

MAPA FUNCIONAL	CHAPISTA
Propósito Clave: Evaluar daños, sustituir y reparar elementos de carrocería del automotor de acuerdo a los estándares de calidad, atención al cliente, seguridad y cuidado del medio ambiente, vigentes en la actualidad.	
UNIDAD DE COMPETENCIA	ELEMENTOS DE COMPETENCIA
1. Organizar el proceso de reparación y analizar reparabilidad de las piezas de carrocería considerando métodos, tiempos y costos.	1.1. Recepcionar el vehículo considerando las necesidades del cliente y los requerimientos internos del taller. 1.2. Evaluar daños considerando métodos, tiempos, costos y actividades subsiguientes. 1.3. Organizar el área de trabajo y herramental en función del proceso de reparación y normas de seguridad
2. Reparar carrocería considerando la seguridad de la persona, del vehículo y del medio ambiente.	2.1. Desmontar accesorios y reparar piezas de carrocería considerando la accesibilidad a los elementos o piezas a reparar. 2.2. Aplicar procedimientos de sustitución parcial de acuerdo a lo definido en el análisis de reparabilidad. 2.3. Aplicar procedimientos de sustitución total de acuerdo a lo definido en el análisis de reparabilidad.
3. Controlar y estirar carrocería utilizando la bancada considerando ubicación e intensidad de las deformaciones.	3.1. Controlar la carrocería y aplicar procedimientos de medición de acuerdo a plano de referencia del fabricante, determinando ubicación e intensidad de las deformaciones utilizando instrumentos de medición de la bancada. 3.2. Estirar y reparar las piezas estructurales de carrocería de acuerdo a los parámetros definidos por el fabricante (método de deformación y estiraje)