

Villa Andina: Instrumentos de monitoreo para el uso sostenible y la conservación de la biodiversidad

Villa Andina es una empresa con sede en Cajamarca que desde el 2007 se dedica al procesamiento y comercialización de alimentos peruanos naturales con valor agregado. Uno de sus principales productos son los frutos deshidratados de aguaymanto (*Physalis peruviana*), una planta nativa de la sierra peruana.

El modelo de negocio de Villa Andina prioriza el trabajo con campesinos locales, que actualmente suman 200. Muchos de los campesinos del área de Cumbico vivían de la subsistencia antes de entrar en la relación comercial con Villa Andina, vendiendo solo los productos que les sobraban en el mercado local. Aparte, el aguaymanto no era un cultivo común, es más, se veía como una maleza en la región. Por lo tanto, muchos campesinos tenían poco conocimiento sobre la especie lo cual se reflejaba en la mala calidad, productividad y sostenibilidad del cultivo. Para enfrentar esta situación, Villa Andina ofrece a los productores capacitaciones y asistencia técnica para que implementen prácticas de mejora continua que son sostenibles y amigables con el medio ambiente.

Como parte de su trabajo con los productores, la empresa ha desarrollado un sistema de monitoreo y evaluación que establece procedimientos y herramientas de aplicación en campo. Está compuesto por varios formatos de colección de datos, que permiten obtener y organizar la información relevante para realizar trazabilidad a las prácticas de manejo de sus proveedores.

Para iniciar el trabajo con nuevos productores, la empresa establece una línea de base aplicando los formatos determinados para tal fin, que refleje las condiciones y prácticas de manejo en los predios. Durante esta etapa del proceso, el ingeniero a cargo de la zona realiza un diagnóstico del predio para identificar los usos de la tierra, conocer las condiciones agroecológicas, cuantificar el área y verificar el estado/número de los cultivos. Asimismo, se pide que cada productor elabore un mapa de zonificación de su predio a través de un dibujo.

Los mapas ayudan a identificar los elementos existentes, especialmente aquellos sensibles y vulnerables a la ampliación de la frontera agrícola como relictos de bosque, nacimientos de agua, evitando así que se realice ampliación a dichas áreas.

Todas las visitas a realizar son programadas por medio de cronogramas y detalladas posteriormente a través de formatos de reporte de visitas. De esta manera se registra las actividades realizadas a lo largo del asesoramiento, verificando el cumplimiento de las sugerencias hechas a los agricultores, según los compromisos asumidos por ellos con la empresa en cuanto al mantenimiento del sistema orgánico y prácticas de sostenibilidad de biocomercio.

A través de dicho mecanismo, se ha logrado obtener una base de datos de los proveedores que sirve a la empresa como herramienta de trazabilidad y base de toma de decisiones respecto al uso sostenible de los recursos en sus zonas de influencia. Así se puede planificar junto con el productor el asesoramiento a cada uno de los predios en cuanto a herramientas de uso y conservación tales como la rotación de cultivos, cercos vivos, terrazas, composteras, uso de abono, etc.