	<b>INSTRUCTIVO PARA ELABORACION DE MOLDES</b>	<b>CÓDIGO:</b>	IN-GH-005
		<b>VERSIÓN:</b>	01
	<b>PROCESO: GESTION HUMANA-SYST</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b>	16/05/2016

## 1. OBJETIVO

Definir el instructivo de elaboración de moldes de los vehículos.

## 2. ALCANCE


Este instructivo aplica para los contratistas desde el alistamiento de la herramienta hasta que se retira el molde.

## 3. DEFINICIÓN


N.A

## 4. CONTENIDO

PASO	RIESGOS Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
1. Alistamiento de herramientas, moldes y sustancias químicas requeridas para la labor.	<b>Químico</b> , derrames, generación de vapores, inhalación de material particulado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adquirir kit de derrames y socializar.</li> <li>Utilizar protección respiratoria (vapores orgánicos y material particulado).</li> <li>Conocimiento de fichas técnicas de los productos.</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST
	<b>Mecánico</b> : caídas de herramientas (destornillador, martillo, cincel )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspeccionar herramienta periódicamente.</li> <li>Uso de EPP.</li> </ul>	
2. Desplazamiento de molde hasta mesa	<b>Mecánico</b> : caída por herramientas	<ul style="list-style-type: none"> <li>uso de EPP.</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST
	<b>Biomecánico</b> : manejo de cargas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación en manipulación de manual de cargas.</li> </ul>	
3. Limpieza del molde con polialcohol desmoldante	<b>Mecánico</b> : estado del molde que puede ocasionar cortadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>uso de EPP (guantes vaqueta).</li> <li>Adquirir kit derrames ubicados en un lugar visible y de fácil acceso.</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST
	<b>Químico</b> : derrames, generación de vapores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>socialización uso del kit.</li> </ul>	
4. Esperar que el molde este seco y se aplica Yelco y Catalizador	<b>Químico</b> : derrames, generación de vapores, irritación en la piel por ingestión del producto	<ul style="list-style-type: none"> <li>uso de EPP (protección respiratoria, guantes)</li> <li>rotulación en los envases donde están almacenados.</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST
5. Mezcla de resina y talco	<b>Químico</b> : derrames, material particulado	<ul style="list-style-type: none"> <li>uso de EPP correspondiente para la labor(guante de</li> </ul>	Contratista

	<b>INSTRUCTIVO PARA ELABORACION DE MOLDES</b>	<b>CÓDIGO:</b>	IN-GH-005
		<b>VERSIÓN:</b>	01
	<b>PROCESO: GESTION HUMANA-SYST</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b>	16/05/2016

industrial hasta formar una masilla	<b>Biomecánico:</b> movimientos repetitivos	vaqueta respirador) • programa de pausas activas.	Auxiliar de SST
6. Aplicar masilla en el molde	<b>Biomecánico:</b> movimientos repetitivos <b>Químico:</b> contacto con piel, ingestión, inhalación , derrames	• programa de pausas activas.	Contratista Auxiliar de SST
7. Aplicar catalizador y resina para crear fijador	<b>Químico:</b> contacto con piel, ingestión, inhalación, derrames	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ubicar las sustancias en una superficie plana sin obstáculos y de fácil acceso</li> <li>• Rotular los productos químicos</li> <li>• Uso de EPP (monogafas, respirador, guantes).</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST
8. Cubrir molde con fibra de vidrio	<b>Químico:</b> irritación de garganta, ojos y piel, inhalación, generación de vapores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenar fibra de vidrio en un lugar donde no haya contacto con el personal interno y externo.</li> <li>• Deberá ser usado solamente por personal autorizado para realizar esta labor.</li> <li>• Señalizar con pictograma de advertencia</li> <li>• No consumir alimentos, ni bebidas.</li> <li>• Uso de epp (mascarillas por exposición a vapores, material particulado, gases, monogafas, guantes de nitrilo, ropa de trabajador reglamentaria).</li> <li>• Medidas de ventilación adecuadas.</li> <li>• Socializar fichas técnicas y de almacenamiento de producto.</li> <li>• Extintores en un lugar visible y de fácil acceso.</li> <li>• socializar el uso de extintores y clasificación.</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST
9. Secado del molde	N.A	• N.A	
10. Retirar molde	<b>Mecánico:</b> vibraciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inspeccionar herramientas periódicamente</li> <li>• socializar el uso adecuado de las herramientas manuales</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST

	<b>INSTRUCTIVO PARA ELABORACION DE MOLDES</b>	<b>CÓDIGO:</b>	IN-GH-005
		<b>VERSIÓN:</b>	01
	<b>PROCESO: GESTION HUMANA-SYST</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b>	16/05/2016

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• uso de guantes de vaqueta</li> </ul>	
	<b>Biomecánico:</b> posturas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• programa de pausas activas</li> </ul>	Contratista Auxiliar de SST

## CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	SECCIÓN CAMBIADA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA DEL CAMBIO
01	Todo el documento	Emisión del documento	16/05/2016

## APROBACION

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>NOMBRE:</b>	Yamila Gasca	Andrés Peña	Alejandra Jaramillo
<b>CARGO:</b>	Auxiliar de SST	Coordinador de calidad	Gerente Administrativa