

Validación del proceso de retiro de material extraño en la línea de producción de camarón entero de una empacadora del cantón Durán

PROBLEMA

Una empacadora de camarón del cantón Durán adquirió un equipo con tecnología de visión artificial para mitigar el riesgo de materia extraña en la etapa de recepción. Pese a que este equipo posee una eficiencia del 90%, en etapas posteriores, aun existe materia extraña, la cual es retirada manualmente por el personal. Por ello la empresa necesita validar este proceso a lo largo de la línea de producción.

OBJETIVO GENERAL

Validar el proceso de separación de material extraño de la línea de producción de camarón entero mediante un análisis de balanceo de línea para aumentar la eficiencia del proceso.

PROPUESTA

Diseño pre- test y post- test de un solo grupo

Estímulo X: Ubicar 2 operarios de cada mesa de inspección de cada una de las clasificadoras hacia la banda de inspección y clasificación

