

# VITRINO

¡DILE ADIÓS A LAS MOLESTIAS POR LA LIMPIEZA!

## CONTEXTO

La limpieza de un local es de las tareas más difíciles, en especial limpiar vitrinas curvas (máquinas de exhibición). La limpieza de estas puede conllevar una **GRAN CARGA FÍSICA Y LESIONES A LARGO PLAZO**.

### Datos a tomar en cuenta:

"Aproximadamente **15000** son las **PERSONAS EN EDAD DE JUBILARSE** las que trabajan en el rubro de la hotelería o restaurantes."  
-Servicio del Adulto Mayor

**2 de cada 5** entrevistados pertenecían al rango etario mayor a 55 años.



"A partir de los **30 AÑOS** se inicia un **DECLIVE DE LAS CAPACIDADES** que se va **ACELERANDO CON LA VEJEZ**."  
-MedWave

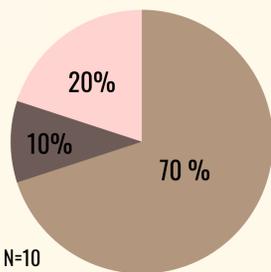
- Nuestros locales tienen un **PERSONAL REDUCIDO**, por lo que **NO** cuentan con personal específico para la limpieza del mismo.
- Al tener personal reducido, estas mismas tareas de limpieza **RECAEN VARIAS VECES** sobre los pocos trabajadores.

Es por esto que la **TAREA DE LIMPIEZA DE ESTAS VITRINAS** es una **GRAN CARGA**, la que afecta en mayor medida al grupo de personas que tienen una **EDAD MAYOR A 55 AÑOS**.

## OPORTUNIDAD

"La limpieza de las máquinas de exhibición genera un gran desgaste físico y demanda mucho tiempo"

Le preguntamos a nuestros entrevistados qué pensaban acerca de la oportunidad de diseño escogida:



¿Del 1-10, que tan **EFICIENTE** encuentra que es la herramienta?

- 70%** lo calificó con un **7 o más**
- 10%** lo calificó con un **5 o menos**
- 20%** lo calificó con entre **5 y 7**

## ¿QUÉ ES?

El Vitriño es una herramienta que sirve especialmente para limpiar vitrinas curvas **EVITANDO MOVIMIENTOS o POSTURAS** que **GENERAN MOLESTIAS FUTURAS**. Esta consta de una **ARTICULACIÓN FIRME** que rota según lo necesitado para alcanzar cada rincón de la vitrina intentando **MINIMIZAR EL ESTRÉS FÍSICO**. Además, cuenta con una cabeza convexa que se adapta a la curvatura de la vitrina, para facilitar su limpieza.

## CARACTERÍSTICAS

### Varas del Vitriño

- Pintura aprueba de agua
- Longitud justa para limpiar el fondo de la vitrina

### Cabeza Convexa

- Se adapta a la superficie
- Cubre un gran área



### Articulación

- Firme
- Adaptable

## ¿CÓMO SE UTILIZA?

**EVITA AGACHARTE** y tomar posiciones incómodas, para no hacer esfuerzo innecesario.



**APROVECHA LA LONGITUD DE LA HERRAMIENTA** y su articulación para limpiar lo que necesites a distancia.

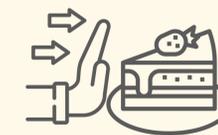
## BENEFICIOS

¿Qué diferencia al **VITRINO** del resto de la competencia?



### Mejora la postura

Optimiza tu posición al momento de realizar limpieza.



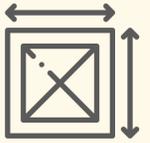
### Proporciona facilidades

No requiere mover los productos



### Limpieza a distancia

Evita movimientos invasivos y posturas incómodas



### Mayor cobertura

Cubre una mayor área de limpieza

## RESULTADOS

A partir del feedback entregado por nuestros usuarios, se puede concluir:

- ✓ Reduce la carga física
- ✓ No significa una dificultad más
- ✓ Llega a todos los sitios
- ✓ Fácil de lavar
- ✓ Se adapta al contexto del usuario

