

## MODULO IV - MIDIENDO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

Todos los días, Don Joaquín se levanta a las 5:00 y desayuna para iniciar con energía su día laboral, Don Joaquín vive en una finca con una casa que aprovecha la energía solar y tiene un cultivo de mangos que cuida todos los días para poder cosecharlos y venderlos a una empresa. El camión que recoge los mangos viene en camino y al llegar, Don Joaquín se da cuenta que una de sus llantas no está bien, y deciden revisarla para poder arreglarla y así continuar con el trabajo, cargando el camión con las cajas de mango.

El camión inicia su recorrido para llevar los mangos a la fábrica de jugos, al llegar se descargan las cajas de mangos, se selecciona una muestra para ser llevada al laboratorio y realizarle el control de calidad con el fin de aprobar el ingreso de los mangos a la línea de producción. En el proceso se selecciona un jugo para verificar su calidad y así obtener un producto que cumpla todos los requisitos necesarios para su distribución buscando garantizar la seguridad alimentaria.

La empresa envía los jugos para distribuirlos en el mercado, en el cual se verifican todos los requisitos necesarios para poder ingresar y permitir que el producto esté al alcance de los consumidores, en cualquier parte del mundo; Para que esto funcione todos los componentes de la infraestructura de la calidad deben estar presentes.

Las mediciones del día a día nos conectan con la metrología y buscan garantizar a toda la población una mejor calidad de vida.

### REFERENCIAS

- <http://www.revistadeacuerdo.org/category/ediciones/1a-edicion-el-agua/>
- <http://www.sical.gov.co/>