

CUADRO DE REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		24/07/2013	01	Creación del documento	Martha Calderón <b>Gestora del Riesgo</b>	Johny Leandro Valencia <b>Director Gestión Estratégica</b>
	x	28/04/2016	01	Se cambia estructura del encabezado. Se actualiza el logo, respecto a condiciones de usos	Victoria Chaves <b>Gestora Sistemas de Información</b>	Martha Calderón <b>Gestora del Riesgo</b>
x		28/08/2016	02	Se actualiza el logo	Victoria Chaves <b>Gestora Sistemas de Información</b>	Mario Andrés Chaves <b>Gerente</b>

## GUADAÑA

**OPERACIÓN:** Este procedimiento debe ser aplicado para el manejo y manipulación de este equipo

### NORMAS AMBIENTALES

- Proteger las guadañas de las acumulaciones de polvo, partículas, o pastos y piedras que puedan ser generados por la operación.
- Se debe proteger la flora y fauna presente en la frentes de trabajo
- Si durante la operación de la guadaña se detectan o generan residuos o sustancias químicas que puedan ser tóxicos o cualquier otro tipo de residuo, éstos deben ser manejados de acuerdo con las instrucciones de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Asegúrese de que el almacenamiento del combustible y el aceite se realice sólo en los depósitos reglamentados. El almacenamiento y etiquetado de los contenedores tanto de aceite como de combustible deben cumplir con lo indicado en el "Manejo Integral de Sustancias Químicas". De lo contrario informe a su jefe inmediato.
- En el momento de abastecer combustible, tenga la precaución de no hacer derrames, encaso de que suceda deberá seguir el procedimiento para derrames cod. 60-400-35.
- El mantenimiento de la guadaña es de vital importancia para reducir la emisión de gases. Hacerlo periódicamente y con las instrucciones correspondientes.

### NORMAS DE SEGURIDAD

- Antes de arrancar el motor, protéjase los ojos y los oídos.
- Elementos : Ropa de trabajo
- Casco
- Utilice calzado resistente, con suela antideslizante.
- Protector facial
- Tapa oídos

Condiciones de operación:

- La distancia mínima de otras personas ha de ser de 15 metros.
- Área de trabajo suficientemente iluminada.
- El motor emite gases tóxicos. No lo encienda en espacios cerrados.

### CONTROL DE EMERGENCIAS

#### ACCIDENTE

- Si puede, apague la guadaña.
- Solicitar ayuda al Brigadista de Emergencia más cercano, su Jefe Inmediato elaborará el reporte de Accidente y si no está, en su defecto lo hará el Coordinador SISO.
- Siempre mantenga el botiquín en el lugar de trabajo por si se produce algún accidente.

#### INCENDIO

- Apagar la guadaña con el interruptor.
- Si sabe utilizar el extintor, buscar el más cercano (polvo químico seco).
- Trate de extinguir el conato
- Avise a su jefe inmediato y/o Brigadista de incendio.
- Si no sabe usar el extintor, avise a un Brigadista, al supervisor y/o al líder de grupo y evacue el área.

#### DERRAMES

- Gasolina o aceite

**Nota:** En cualquiera de los eventos anteriores, suministrar la información requerida para el reporte correspondiente.

#### EVACUACION

- Apagar la guadaña.
- Salir por la ruta establecida el punto de encuentro siguiendo las instrucciones de los Brigadistas, del supervisor o del líder del grupo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detenga inmediatamente la máquina y la herramienta de corte si se acerca una persona o un animal.</li> <li>• Utilice siempre el protector adecuado para cada herramienta de corte.</li> <li>• No utilice hojas de sierra y, en general, emplee únicamente las herramientas de corte correspondientes.</li> <li>• Cuando se disponga a trabajar con éste equipo motorizado, deberá encontrarse en un buen estado físico, descansado y sano.</li> <li>• Manténgase a distancia del fuego directo y no derrame gasolina.</li> <li>• No fume en el lugar donde vaya a trabajar con el aparato ni donde vaya a repostar combustible.</li> <li>• Antes de repostar siempre se debe apagar el motor.</li> <li>• Si el motor aún está caliente no se debe llenar el depósito, ya que existe el peligro de incendio.</li> <li>• Apague siempre el motor durante el transporte.</li> <li>• Cuide de que se tenga una posición estable durante el arranque.</li> <li>• Agarre firmemente la máquina con ambas manos y mantenga una posición segura y estable.</li> <li>• Cuidado con la humedad, heladas, pendientes y terreno escabroso. ¡habrá mayor peligro de resbalar!</li> <li>• No utilice herramientas de corte desgastadas y evite la entrada en contacto de las mismas con cuerpos extraños. Existe el peligro cierto de caída de espaldas, lo que podría provocar una violenta sacudida por parte de la máquina.</li> <li>• Evite el contacto directo de la piel con la gasolina y la inhalación de gases derivados de la gasolina, ya que pueden suponer un peligro para su salud.</li> </ul>	
<b>ASPECTOS AMBIENTALES / IMPACTOS AMBIENTALES</b>	<b>PELIGROS /RIESGOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Generación de ruido</b></li> <li>• <b>Utilización de elementos de protección personal de los trabajadores.</b></li> <li>• <b>Consumo de Agua</b></li> <li>• <b>Consumo de materiales (material de limpieza, herramientas de recogimiento)</b></li> <li>• <b>Consumo de gasolina.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Químico: Gasolina y aceite.</li> <li>• Físico: Ruido y vibración.</li> <li>• Biomecánico: Postura.</li> <li>• Condiciones de seguridad: mecánicos</li> <li>• Fenómenos Naturales: sismos</li> <li>• Condiciones de Seguridad: Incendio y explosión</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de aceite</li> <li>• Emisiones de gas de combustión.</li> <li>• Generación de residuos peligrosos (aceite quemado)</li> <li>• Generación de residuos no peligrosos (piedras, pasto)</li> <li>• En caso de incendio: Emisiones de combustión por incendio smock, Emisiones de humo y gasolina (situación de emergencia).</li> </ul> <p>Nota: Tenga cuidado de que no caiga al suelo combustible o aceite (para proteger el medioambiente).</p>	<p><b>NOTA:</b> En caso de que personas con problemas cardiovasculares noten vibraciones demasiado a menudo, puede dar lugar a lesiones en los vasos sanguíneos o el sistema nervioso. Los siguientes síntomas se pueden producir por vibraciones en los dedos, manos o muñecas: Adormecimiento de partes del cuerpo, cosquilleos, dolor, pinchazos, cambios en el color de la piel o en la misma piel. En caso de que se manifieste alguno de estos síntomas, visite a su médico.</p>
--	--

## ELEMENTOS DE SEGURIDAD



## **CARACTERÍSTICAS** (estas características pueden variar)

<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA</b>
<b>Tipo:</b>	2 tiempos enfriado por aire.
<b>Potencia:</b>	3,0 CV (2,3 kW)
<b>Tipo de transmisión:</b>	Automática, embrague centrífugo.
<b>Sistema de encendido:</b>	Eléctrico.
<b>Sistema de arranque:</b>	Manual de enrollado automático.
<b>Filtro de aire:</b>	Estilo cartucho profesional con una mayor área de superficie.
<b>Método de parada:</b>	Interruptor eléctrico.
<b>Capacidad de combustible:</b>	1 L
<b>Combustible:</b>	Mezcla de gasolina y aceite.
<b>Cilindrada:</b>	41,5 cm <sup>3</sup> .
<b>Peso:</b>	7.4 Kg.
<b>Cada guadaña debe incluir los respectivos elementos.</b>	02) cuchillas, (0i) cuchilla tres puntas, yoyo, ¼ de aceite grasa, mezclador, protector facial, Guarda de seguridad. Manual, arnés, herramienta.

