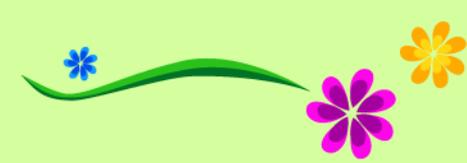


CLIMA APURIMEÑO



Apurímac es una región con un relieve con diferentes pisos altitudinales. Así, los ecosistemas formados son diversos: desde valles bajos y cañones profundos que bajan hasta los 1000 msnm; valles medio-andinos; y partes altas, mesetas, punas y picos nevados. El clima dependerá entonces de estos pisos ecológicos.

El clima apurimeño es cálido y húmedo en los cañones profundos de los ríos Apurímac, Pampas y Pachachaca; templado y seco en las altitudes intermedias; frío y con sequedad atmosférica en la alta montaña; y gélida en las cumbres nevadas. Así, por ejemplo, en Antabamba, a 3636 m.s.n.m. en octubre las temperaturas diurnas llegan hasta 25°C y en las noches descienden hasta 3°C; en el mes de junio (invierno austral) las temperaturas diurnas llegan a 20,2°C y en las noches bajan a 0,6°C.

Según un estudio realizado por el Gobierno Regional de Apurímac, existen diferentes tipos de clima en la región. El primero de ellos es el clima ligeramente húmedo, con gran deficiencia de aridez en verano, ubicado en las zonas altas de la provincia de Antabamba y la parte norte del distrito de Pampachiri con altitudes que van desde los 4050 a 5450 msnm; y también en las partes medias altas (3000 a 5200 msnm) de todas las provincias de la región, pero en menor medida la provincia de Chincheros.

El segundo clima es el sub-húmedo seco, con moderado o gran exceso de humedad en verano. Ubicado en las partes medias y medias altas (2600 a 4750 msnm) de todas las provincias de la región, pero en menor medida la provincia de Antabamba y en gran parte de la provincia de Cotabambas.

Luego, el tercer clima de la región es el clima semiárido o seco o árido, con nulo o pequeño exceso de agua. Este clima se instaura en las partes bajas y medias altas (1000 a 4300 msnm) de las provincias de Chincheros, Andahuaylas, Abancay, Aymaraes, Cotabambas, y en poca extensión la provincia de Grau (en las partes más bajas de la cuenca del río Vilcabamba).

Por último, el cuarto tipo de clima es el semiárido o seco o árido, con moderado o gran exceso de humedad en verano. Se posiciona en las partes bajas y medias altas (1950 a 4350 msnm) de todas las provincias de la región e ínfimamente en la provincia de Antabamba. Y en este tipo de clima se ubican en las partes medias de los distritos de Chiara y San Miguel de Chaccrapa y en las partes medias bajas de los distritos de Pichirhua y Circa.

¿Sabías que..?

En las partes más altas, los meses con pocas lluvias generan sequías fuertes. Así también, en las diversas quebradas de la región, presentes en todas las provincias, pueden ocurrir huaycos o deslizamientos en las épocas de muchas lluvias.

En el caso de las temperaturas que se dan en la región, podemos distinguir entre las más altas y las más bajas. Las altas temperaturas se dan entre los meses de primavera (octubre y noviembre), anticipo a la siembra de los cultivos y al inicio de la temporada lluviosa, y las temperaturas más bajas en los meses del verano, a consecuencia de una alta cobertura nubosa y presencia de lluvias, temporada donde los cultivos se encuentran en su fase de desarrollo de mayor importancia económica.

Las temperaturas máximas en la región fluctúan entre 8 y 32 °C. Los valores más altos se presentan principalmente en las quebradas de los ríos Vilcabamba, Pachachaca, Apurímac y Pampas. Al oeste de la región, en el límite con Ayacucho, las temperaturas son más altas, con temperaturas que van entre 16 y 28 °C. En la mayor parte de la zona central y este de la región, las temperaturas máximas varían entre 12 y 20 °C. Hacia el sur, las temperaturas máximas decrecen hacia las zonas más altas, con temperaturas entre 8 y 12 °C.

Las temperaturas mínimas tienen una presencia más irregular, de altos valores durante la estación de verano coincidiendo con la época de mayor humedad atmosférica y ocurrencia de lluvias y temperaturas más bajas en los meses de invierno, con ocurrencia de heladas, que afectan las zonas más altas de la región. Los valores más bajos se dan en las quebradas de los ríos, de 4 a 20 °C. En la región central de oeste a este las temperaturas mínimas van entre -4 y 4 °C, con excepción de los valles interandinos, donde las mínimas varían entre 12 y 16 °C. Hacia el norte de la región, en el límite con la región Arequipa, las temperaturas pueden bajar entre los valores de -8 y 4 °C.



Las lluvias presentes en la región también dependen de las estaciones. La distribución temporal de las lluvias en la región es típica de las regiones subtropicales, es decir con precipitaciones máximas en los meses de verano y precipitaciones escasas en los meses invernales. Las precipitaciones, también llamadas lluvias, tienen diferentes estaciones en la región. La lluviosa varía entre 4 y 5 meses. El inicio de la estación fluctúa entre los meses de noviembre y diciembre, y finaliza en marzo. Entre estos meses se registra la precipitación más significativa (75% del total), siendo en los meses de enero y febrero donde llueve más.

Debido al relieve, y diferentes pisos altitudinales, la distribución espacial de la precipitación es muy variada. En toda una franja central de la región, se puede distinguir un espacio con precipitaciones bajas, entre 500 a 700 mm, cubriendo parte de las provincias de Abancay, Aymaraes y Andahuaylas. Por otro lado, hacia el noreste de la región, en la provincia de Chincheros, las precipitaciones son superiores, totalizando de 700 a 1 000 mm/año, de igual manera en partes de la provincia de Antabamba.

Con esta diversidad en cuanto al clima, el nivel de precipitaciones y las temperaturas entre las estaciones presentes en la región, es necesario preguntar acerca de la accesibilidad del agua en este contexto.

La demanda de agua de los cultivos en la mayor parte del año no es cubierta por las precipitaciones, lo que genera déficit de agua principalmente en la época de desarrollo de los cultivos. De noviembre a diciembre, las precipitaciones no cubren las necesidades hídricas de la fase de establecimiento de los cultivos. Es necesario utilizar el conocimiento sobre el clima para poder prever la falta de agua para el consumo humano y las actividades económicas.

