

La actividad agrícola está definida por los pisos ecológicos. El potencial productivo permite desde frutales, maíz, tubérculos, cereales y menestras.



EL CLIMA PRESENTE Y FUTURO DE LA SUBCUENCA DEL RÍO SANTO TOMÁS

2030 PRECIPITACIONES
Hacia el 2030, no se esperan mayores cambios en la distribución de las lluvias en la subcuenca.

2030 TEMPERATURAS
Con respecto a las temperaturas se proyectan incrementos de hasta **1.0°C** en la temperatura máxima, y de hasta **1.2°C** en la temperatura mínima.



La subcuenca del río Santo Tomás abarca un territorio de 4,500 km². entre los 2,250 m.s.n.m. a los 5,500 m.s.n.m. Es parte de la cuenca Apurímac y está conformada por las microcuencas de Santo Tomás (Cusco) y de Challhuahuacho (Apurímac). Tiene sus orígenes hacia el sur en los nevados de Huayunca, Huaña, Minasniyoc, entre otros.



LA TEMPERATURA ACTUAL EN LA SUBCUENCA

°C
Santo Tomás registró **-7.9°C** el 30 de junio del 2001, el más bajo de los últimos 12 años.

°C
Tambobamba registró **-2.0°C** el 20 de junio del 2000, el más bajo de los últimos 15 años.

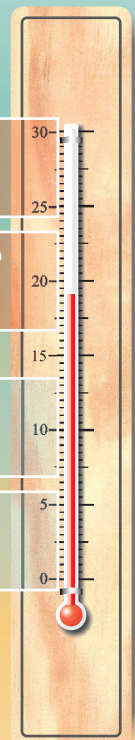
°C
La temperatura mínima en Santo Tomás está disminuyendo ligeramente en la última década.

La temperatura máxima mensual más alta en el año en **Santo Tomás** alcanza los **22.5° C** en promedio en el mes de Noviembre.

El mes de Noviembre es el mes más caluroso del año en **Tambobamba**, con valores de temperaturas máximas promedio de **24.5°C**.

La temperatura mínima mensual más baja del año en **Santo Tomás** se da en el mes de Junio llegando a una media de **-1.5°C**.

El mes de julio es el más frío del año en **Tambobamba** con promedios de hasta **3.5°C** de temperatura mínima.



¿CÓMO NOS AFECTAN LOS CAMBIOS?

CULTIVOS
El incremento o disminución de la temperatura del aire altera el desarrollo de la agricultura principalmente el de subsistencia tales como tubérculos y cereales.

GANADERIA
La crianza de camélidos andinos, vacuno, equino y ovinos principalmente es de autoconsumo y es vulnerable frente a eventos climáticos extremos como sequías y heladas.

TURISMO
El turismo es sensible a eventos extremos relacionados a lluvias extremas.

MINERIA
Los principales recursos mineros de la cuenca son: hierro y metales ferrosos, metales preciosos, metales comunes y depósitos de cobre.



PRECIPITACIONES
En la actualidad la media anual de lluvia en la Sub Cuenca de **Santo Tomás** asciende a **943 mm**.



La precipitación anual en la Sub cuenca de Santo Tomás muestra una tendencia a la disminución en la última década.



En verano las lluvias pueden alcanzar acumulados de más de 800 mm. principalmente en la zona norte y sur de la subcuenca mientras que en invierno los valores oscilan entre 0 y 30 mm.



HELADAS
En Santo Tomás la frecuencia e intensidad de las heladas está incrementándose en la última década: mientras que entre el **2000** y **2003** se registraron cerca de **50** eventos por año en promedio, entre el **2007** y **2010** se han registrado **90** eventos por año.

