**En qué medida la agroecología contribuye a afrontar los desafíos que enfrentan las poblaciones de los diversos paisajes y ecosistemas de las montañas andinas….?**

La agroecología es una filosofía de vida, las montañas andinas varían de acuerdo a los pisos altitudinales formados naturalmente como son las regiones de quechua, suni, jalca y cordillera, en cada uno de ellos existen una mega diversidad de flora y fauna, sistemas de vida donde interactúan el hombre con las plantas y los animales así también existen saberes ancestrales como son las cosmovisiones andinas que a la fecha lo practican las personas como una medida de conservar los ecosistemas de las montañas con los pagos a la madre tierra (pachamama)

Dentro de las practicas agroecológicas en el campesinado en su actuar consciente cotidiano tienen, como motivación fundamental, el manejo de la materia orgánica para la soberanía alimentaria en sus parcelas y ello contribuye a que no dependa del uso de los abonos químicos que causan un impacto ambiental y deterioró de la fertilidad del suelo como la salinización y perdida de los microorganismos en los suelos.