	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1


GOBERNACION DE SANTANDER

GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA



FEBRERO DE 2018

ELABORO Andersson Álvarez G Profesional de Salud ocupacional	REVISO Mónica Liliana Barbosa Coord. de SST	APROBÓ Mónica Liliana Barbosa Coord. de SST
--	--	--


	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1

INTRODUCCION

Dentro de las actividades adelantadas por la **Gobernación de Santander** se viene realizando diversas acciones encaminadas a mejorar las condiciones de seguridad en todas las situaciones de trabajo. Estas acciones también propenden por mejorar la salud, disminuir la accidentalidad, mejorar la productividad de los trabajadores.

Una de esas acciones es el diseño y divulgación de guías de Trabajo Seguro como herramienta para los trabajadores en la implementación de prácticas seguras en sus actividades.

Considerando la importancia que conlleva la realización de este tipo de acciones y los logros que se registran en su aplicación, presenta esta guía de Trabajo Seguro en tareas que requieran el uso guadañadora, en procura de un cambio de conductas sobre seguridad en el trabajo.

	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1

1. JUSTIFICACION

Dentro de los procesos de la entidad, se presentan actividades las cuales se requiere del uso de herramientas y equipos para el mantenimiento de zonas verdes, tal cual es el caso de las guadañadoras ya que representan un riesgo para los trabajadores.

2. OBJETIVOS

- ✓ Establecer una guía de trabajo que permitan identificar y minimizar los riesgos durante el desarrollo de estas actividades.
- ✓ Promover e instruir en los trabajadores y contratistas la cultura del autocuidado a través de la aplicación de normas de trabajo seguro para minimizar el riesgo de accidentes.
- ✓ Prevenir lesiones derivadas del uso de guadañadora.


3. ALCANCE

Esta guía aplica a los trabajadores que tienen que ver con la manipulación de estas herramientas en las labores de mantenimiento o adecuación de áreas verdes, en los diferentes municipios y sedes de la entidad.

4. MARCO TEORICO

Guadañadora: Comúnmente conocida como guadañadora o corta pasto, es un equipo que a través de un motor de combustión y la transferencia de energía mecánica hace girar una volante (Cuchilla para guadañadora) o yoyo (Nylon) que a través de diferentes medios corta el pasto. Haciendo el trabajo más sencillo.

Norma de Seguridad: Es un concepto de obligatorio cumplimiento que se establece y se divulga para determinar el comportamiento que se debe seguir o al que se deben ajustar las operaciones y la forma de actuar de los trabajadores de la empresa, para evitar o minimizar los peligros de accidentes

	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUDAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1

Delimitación del área: Medida de prevención colectiva que tiene por objeto limitar el área o zona de peligro de caída de personas y prevenir el acercamiento de personas a ésta. La delimitación de la zona de peligro de caída de personas se hará mediante cuerdas, cables, vallas, cadenas, cintas, reatas, bandas, conos, balizas, banderas, de cualquier tipo de material, de color amarillo y negro, combinados, si son permanentes y naranja y blanco, combinados, si son temporales.


Factores de Riesgo: Son aquellos elementos que pueden producir efectos perjudiciales tanto a la salud de los trabajadores como el medio ambiente, clasificados como físico, químico, biológico, ergonómico, psicosocial y de seguridad.

Señalización del área: Medida de prevención colectiva que incluye entre otros, avisos informativos que indican con letras o símbolos gráficos el peligro de caída de personas y objetos. La señalización debe estar visible a cualquier persona e instalada a máximo 2 m de distancia entre sí sobre el plano horizontal y a una altura de fácil visualización.

Accidente de trabajo: Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

5. PARTES DE GUDAÑADORAS



	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1

6. NORMATIVIDAD


Resolución 2400 de 1979 por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 1562 de 2012 Por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional

Decreto 1072 de 2015 por la cual se expide el reglamento único reglamentario del sector trabajo.

7. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- ✓ Lea el manual de la maquina antes de usarla
- ✓ Verifique que los elementos de protección personal se encuentren limpios y libres de desgaste.
- ✓ Recuerde retirarse las joyas (Cadenas, relojes, pulseras, anillos, manillas).
- ✓ Recuerde que está prohibido hablar por celular mientras utiliza la máquina.
- ✓ Opere la guadañadora, únicamente si está autorizado y capacitado para hacerlo.
- ✓ Respete las normas de seguridad
- ✓ No use nunca la guadañadora cuando este cansado, enfermo o con estados alterados de conciencia.
- ✓ Use los EPP para el trabajo con la guadañadora los cuales incluyen (Cachucha, careta facial (Acetato o malla), delantal de carnaza, polainas o canilleras de carnaza, botas de caucho con puntera de acero o guayos de cuero con puntera de acero, dotación de trabajo (Camisa de manga larga y pantalón de dril), guantes si aplica.
- ✓ Asegúrese que todos los componentes de la maquina estén correctamente ajustados
- ✓ No elimine o suprima ninguno de los elementos de seguridad de la maquina
- ✓ Trabaje en una posición estable y segura
- ✓ No permita que personas sin conocimiento operen la maquina
- ✓ Transporte la maquina con todas las medidas de seguridad como lo indica el manual de operación
- ✓ No realice operaciones de mantenimiento para las cuales no está capacitado, aquellas que no están contempladas en el manual deben ser hechas en talleres autorizados.
- ✓ Lea las condiciones necesarias para el mantenimiento básico de la guadañadora, establecidos por la empresa.
- ✓ Manténgase hidratado mientras realiza el trabajo.

	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1


- ✓ Verifique que la guarda de protección de la cuchilla este en su sitio, sino la tiene, informe inmediatamente a su superior inmediato, **NO LA OPERE SIN LA GUARDA.**
- ✓ Mantenga a la mano los elementos de señalización y demarcación: cintas, conos, barreras, señales, etc., y úselos en áreas donde exista tráfico de personas.
- ✓ Evite el contacto de su cuerpo con las superficies o elementos conductores que puedan actuar como conductores o polo a tierra (por ejemplo: cocinas eléctricas, tuberías metálicas, radiadores).
- ✓ En presencia de lluvias y en especial si está acompañada de tormentas eléctricas no trabaje en espacios abiertos ni se resguarde cerca de árboles, postes o estructuras que puedan atraer rayos.

LA MAQUINA

- ✓ Ensamble la máquina de acuerdo al manual de operación evitando que queden partes móviles flojas o sueltas.
- ✓ Cuando transporte la guadañadora hágalo con el motor parado y con el cubre disco en su lugar.
- ✓ No quite el tapón del combustible cuando el motor está en marcha
- ✓ No use combustible para la limpieza de la máquina
- ✓ Conserve la maquina en lugares frescos y ventilados
- ✓ Controle constantemente los componentes de la guadañadora para verificar su estado
- ✓ Siga las recomendaciones para el montaje de la protección en seguridad, montaje del disco y el montaje del cabezal de hilos de Nylon
- ✓ La guadañadora debe ser usada solo para cortar césped o pequeños arbustos. Está prohibida su utilización para cortar otro tipo de material. La máquina no es una palanca para levantar, desplazar o para romper objetos.
- ✓ Está prohibido usar elementos o accesorios diferentes para la guadañadora que no sean aprobados por el fabricante.
- ✓ La máquina funciona con una mezcla de aceite y combustible (Gasolina sin plomo no inferior a 90 octanos). Por ello, evite fumar o estar cerca de fuentes de ignición. Inhalar los vapores combustibles y los gases de escape son nocivos para la salud.
- ✓ Use las correas del equipo adecuadamente.

EL LUGAR DE TRABAJO

- ✓ No permita que ninguna persona se encuentre a menos de 15 metros, mientras esté realizando el trabajo
- ✓ Antes de iniciar el trabajo revise el área para evitar la presencia de alambres, piedras, elementos que puedan enredarse en el cabezal.
- ✓ Evite ingresar a terrenos inestables y que pueden provocar caídas.
- ✓ Mantenga una distancia con su compañero de trabajo de mínimo de 3 metros.
- ✓ Trabaje con la guadañadora en lugares ventilados.
- ✓ Si nota la presencia de personas, suspenda el trabajo con la guadañadora, desacelere la herramienta.

	GUIA DE TRABAJO SEGURO EN EL USO DE GUADAÑADORA	CÓDIGO:	ES-SIG-GI-07
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	20/05/2018
		PAGINA:	1 DE 1

8. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CABEZA:	Cacucha o gorro.
OJOS Y CARA:	Caretas contra impactos de elementos proyectados
APARATO RESPIRATORIO:	Mascarilla contra polvos y material particulado
MANOS	Guantes de cuero.
PIES:	Botas de seguridad de caucho
ROPA DE TRABAJO:	Overol o braga de algodón, mandil de cuero

Nota: La oficina de Seguridad y salud en el trabajo podrá realizar periódicamente revisión de los trabajos realizados en cualquiera de las etapas con el fin de verificar que se estén cumpliendo las normas de seguridad industrial.