



## FICHA DE PRESENTACIÓN DE RETOS

### RETO ESPECÍFICO

### RESUMEN

#### Buscamos una empresa solucionadora para...

- Detectar y eliminar los defectos de calidad que se encuentran en la parte interna de frutos con cáscara y/o sin cáscara, tales como, insectación, daños, materias extrañas, etc., mediante el uso de una o combinación de varias tecnologías.

### RESTRICCIONES

#### La empresa debe...

- Asegurar que la eficiencia cumpla:
  - Los falsos positivos (detección y eliminación de unidades NO defectuosas) deben ser máximo del 10%
  - Los falsos negativos (No detección y eliminación de unidades defectuosas) debe ser cero técnicos.
- Garantizar que la velocidad de línea sea mínima de 500 Kg/hora y que se integre en los procesos productivos de la empresa.

### 20.1 - Mejora de los procesos de identificación y eliminación de defectos internos

### CÓMO PODRÍAMOS

#### Obtener una solución...

- Que tenga un diseño higiénico que facilite su limpieza y su desinfección.
- Cuya versatilidad permita aplicarla a diferentes frutos.
- Que mantenga su eficiencia en ambientes con un ligero grado de partículas en suspensión.
- Que no cause daño mecánico al producto.

### TIPO DE RETO

**P** **M** **T** **C** **S** **O**

**Producto** – Mercado – **Tecnología** – Canal – Sociedad – Otros