



COOPECAN PERU, PRIMERA EN UTILIZAR LA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN, EN LA CADENA PRODUCTIVA DE FIBRA DE ALPACA EN EL PERU

Dagoberto Fernández P.

El surgimiento de una demanda responsable, de fibra de alpaca, exige una producción responsable, es decir, que la fibra provenga de alpacas que no deprenden el medio ambiente, alpacas cuyos dueños se preocupan por su bienestar, de una crianza en la que no haya explotación infantil, que su proceso industrial sea amigable con el medio ambiente y que se cumplan con todos los beneficios laborales de los trabajadores, entre otros.

Desde el año 2012, COOPECAN PERU, viene desarrollando una producción responsable de fibra de alpaca, a través de la implementación de buenas prácticas en los distintos eslabones de la cadena productiva, desde la crianza, alimentación, sanidad, esquila, transporte, transformación industrial, respetando los derechos de sus colaboradores, prohibiendo el empleo de niños en todos los eslabones de la cadena, respetando la equidad de género a todo nivel.

Todo esto supone un gran despliegue de esfuerzo, no solo para ejecutar todas las buenas prácticas mencionadas, sino también, para registrar la información y analizarla. Pero lo más difícil era hacer conocer a nuestros clientes todo el trabajo responsable realizado en nuestra producción, y sobre todo que confíen en que esa información era real.

Buscando cómo brindar confianza a nuestros clientes es que a inicios del presente año, en un esfuerzo conjunto con BID Lab, iniciamos el diseño y desarrollo de nuestro nuevo Sistema de Trazabilidad, haciendo uso de la tecnología Blockchain (tecnología de bloques), cuya característica principal es la invulnerabilidad de la información, lo cual brinda confianza total que la información proporcionada a través de este sistema, es real y no ha sido manipulada. El sistema, después de pasar un periodo de prueba, a la fecha ya está completamente

operativo.

Entonces, a partir de ahora, **nuestros clientes serán los primeros de la Cadena de Valor de la fibra de alpaca**, que tendrán la certeza del origen de su fibra, del tipo de prácticas empleadas en la crianza de las alpacas, del tipo de prácticas empleadas para el cuidado del medio ambiente, de las prácticas aplicadas para el cuidado del bienestar animal, etc. Asimismo tendrán la certeza de que el proceso industrial se ha desarrollado de manera amigable con el medio ambiente y del impacto económico y social de esta cadena productiva, en nuestros socios. **Pues a través de nuestro Sistema, nuestros clientes, a través de un "Código QR", que se le brindará por cada lote comprado**, por ejemplo, obtendrán los nombres de nuestros socios que participaron con fibra en cada uno de los lotes comprados a Coopecan, así mismo sabrán la ubicación de los fundos donde realiza la crianza, sabrán también las prácticas de alimentación de las alpacas, las prácticas de sanidad, la práctica con la que lleva a cabo la esquila, y podrá saber también si la cooperativa está al día con el pago de las remuneraciones y demás beneficios sociales, con los trabajadores que participaron en las distintas etapas del proceso productivo de la fibra comprada a COOPECAN, lo cual asegurará a nuestros clientes que el producto de su "compra responsable" está cumpliendo con sus objetivos.

Este nuevo sistema de trazabilidad, coloca a COOPECAN Perú a la vanguardia en lo que a trazabilidad y confianza se refiere en esta cadena de valor, haciéndola cada vez más competitiva en el mercado.

