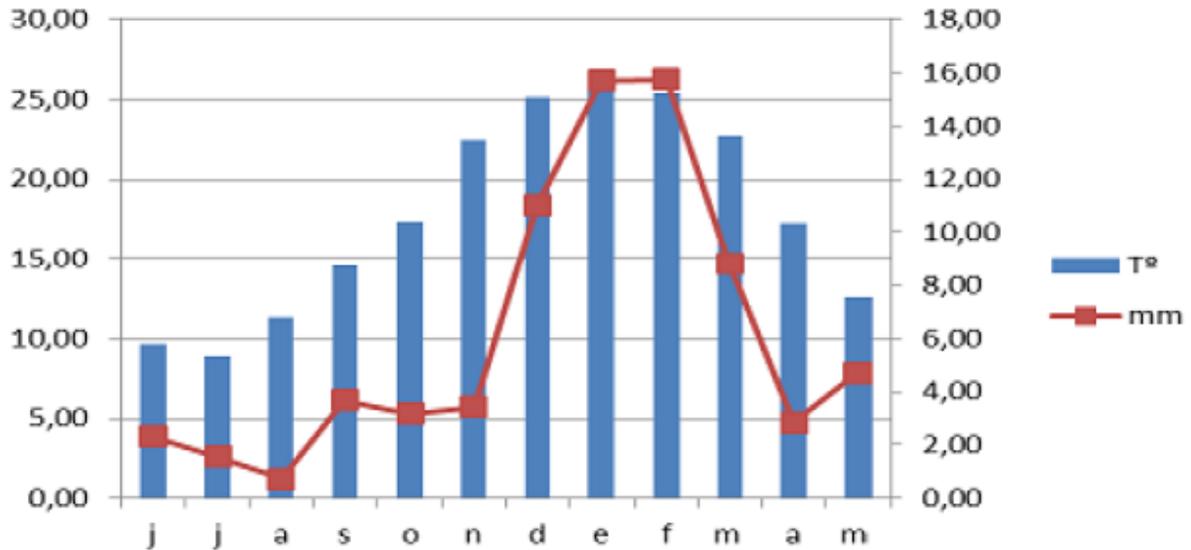


Gráfico N°1. Temperatura media mensual y precipitación mensual promedio para el período 2000 – 2015. Fuente: Los datos corresponden a la estación meteorológica ubicada en la EEA San Juan INTA

Los departamentos de _____, _____ y _____ reciben entre 500-600 mm anuales.

La zona central recibe entre _____ mm anuales.

Los departamentos de _____ y _____ tienen más de 19° C.

Los departamentos de _____ y _____ tienen menos de -1,9° C

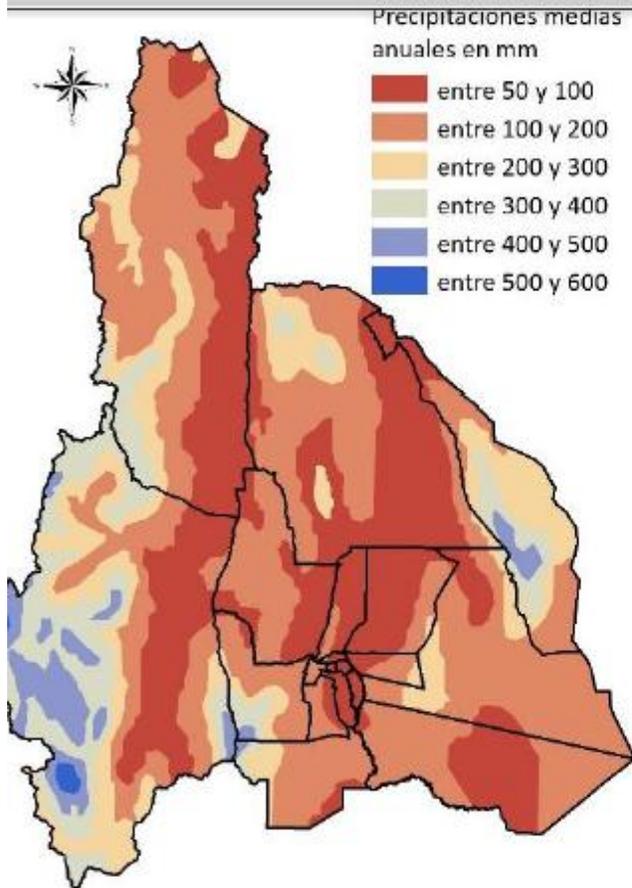
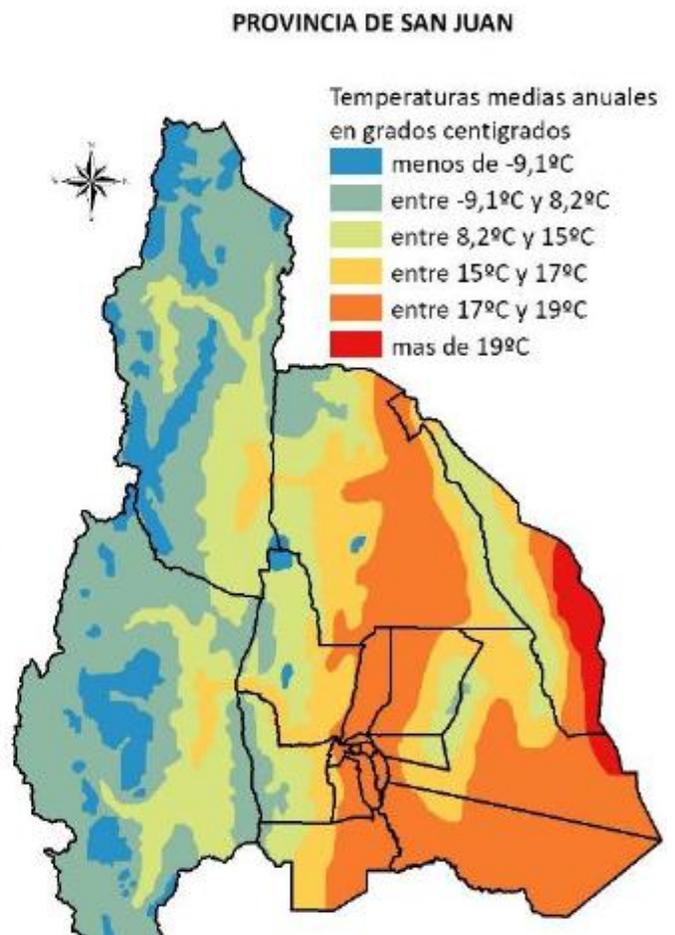


Figura N°8. Precipitaciones medias anuales.
Fuente: Elaboración propia en base a CEFOCA

Figura N°9. Temperaturas medias anuales.
Fuente: Elaboración propia en base a CEFOCA



Bibliografía: DOCUMENTOS DE CATEDRA DE GEOGRAFIA DE SJ. UNSJ.

Consultas: cabaneseducacionambientalsj@gmail.com Éxitos. Saludos cordiales.