

	FICHA DE INFORMACIÓN DE RIESGOS	Código	FIR-08
	UTILIZACIÓN DE LA MOTOSIERRA	Versión	1
		Página	1 de 3

RIESGOS	CAIDAS AL MISMO NIVEL durante el aserrado o desplazamientos CAIDAS A DISTINTO NIVEL al subir a árboles o medios auxiliares. PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS durante el corte CAIDA DE TRONCO O RAMAS durante el cortado CORTES Y DESGARROS en el cuerpo del trabajador al producirse rebotes, retrocesos o tirones de la máquina. CONTACTO CON ELEMENTOS CORTANTES, PUNZANTES O ABRASIVOS QUEMADURAS al tocar partes calientes de la máquina: tubo de escape o silenciador	
	INCENDIO O EXPLOSIÓN al inflamarse el combustible EXPOSICIÓN A POLVO DE MADERA RUIDO VIBRACIONES POSTURAS FORZADAS O SOBRESFUERZOS	
MEDIDAS PREVENTIVAS		
- Esta herramienta solo puede ser utilizada por personal autorizado y capacitado. - Es importante informarse de los riesgos presentes en el uso de la motosierra, así como usar la espada y la máquina de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes. - Asegúrese de entender su contenido antes de utilizarla. ✗ No se deberá trabajar con la motosierra: Tras haber ingerido bebidas alcohólicas, medicamentos que disminuyan la capacidad de reacción, o drogas, y en condiciones meteorológicas desfavorables.		
ANTES DEL USO DEL EQUIPO: - Comprobar: ✓ El funcionamiento correcto de los dispositivos de seguridad y de los mecanismos de aceleración y frenado. ✓ El funcionamiento del freno de cadena, el tensado y estado de la cadena (trabajar siempre con la tensión perfecta), el estado del filtro de aire y el engrase del aparato cortante. Siempre utilizando guantes de protección frente riesgos mecánicos. ✓ El sistema de combustible en cuanto a estanqueidad. En caso de fugas o daños, no arrancar el motor. - Disponer y usar los equipos de protección individual obligatorios/necesarios. - Para el transporte de la motosierra: ✓ Desconectar la motosierra, poner el freno de cadena y sacar el acumulador, si lo tiene. ✓ Montar el protector de cadena sobre la espada, de manera que la cubra por completo. ✓ Sujetar la motosierra por el asidero tubular con la mano derecha, de manera que la espada esté orientada hacia atrás. - Antes de arrancar la máquina o tareas de poda, asegúrese de que no hay personas o animales en el entorno.		
- Puesta en marcha de la motosierra: ✓ Siempre se arrancará con el freno de cadena accionado. ✓ Y con un método de arranque seguro: motosierra en el suelo, pie derecho en mango trasero, mano izquierda en mango delantero, agarre la empuñadura de arranque con la mano derecha y tire de la cuerda.		

	FICHA DE INFORMACIÓN DE RIESGOS	Código	FIR-008
	UTILIZACIÓN DE LA MOTOSIERRA	Versión	1
		Página	2 de 3

✓ Para reducir la posibilidad de incendios y lesiones por quemaduras, arranque el motor al aire libre, por lo menos a 3 m del lugar en que lo haya llenado.	
DURANTE EL USO: - Solo se podrá utilizar en buenas condiciones climatológicas, de buena visibilidad y a la luz del día. ✗ No trabajar solo. Si no hay ninguna persona a una distancia adecuada fuera de la zona de trabajo, no podrá pedir ayuda en caso de emergencia. - Llevar ropa ajustada. ✗ NO trabajar con prendas holgadas o que cuelguen p.e bufandas, corbatas...ni llevar en las manos anillos, relojes, pulseras, cadenas, ✓ Recogerse el pelo largo y sujetarlo (con un pañuelo, gorra, casco, ...) - Trabajar con tranquilidad y precaución. Manejar solo un operario la motosierra.	
- Sujetarla en todo momento con las dos manos y trabajar con los pies bien firmes en el suelo, asegurando una postura estable y en equilibrio. La mano derecha debe sujetar el mango trasero. Esto también corresponde a personas zurdas. Con las manos en esta posición, puede oponer y amortiguar mejor las fuerzas de empuje y tirones, así como las fuerzas de contragolpe de la sierra, sin perder el control	
- Tener en cuenta las indicaciones de seguridad relativas al rebote y sus medidas descritas en el manual de instrucciones del fabricante de la máquina. - Mientras está cortando con la sierra, asegúrese que la cadena no toque ninguna materia extraña como por ejemplo rocas, y objetos por el estilo, pues la cadena de la motosierra puede retroceder o rebotar.	
- No utilizar la motosierra por encima de los hombros y evitar cortar con la punta de la espada. - No tratar de alcanzar más lejos de lo debido.	
- Adoptar siempre una postura de trabajo estable: ✓ Que evite al máximo los esfuerzos y posturas forzadas de la espalda, nos ayudaremos de apoyos, como de los codos en las rodillas, o del propio cuerpo de la motosierra en las rodillas o en los troncos a aserrar. ✓ Siempre con las piernas separadas y flexionadas. ✗ No trabajar subido a una escalera, trepado a un árbol, encima de troncos, ramas cortadas o en una posición que carezca de una base firme. - Para trabajos en altura utilizar de forma obligatoria: plataformas elevadoras, canastas o andamios disponiendo de la correspondiente formación y aptitud médica específicas.	
- Tener cuidado especial cuando las condiciones del suelo son resbaladizas (suelo húmedo, nieve) y en terreno difícil y con mucha vegetación. Esté atento a los obstáculos ocultos tales como tocones, raíces, hoyos y zanjas. - Prestar atención a no situar ninguna parte del cuerpo en el sector de giro de la motosierra. - No fumar trabajando con la motosierra ni en el entorno inmediato de la misma del sistema de combustible pueden salir vapores de gasolina inflamables. - Mantener apartados materiales fácilmente inflamables (p. ej. virutas de madera, cortezas de árbol, hierba seca, combustible) del chorro caliente de gases de escape y de la superficie del silenciador caliente.	

	FICHA DE INFORMACIÓN DE RIESGOS	Código	FIR-008
	UTILIZACIÓN DE LA MOTOSIERRA	Versión	1
		Página	3 de 3

El repostado de combustible se realizará: ✓ Al aire libre, a distancias superiores a 20 m de cualquier otro foco de calor. ✓ Con el motor apagado. No repostar mientras el motor está aún caliente. ✗ Nunca fumar durante la operación de repostaje. - Limpiar todo el combustible derramado antes de arrancar la máquina y comprobar que la tapa del tanque está correctamente apretada. - Prestar atención a las fugas. Si sale combustible, no arrancar el motor. Si detecta alguna fuga de combustible, no arranque el motor ni lo haga funcionar sin antes reparar la fuga y limpiar el combustible derramado. - Tenga cuidado de no mancharse la ropa con combustible. Si la mancha, cámbiesela inmediatamente.	  
DESPUES DE SU USO: - Al termina la actividad o abandonar el puesto de trabajo, asegúrese de apagar el equipo y verificar que la cadena se haya detenido en su totalidad. - Nunca deje la motosierra sin vigilancia. Guárdela en un lugar seguro.	
OPERACIONES DE INSPECCION, LIMPIEZA, AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINA	
Serán realizadas por trabajadores capacitados y entrenados en tales materias, siguiendo estrictamente las pautas de trabajo del fabricante. - Siempre apagar el motor y verificar que la cadena está parada antes de llevar a cabo cualquier trabajo de mantenimiento, reparación o limpieza de la motosierra.	
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	
 RECUERDE QUE...	Ninguna ropa o accesorio de seguridad ofrece una protección absoluta contra las lesiones y tampoco sustituye una técnica de trabajo segura. Por lo tanto, es imprescindible observar minuciosamente los consejos de seguridad incluidos en las instrucciones de uso del equipo de protección individual y de la motosierra.
• GUANTES DE PROTECCION para el uso de la motosierra (Certificación categoría II EN 388 y EN 381-7 Clase 0 Tipo A). • ROPA DE PROTECCIÓN: Ropa ceñida al cuerpo, lisa, color visible y reforzada con protección anti-corte. • CASCO FORESTAL (pantalla forestal de malla metálica, gafas de protección y protectores auditivos tipo orejeras). • PROTECCION AUDITIVA • MASCARILLA DE PROTECCION ANTIPOLVO tipo FFP2 / FFP3 • CALZADO DE SEGURIDAD • ARNES DE SEGURIDAD (para trabajos en altura)	
	