
	MOTOSIERRISTA	CODIGO: 60-200-26 VERSIÓN: 01 PAGINA: 1 de 4
--	----------------------	---

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO	INSTRUCTIVO
------------------------------------	--------------------

CUADRO DE REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					


Elaboró: Martha Isabel Calderon	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	Vigente Desde: 01/02/2013
--	---------------------------------------	----------------------------------


	MOTOSIERRISTA	CODIGO: 60-200-26 VERSIÓN: 01 PAGINA: 2 de 4
--	----------------------	---

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO	INSTRUCTIVO
------------------------------------	--------------------

<h2 style="margin: 0;">MOTOSIERRA</h2> <p>OPERACIÓN: Este instructivo debe ser aplicado en la operación de Tumba y Troceo realizada con Motosierras</p>
--

<h3 style="text-align: center;">NORMAS AMBIENTALES</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Generación de ruido. • Consumo de materiales (material de limpieza, herramientas de recogimiento). • Consumo de gasolina. • Consumo de aceite. • Emisiones de gas de combustión. • Generación de residuos no peligrosos (aserrín). • En caso de incendio: Emisiones de combustión por incendio gasolina o aceites • Emisiones de humo y gasolina (situación de emergencia). <p>Nota: Tenga cuidado de que no caiga al suelo combustible o aceite (para proteger el medioambiente).</p>	<h3 style="text-align: center;">CONTROL DE EMERGENCIAS</h3> <p>ACCIDENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si puede, apague la motosierra. • 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. <p>INCENDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagar la motosierra con el interruptor. • Si sabe utilizar el extintor, buscar el más cercano (Tipo ABC Multipropósito). • Trate de extinguir el conato. • Avise a su jefe inmediato. • Si no sabe usar el extintor, avise al supervisor, evacue el área. <p>DERRAMES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gasolina o aceite <p>Nota: En cualquiera de los eventos anteriores actuar</p>
<h3 style="text-align: center;">NORMAS DE SEGURIDAD</h3> <p>Antes de iniciar labores utilice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Casco color naranja Tapa oídos tipo copa. Protector facial tipo malla. • Piñeras Con cinturón de chapa, fajas en fibra Kevlar revestida en Nylon. • Camisa en dril En material suave. • Cinturón porta herramientas Tipo correa en lona ancha y con porta herramienta. 	

	MOTOSIERRISTA	CODIGO: 60-200-26 VERSIÓN: 01 PAGINA: 3 de 4
PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO		INSTRUCTIVO
<ul style="list-style-type: none">• Botas Con puntera de seguridad, taches y protección anti corte en el empeine.• La motosierra debe ser manejada por una persona mayor de edad y capacitada o con experiencia de manejo.• Nunca operar la motosierra cuando se esté cansado o cuando ingerido bebidas alcohólicas.• Llevar todos los elementos de protección personal.• Apagar el motor cuando se va a tanquear la mezcla.• Cuando el motor esté prendido pero sin darle velocidad, la cadena no se debe mover. En caso contrario, ajustar el tornillo del mínimo.• No se deben acercar personas al operador en un radio de 30 metros alrededor de él.• Controlar diariamente la cadena. Cualquier indicio de grietas en dientes, eslabón guía, eslabón lateral o remaches, cambiarla inmediatamente.• Al hacer el cambio de cadena se debe primero apagar el motor.• La motosierra no debe utilizarse si el exhosto se encuentra dañado.• No usar motosierras que tengas fugas en el sistema de combustible o que el tanque de combustible esté roto.• Tenga cuidado con el monóxido de carbono (CO) que escapa del motor, siempre opere la motosierra en sitios con ventilación.• No tocar el exhosto, ya que este se calienta mucho y puede producir quemaduras graves.• Al comprar una motosierra nueva es muy recomendable leer el catálogo ya sea para repasar o aprender cosas nuevas de operación, o si es un modelo que nunca hemos usado.• Preparar muy bien la mezcla de aceite y gasolina.• Después de terminar la jornada de trabajo diaria, evacúe la mezcla del tanque de combustible y deposite el sobrante en un recipiente marcado para este destino.• A la siguiente jornada de trabajo se debe agitar muy bien el recipiente marcado para guardar el sobrante de mezcla antes de tanquear la motosierra.• No utilice la motosierra para otras cosas que no son de su uso original.• Procure operar la motosierra en una sola posición de aceleración para evitar un desgaste prematuro del clutch.• Lleve la motosierra a su taller de confianza cada 2 o 3		<p>según Procedimiento control de derrames cod. 60-400-35.</p> <p>EVACUACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• Apagar la motosierra.• Salir por la ruta establecida al punto de encuentro siguiendo las instrucciones del Supervisor encargado.
Elaboró: Martha Isabel Calderon	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	Vigente Desde: 01/02/2013

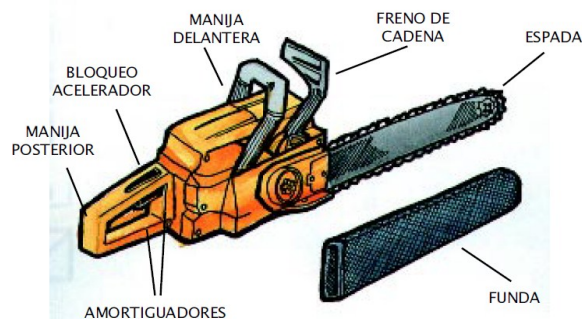
	MOTOSIERRISTA	CODIGO: 60-200-26 VERSIÓN: 01 PAGINA: 4 de 4
--	----------------------	---

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO	INSTRUCTIVO
------------------------------------	--------------------

meses según su uso para realizar el respectivo servicio de mantenimiento.	
ASPECTOS AMBIENTALES / IMPACTOS AMBIENTALES <ul style="list-style-type: none"> • Generación de ruido • Consumo de acpm. • Consumo de aceite • Emisiones de gas de combustión. • Proyección de partículas • Generación de residuos peligrosos (aceite quemado) • En caso de incendio: Emisiones de humo y acpm (situación de emergencia). <p>Nota: Tenga cuidado de que no caiga al suelo combustible o aceite en el momento de tanqueo (para proteger el medioambiente).</p>	PELIGROS /RIESGOS <ul style="list-style-type: none"> • Químico: Acpm y aceite. • Físico: Ruido, temperaturas y vibración. • Biomecánico: Postura y movimientos repetitivos. • Condiciones de Seguridad: mecánicos • Fenómenos Naturales: sismos • Condiciones de Seguridad: Incendio y explosión

CARACTERÍSTICAS MOTOSIERRA

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
Tipo:	Sthill
Modelo:	2008-2011
Sistema de tracción:	Mecánica
Referencia:	660
Procedencia:	Estados Unidos
Combustible:	Gasolina
Capacidad de trabajo:	La vida útil Ton 40-50 Ton día



Elaboró: Martha Isabel Calderon	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	Vigente Desde: 01/02/2013
--	---------------------------------------	----------------------------------