



## Plan de certificación de Centros de Instalación de Vidrios de Seguridad

### Introducción:

Los vidrios de seguridad representan aproximadamente el 30% de los elementos estructurales del vehículo y aportan hasta el 60% de la rigidez estructural necesaria para evitar el aplastamiento en caso de un vuelco.

Forma parte del respaldo del airbag; si el parabrisas se desprende durante un choque o simplemente debido a la presión generada por la explosión de las cargas del airbag, las bolsas no contarían con el respaldo suficiente para apoyarse volviéndose así muy peligroso.

El parabrisas también funciona como barrera para mantener a los ocupantes dentro del vehículo durante un fuerte impacto o vuelco.

Muchos siniestros fatales se producen porque que las personas salen despedidas por el vano del parabrisas o han sido aplastadas y esto se debe a que causa a un parabrisas colocado con el procedimiento inadecuado y/o insumos inapropiados.

Por todo esto; el recambio del parabrisas es un proceso de vital importancia para mantener la seguridad del vehículo en dos aspectos fundamentales:

- a- Permitir que la carrocería conserve su rigidez estructural original
- b- Evitar el desprendimiento del cristal

Tantos los procedimientos de recambio como los insumos empleados varían y normalmente el propietario del vehículo desconoce que esta decisión puede afectar su seguridad.

### Objetivo:

Certificar los talleres especializados en Instalación de vidrios de seguridad; que cumplan con los requisitos tanto en equipamiento, procedimiento de trabajo y capacitación; para que estén en condiciones de devolverle al vehículo la integridad estructural original, cuando se cambia un vidrio de seguridad.

### Requisitos (Sugeridos):

#### 1- Instalaciones

- Oficina de recepción para clientes. ⊖
- Almacenamiento de vidrios y selladores
- Áreas delimitadas en óptimas condiciones de limpieza
- Pisos demarcados (puestos productivos y de pasillo)
- Señalización de elementos de protección personal (EPP)
- Estacionamiento (área antes y post trabajo)
- Línea de aire comprimido (opcional)



## 2- Herramientas

- Kit de cuerda de piano o cortador de jalón Θ
- Cuchilla neumática
- Pistola para sellado (manual/neumática) Θ
- Espátula
- Caballete forrado con material flexible
- Sopapas
- Carro porta-herramientas
- Aspiradora Θ

## 3- Insumos

- Vidrios de Seguridad (requisito mínimo contar con CHAS) Θ
- Adhesivos Uretano (1 o 2 componentes) Θ
- Kit Primer Θ
- Alcohol isopropílico o desengrasante específico Θ
- Limpiacristales
- Líquido reparador de desempañador (opcional)
- Kit de adhesivos para espejos retrovisor Θ

## 4- EPP (Sugerencias)

- Guantes de nitrilo
- Guantes de protección (hilo con motas antideslizante o cuero) Θ
- Protección ocular
- Barbijos para inhalación de vapores
- Zapatos de seguridad
- Ropa de trabajo

## 5- Capacitación

- Curso de seguridad y procedimiento de aplicación en el montaje y desmontaje de cristales (33% del personal). (Compatible con curso realizado con fabricante de vidrio; fabricante de adhesivos; terminal automotriz).

**Θ Estos ítems son obligatorios**

### BENEFICIOS TALLERES CERTIFICADOS:

- Beneficios en Capacitación:
  - 1 vacante liberada al año por taller (siempre que vengan más de 1); o 30% de descuento al Taller en los Cursos del Mercador Reparador en CESVI ARGENTINA.

## Plan para el Desarrollo de Talleres



- ☉ Incorporación del Taller a la base de datos del Sistema Orión CESVICOM que trabajan la Compañías de Seguro
- ☉ Información del listado de las casas de cristales certificadas a los jefes de peritos.
- ☉ Placa y banner de certificación del taller
  
- ☉ Visitas por personal técnico especializado. Incluye:
  - Evaluación diagnóstica; (Generales; Procedimientos de trabajo; insumos; gestión)
  - Devolución del informe; comprendiendo las áreas de oportunidades, diferenciada por orden de prioridades y organizada según corto, mediano y largo plazo de implementación de mejoras
- ☉ Consultas técnicas con respecto a la colocación y al producto.
- ☉ Participación en Jornada Internacional de Talleres Homologados y Certificados Anual con entrega de premios a los talleres más distinguidos.
- ☉ Suscripción gratuita de revista “Crash Test” (distribución bimestral)
- ☉ Uso de la marca CESVI ARGENTINA; dentro del período que dure la Certificación; bajo la reglamentación del manual de la marca.
- ☉ Divulgación de la red de talleres desarrollados en la región a través de los medios de comunicación de CESVI ARGENTINA:
  - Revista Crash Test.
  - Página Web oficial.

### DATOS DE CONTACTO ARGENTINA:

- ☉ **Ing. Fernando Colatruglio**
- ☉ **Responsable Desarrollo de Talleres**  
Tel: (+54) 230-464-7100 Int. 278  
Mail: [Fernando.colatruglio@cesvi.com.ar](mailto:Fernando.colatruglio@cesvi.com.ar)  
Web: [www.cesvi.com.ar](http://www.cesvi.com.ar)