

La biodiversidad y el calentamiento global

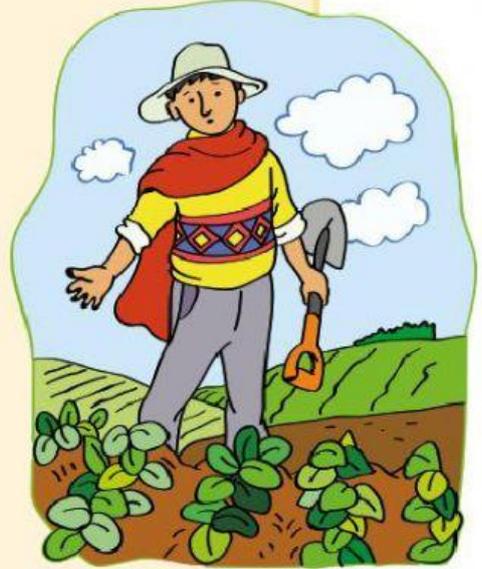
Lee el siguiente caso de Jorge:

Jorge tiene 36 años y vive en un pequeño pueblo al sur de Cusco; es un agricultor al igual que su padre y su abuelo. Se dedica a cultivar papa y granos andinos, como quinua y cañihua. Jorge nos dice que le va bien porque vende sus productos a un comprador que los exporta y le paga un buen precio.

Sin embargo, nos comenta que durante los últimos años **se han producido cambios en el clima** que están **afectando la calidad de su producción**.

Hace cinco años, las lluvias llegaban siempre durante los mismos meses y caía agua suficiente. Sin embargo, hoy en día llueve tanto que se pierde la cosecha. Y cada vez las lluvias son menos frecuentes, pero más intensas. **La temperatura también ha aumentado**. El **periodo de sequía es más largo** (de siete a ocho meses) y la estación lluviosa es más corta (dos meses), lo cual provoca que a los agricultores les sea más complicado cultivar durante todo el año.

“Cuando mi padre era joven, tenían un ‘año malo’ cada siete años. Ahora, sin embargo, hay uno cada dos años”, explica Jorge. Un año malo tiene lugar cuando la temporada seca es más larga de lo esperado. Hace 20 o 30 años no ocurría con normalidad, **pero ahora los años malos se presentan cada vez con más frecuencia**.



En el caso de Jorge, reconoce problemas y su impacto:

Problemas climáticos	¿Cómo afecta a sus cultivos de Jorge?	¿Cómo le afecta a Jorge?