



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Realidad Nacional y Regional



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

El clima en el Perú



- En la costa subtropical del Perú el verano llega a superar los 29°C , mientras que el invierno abarca de junio a septiembre, y es húmedo y lluviosos, con temperaturas alrededor de los 14°C .
- En la región andina el clima es frío y seco y la temperatura oscila entre los 9 y 18 grados, según el momento del día.
- En la selva el clima es tropical, caluroso y húmedo y la temperatura promedio es de 25 a 28°C .



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Tipos de climas en el Perú



- **CLIMA SEMICALIDO MUY SECO O DESERTICO**

- Este tipo de clima constituye uno de los eventos climáticos más notables del Perú, comprende casi toda la región de la costa, desde Piura hasta Tacna



- **CLIMA CALIDO MUY SECO**

- Comprende el sector septentrional de la región costera, que incluye gran parte de los departamentos de Tumbes y Piura



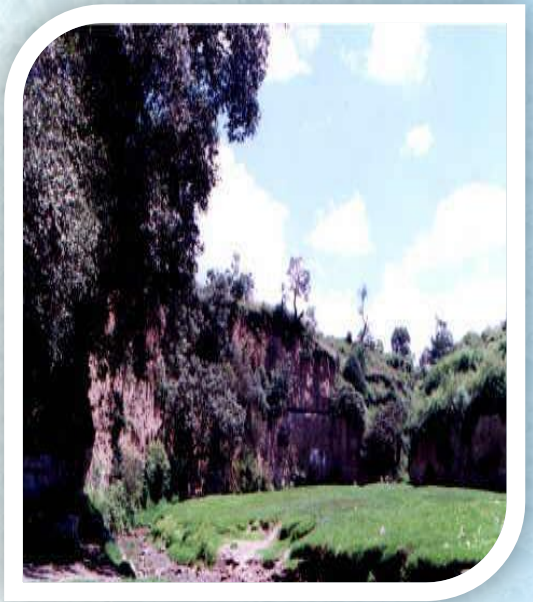
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
SANTA

CLIMA TEMPLADO SUB- HUMEDO

Su precipitación anual se encuentra por debajo de los 500 mm Aunque en las partes más elevadas, húmedas y orientales, puede alcanzar y sobrepasar los 1200 mm.

CLIMA FRIO

Presenta veranos lluviosos e
Inviernos secos con fuertes heladas.





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

CLIMA FRIGIDO O DE PUNA

Este tipo de clima, conocido como clima de Puna, corresponden a los sectores latitudinales de la región andina

CLIMA DE NIEVE O GELIDO

Este clima corresponde al de nieve perpetua de muy alta montaña, con temperaturas medias durante todos los meses del año por debajo del punto de congelación (0°C).





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA



CLIMA SEMICALIDO MUY HUMEDO

Este tipo de clima predomina en la selva alta o contra fuertes orientales andinos boscosos. Se caracteriza por ser muy húmedo.



CLIMA CALIDO HUMEDO O TROPICAL HUMEDO

Este clima corresponde a las llanuras amazónicas peruanas



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Fenómenos que contribuyen al clima del Perú



- ✓ La Cordillera De Los Andes
- ✓ La Corriente Oceánica Peruana
- ✓ El Anticiclón Del Pacifico Sur
- ✓ El Anticiclón Del Atlántico Sur
- ✓ El Ciclón Ecuatorial
- ✓ La Contracorriente Oceánica Ecuatorial O Del Niño



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

El fenómeno del niño





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA



Las estaciones





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Primavera



La primavera es una de las cuatro estaciones de las zonas templadas, la transición entre el invierno y el verano. El término "primavera" proviene de prima (primer) y vera (verdor).



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Verano

Comienza con el solsticio de verano (alrededor del 21 de diciembre el austral y el 21 de junio el boreal), y termina con el equinoccio de otoño (alrededor del 21 de marzo el austral y el 21 de septiembre el boreal).





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Otoño



Comienza con el equinoccio de otoño el 21 de Marzo, en el hemisferio sur y entre el 22 y el 23 de septiembre en el hemisferio norte), y termina con el solsticio de invierno



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Invierno



El invierno es una de las cuatro estaciones de las zonas templadas. La palabra invierno viene del latín hibernum. Esta estación se caracteriza por días más cortos, noches más largas y temperaturas más bajas



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA



**Regiones geográficas según:
Pedro Cieza de Leon, Javier
Pulgar Vidal y Antonio Brack
Egg**



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Pedro
Cieza
de león





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Javier Pulgar Vidal

- Establece su tesis de las 8 regiones naturales, tiene como base la existencia de pisos latitudinales o en función de clima, flora y fauna





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Región costa o chala:

- Se ubica entre los 0 y 500 msnm
- Relieve: plano y ondulado
- Clima: costa norte: semitropical
costa sur y centro: subtropical
- Flora: algarrobo, pajaro bobo, carrizo
- Fauna: crustáceos y variedad de peces



Región yunga:

- Se ubica entre los 500 a 2300 msnm
- Relieve: montañoso
- Dos tipos de yungas:
 - Yunga marítima: cálido moderado
 - Yunga fluvial: con precipitaciones de verano
- Flora: huarango, tara, retama, etc
- Fauna: tórtola, picaflor, insectos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Región quechua:



- Ubicada entre los 2300 hasta los 3500 msnm
- Relieve: semiárido
- Clima: templado y seco
- Flora: aliso, yacon, ñuña, etc
- fauna: puma, zorro y las vizcachas



• Región suni:

- Ubicada entre los 3500 hasta los 4000 msnm
- Clima: frío, húmedo, nublado
- Flora: sauco, cantuta, cola de zorro, oca y olluco



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA



Región puna o alto andino:

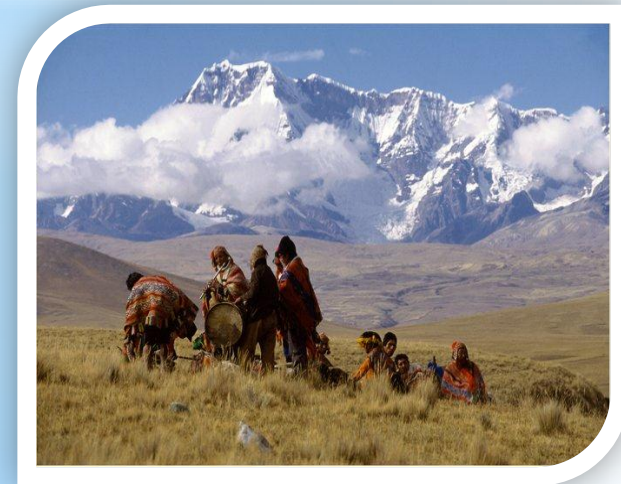
Ubicada entre los 4000-4800 msnm

Relieve: mesetas andinas

Clima: frío

Flora: ichu

Fauna: llama y alpaca



Región janca o cordillera:

• Ubicada entre los 4800 hasta los 6768 msnm

• Clima: frío

• Flora: yareta, yaretilla

• Fauna: vizcacha y vicuña



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA



Rupa Rupa o selva alta:

Ubicada entre los 1400 hasta los 400 msnm

Relieve: accidentado

Clima: cálido húmedo

Flora: Vegetación bien tupida



Selva baja

Ubicada por debajo de los 500 msnm

Clima: calido, humedo, lluvioso

Flora : caoba, aguaje, ceibo

Fauna: paiche



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Antonio Brack Egg

- **Mar frio:** abarca desde en centro de Chile- los 5° de latitud sur en Piura.
- **Mar tropical:** abarca desde 5° de latitud sur en Piura hasta el sur de California (EE.UU)
- Manglares
- **El desierto del pacifico:** abarca desde los 5° de latitud sur en Piura – hasta los 27 de latitud sur
- Escasas lluvias
- **Bosque seco ecuatorial:** golfo de Guayaquil- la libertad
- Estación seca





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

Bosque tropical del pacifico:

extremo de tumbes

Arboles superan los 30 m

La serranía esterparia: región de la libertad –norte de chile

La puna: parte alta de los andes sobre los 3800 m.

Vientos causan temperaturas bajas

El paramo: Piura y Cajamarca

La selva alta: desde la frontera del ecuador- frontera con Bolivia

Arboles solo de 15 m

Selva baja: bosques amazónicos debajo de los 600m de altura.

Sabana de palmeras: madre de dios

