Por otro lado, la quinua está siendo introducida y cultivada en diferentes países en varios continentes. En Europa: Inglaterra, Suecia, Dinamarca, Holanda, Italia y Francia; en Estados Unidos en los estados de Colorado, Nevada, Oregón y Washington; en Canadá en las praderas de Ontario; en África, en Kenia y recientemente en Malawi como una alternativa para la reducción del hambre y la pobreza; en Asia, en la región del Himalaya, en las planicies del norte de la India, China y Pakistán y en zonas tropicales como las sabanas de Brasil.

Existe poca información a la fecha sobre las plagas y enfermedades de estas zonas nuevas en la producción extensiva de quinua; sin embargo, como se puede anticipar, en la medida que las superficies de cultivo se incrementen también lo harán sus problemas.

A continuación se realiza una breve descripción de las zonas agroecológicas donde se cultiva quinua en la región Andina.