

ESTANDARES DE SEGURIDAD AGRUCOL
Línea de atención nacional 01 8000 11 44 33
www.agrucol.com – info@agrucol.com

ESTANDARES DE SEGURIDAD



AGRUCOL
ASOCIACION GESTORES UNIDOS POR COLOMBIA

ARMENIA QUINDÍO
NOVIEMBRE DE 2014

DEFINICIÓN DE ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

OBJETIVO:

- ❖ Desarrollar en la empresa **AGRUCOL**, la implementación de estándares de seguridad de las labores prioritarias de acuerdo a las estadísticas de accidentalidad.
- ❖ Facilitar a los Agremiados una forma segura de realizar las tareas y así ejecutar las tareas en el tiempo planeado y con una accidentalidad minimizada día a día para lograr “Cero Accidentes”.

ESTANDARES DE SEGURIDAD:


Los estándares son niveles de referencia aceptados, que contienen condiciones mínimas de seguridad que se deben tener en cuenta en los procedimientos y métodos de trabajos seguros y nos permitan guiar a los trabajadores a realizar estas actividades, sin arriesgar su integridad personal y el patrimonio de la empresa.

Los estándares nos permiten identificar, si los trabajadores cumplen con los lineamientos de la buena práctica de trabajo.

Los estándares deben ser necesarios, claros, concretos para poder cumplir su objetivo.



Para lograr un mejor resultado con los estándares de seguridad se debe permitir la interacción de las personas que desarrollan estas labores.





ESTÁNDAR DE SEGURIDAD MANEJO DE BOVINOS Y EQUINOS






PASOS BÁSICOS	DESCRIPCIÓN.
Alistamiento	Lleve la ropa de trabajo bien ajustada, las mangas ceñidas a la muñeca; no usar anillos, relojes, pulseras cadenas o prendas que cuelguen.
	Revise los elementos de protección personal, que se encuentren en estado de uso y que no tengan animales o elementos dentro.
	Colóquese los elementos de protección necesaria para la labor: botas de seguridad y guantes de badana para los trabajos de guiar al animal con cuerda.
Adecuación del área.	Analice y adecue la zona por donde trasladara el animal, revise que no se encuentren obstáculos y la fácil apertura de las puertas.
	Revise y adecue las ayudas necesarias: Rejos, cuerdas o lasos, que estos estén libres de cortes.
Traslado del animal al área de trabajo o de pasteo.	Mantenga siempre una distancia de por lo menos tres metros con el animal y nunca se le ubique por detrás de este, pues lo tomara como un ataque y reaccionara.
	Espere a que el caballo o ganado se ubique al otro extremo del corral para que cierre la puerta y abra la próxima siempre dándole una opción de salida a este, manteniendo la distancia.
	
	Nunca se disponga hacer otra tarea dándole la espalda al animal.
	Al estar cerca del cercado de trabajo,

	manténgase ubicado siempre en un costado cerca de las barandas para una salida rápida y dejándole lugar por donde transitar al animal, nunca le cierre la salida con su cuerpo.
Montar el animal	Solo haga esto hasta tener seguridad que el caballo ha perdido temor y agresividad, hágalo con paciencia al momento de intentar subirse acaricie siempre el animal, si es necesario utilice un lugar alto (banco o montículo) que le ayude a subirse más fácilmente.
Finalización de la labor.	Limpie ordene y deje en su lugar todos los materiales usados.
	Alimente al animal sin maltratarlo.

OPERACIÓN DE VEHÍCULOS

PASO O TAREA A REALIZAR	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO SEGURO.	ILUSTRACIÓN.
<i>Alistamiento del vehículo.</i>	Antes de operar el vehículo, realice el alistamiento de el mismo revisando: Niveles de gasolina, aceites, líquido de frenos, refrigerante y agua de parabrisas. Pito, luces, direccionales, luz de stop, batería. Llantas (presión y desgaste).	
<i>Ropa de trabajo (dotación)</i>	Porte siempre su ropa de trabajo limpia y ordenada, los zapatos deben ser cerrados y cómodos para el trabajo.	
<i>Calentamiento y estiramiento del operador del vehículo.</i>	Antes de iniciar maniobras, realice los ejercicios de calentamiento y estiramiento. Realice pausas activas durante los descansos.	
<i>Ajuste del asiento.</i>	Acomode el asiento de acuerdo a su comodidad, teniendo en cuenta que la silla del conductor se debe encontrar bien alineada en relación a la dirección y pedales y debe obtenerse siempre una buena visión de la carretera, la dirección y pedales y demás comandos deben quedar de fácil alcance (no encogido ni demasiado lejos); Las manos deben quedar en una posición relajada formando ángulo de 45 a 60°, el pies deben alcanzar con facilidad los comandos, el espaldar debe ubicarse recto o levemente inclinado entre 15 a 20°,. Recuerde que la dirección se debe operar a las "9:15" (según las manecillas del reloj), el	

	<p>reposacabezas debe quedar tocando la parte trasera de la cabeza a la altura de los ojos.</p>	
<p>Encendido del vehículo.</p>	<p>Cerciórese que se encuentre en posición neutra, verifique que los testigos funcionen, escuche y analice si hay ruidos extraños en el motor, observe que los testigos de aceite y alternador apaguen, desactive el freno de seguridad para dar inicio a la arrancada. Verificar el funcionamiento de los manómetros.</p>	
<p>Maniobras de conducción.</p>	<p>Conservar una distancia de seguridad de acuerdo a la velocidad con que se transita con respecto al vehículo de adelante. (10 metros a 30Km/h, 20 metros entre 30 a 60 Km/h, 25 metros entre 60 a 80 Km/h, 30 Mts. a 80 Km/h o más).</p>	
	<p>Mantenga siempre sus dos manos en el manubrio, no lleve objetos que le impidan este comportamiento. Circule en la misma dirección del tráfico, sin hacer cambios permanentes o repentinos de carril, circule siempre por la derecha, la izquierda es solo para realizar maniobra de adelantamiento.</p>	
	<p>Mantenga la velocidad de acuerdo a las normas de tránsito, en zonas urbanas a 60 Km/h, en carretera a 80 Km/h, escolares y residenciales 30 Km/h, o lo que la señalización de tránsito indique. En parqueaderos 10 Km/h.</p>	
	<p>Identifique y respete siempre las señales de tránsito, de toda clase: Reglamentarias, preventivas, informativas, transitorias, marcas viales, sonoras y semáforos.</p>	<p>Reglamentarias Base de color negro sobre fondo blanco y borde rojo. Tienen forma circular y su cumplimiento es obligatorio; por ejemplo, para, dirección prohibida.</p> <p>Preventivas Base de color blanco y su objetivo es prevenir accidentes; por ejemplo, curva a la izquierda, escolares.</p> <p>Informativas Tienen forma rectangular y su ubicación es en lugares como, por ejemplo, calles telefónicas, gasolinera.</p> 
	<p>Utilice siempre el cinturón de seguridad dado que: Reduce considerablemente la posibilidad de muerte en caso de accidente, Evita que quien lo usa salga del vehículo en caso de volcadura</p>	

	<p>Anuncie sus movimientos con las luces direccionales 30 Mts. Antes de la maniobra en ciudad y 60 metros antes en carretera, ejecutar la maniobra en condiciones seguras sin bloquear o cerrar otros vehículos.</p>	
	<p>No utilice el móvil celular para realizar llamadas o escribir mientras se encuentra en conducción, si es necesario ubique un lugar seguro y realice las llamadas. Este medio de comunicación deberá ser utilizado solo para llamadas entrantes y con el uso de manos libres.</p>	
	<p>Respete la cebra o cruce peatonal deteniendo el vehículo antes de la línea de pare, los pasos peatonales, los semáforos (de cruce vehicular y peatonal) a otros vehículos y sus conductores. Disminuya la velocidad en los cruces, intersecciones aunque le corresponda el paso.</p>	
	<p>Utilice los cinco hábitos de visión: Mire lejos y hacia delante, tenga visión panorámica, mantenga sus ojos en movimiento, deje siempre una salida, cerciórese de que otros lo vean.</p>	
<p>Finalización de la labor.</p>	<p>Abastecer de combustible, Observar que el vehículo no presente fallas, de presentarse alguna infórmelo, verificar el accionamiento del freno de seguridad, deje el vehículo en los parqueaderos dispuestos por la empresa, ordenado en posición de salida. Al estacionarse en las calles hágalo sobre zonas permitidas a una distancia no superior a 30 cm del andén.</p>	


OPERACIÓN DE MOTOCICLETA.

#	DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO SEGURO.	ILUSTRACIÓN.
1	<p>Utilice siempre, los siguientes elementos para la protección personal: casco (certificado norma 4533 Icontec), guantes, botas y chaleco reflectivo, visera o gafas, para la conducción de la moto.</p>	
2	<p>Antes de prender la moto revise lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de combustible y aceite. • Estado y presión de las llantas. • Cadena y protector. • Pito. • Estado de la suspensión y dirección. • El embrague, el acelerador y los cambios. <p>Después de prendida la moto revise lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento del freno y luz del freno. • Encendido de la luz delantera y luz de placa. • La luz delantera debe mantenerse prendida siempre que esté en marcha. • Orientación de los espejos retrovisores. • Luces direccionales delanteras y traseras. 	
3	<p>La postura correcta varía de acuerdo con las condiciones del manejo; pero en términos generales existen siete (7) puntos clave para lograrla:</p> <p>HOMBROS: Relajados y con naturalidad. OJOS: Mirar siempre adelante sin fijarlos en un solo punto. CODOS: Relajados, permitiendo que doblen naturalmente. MANOS: Deben ubicarse en forma natural sobre el manubrio, con los dedos dispuestos a accionar la manigueta del embrague y freno respectivamente. RODILLAS: contra el tanque sin hacer presión. PIES: El puente del pie debe mantenerse siempre sobre el calapié, con la punta lista para accionar el freno.</p>	

4	<p>Al momento de frenar, realice los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desacelere y deje la moto en el cambio actual. Es decir frene con el motor. - Utilice el freno delantero (sin oprimirlo con toda la fuerza, hágalo suavemente) - Después, inmediatamente, frene con el trasero - Tenga en cuenta que si el piso presenta humedad, aceite, arena, polvoriento, o se está desplazando en terreno sin pavimentar debe aumentar la distancia de frenado y aplicar el freno con menos fuerza. 	
5	<p>Ubíquese distante de: la parte trasera de vehículos, que le permita reaccionar ante cualquier frenada inesperada del vehículo o la presencia de imperfecciones en la vía, recuerde la distancia de seguridad debe ser de 30 Mts a 80 Km/h o 10 Mts a 30 km/h.</p>	
6	<p>Cuando este en movimiento:</p> <p>Asegúrese de ser identificado, en los espejos retrovisores, de los otros vehículos, identifique los puntos ciegos de estos.</p> <p>Una buena forma de darse cuenta que está bien ubicado es si puede ver los ojos del conductor del vehículo en el espejo retrovisor de él.</p>	
7	<p>Mantenga siempre sus dos manos en el manubrio, no lleve objetos que le impidan este comportamiento.</p>	

8. **Identifique y respete siempre las señales de tránsito**, de toda clase: Reglamentarias, preventivas, informativas, marcas viales y semáforos.



9	<p>Conduzca sin hacer virajes bruscos entre los vehículos, y entre filas de vehículos y Transite por su carril (derecho), siguiendo la línea recta sin hacer Zigzag.</p> <p>Circule en la misma dirección del tráfico, sin hacer cambios permanentes o repentinos de carril. Permanezca en el centro del carril del lado derecho.</p> <p>Utilice siempre la luz delantera encendida en todo momento.</p>	
10	<p>Siempre reduzca la velocidad antes de entrar a una curva. Al tomar una curva hágalo a la mitad de la velocidad, sin invadir el carril contrario.</p>	
11	<p>Al iniciar el adelantamiento tenga en cuenta lo siguiente:</p> <p>Mire adelante para verificar y asegurarse que la vía está despejada.</p> <p>Verifique que tanto el vehículo de adelante como el de atrás no hayan iniciado el adelantamiento.</p> <p>Ponga la direccional izquierda antes de iniciar la acción. Recuerde que bajo ninguna circunstancia se debe adelantar por la derecha.</p> <p>Pase al carril de la izquierda tomando distancia del vehículo (por la mitad del otro carril) y acelere para sobrepasar con seguridad.</p>	
12	<p>Conduzca sin exceder los límites máximos de velocidad permitida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 80 km/h En carretera - 60 km/h zonas urbanas - 30 km/h zonas residenciales o carreteras destapadas. <p>Respete las prelacións en la vía (peatones), los pases y las señales de detención.</p>	
13	<p>Si va a cambiar de dirección o realizar un movimiento en la vía anúncielo con anticipación 30 Mts. Antes. Use los espejos en lugar de girar la cabeza, Esto le permite tener la mirada siempre hacia adelante.</p>	

**ESTÁNDAR DE SEGURIDAD
 DESCARGUE Y CARGUE DE CILINDROS DE GLP**

ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

Utilice los elementos de protección personal (ropa cómoda de trabajo, botas de seguridad estable media caña, con la suela anti deslizante y proporcionara una protección adecuada del pie contra las caídas de objetos, guantes de carnaza)

Lleve la ropa de trabajo bien ajustada. Se debe usar calzado de seguridad que protejan en caso de caídas de piezas pesadas, No trabaje llevando anillos, bufandas, corbatas o cualquier prenda que cuelgue, Asimismo no debe llevar cabellos largos y sueltos.

Realice la limpieza a los pisos y área de trabajo, libres de humedad, manchas de aceite y de obstáculos.

Prepare el sitio donde se realizara el trabajo dejándolo libre de todos los elementos que pueden evitar el desarrollo normal de las tareas.

Cuando se manipulan cargas con frecuencia, rote las tareas, con cambios a actividades que no conllevan gran esfuerzo físico y que no implique la utilización de los mismos grupos musculares

Verifique que los pavimentos sean regulares, sin discontinuidades que puedan hacerse tropezar y permitan un buen agarre de calzado, de forma que se eviten los riesgos de resbalones

Antes de realizar el transporte de los cilindros verifique que el espacio de trabajo permita adoptar una postura de pie cómoda y no impedirle una manipulación correcta

Baje de a un solo cilindro

verifique el estado de los cilindros todos los días, inspeccione todos los costados, base y parte superior del mismo

Evite correr durante el traslado del cilindro lleno y vacío

Manipular cilindros de 100, 40 y 30 libras con la ayuda de un compañero

Verifique el correcto arrume de los cilindros

Conserve las siguientes orientaciones para el manejo de peso en las cargas:

Situaciones	Peso kilogramos hombre
Al kevantar del piso	25 kg
Al cargar en hombros	50kg(la tarea se realice de forma esporádica y en condiciones seguras, rotar el personal cada dos horas)

En circunstancias especiales, trabajadores sanos y entrenados físicamente podrían manipular cargas de hasta 40 kg, siempre que la tarea se realice de forma esporádica y en condiciones seguras.

Mantenga la espalda recta, doble las rodillas, no la espalda, sin alterar de este modo el centro de gravedad del cuerpo y utilice los músculos más fuertes y mejor preparados (brazos y piernas).

Mantenga el cilindro tan próximo al cuerpo como sea posible.

Lleve el cilindro en forma equilibrada, levantándolos gradualmente y sin sacudidas bruscas

Compruebe previamente el recorrido por donde se ha de transportar la carga de forma que se asegure que no existen obstáculos, desniveles, productos resbaladizos

Parece frente al cilindro, apoye toda la planta del pie.

Separe los pies para proporcionar una postura estable y equilibrada para el levantamiento , colocando un pie mas adelantado que el otro en la dirección del movimiento separados a una distancia aproximada de 50 cm uno de otro

Agáchese, doble las piernas manteniendo en todo momento la espalda derecha y mantener el mentón metido. No flexione demasiado las rodillas. Tome aire. Infle los pulmones para ayudar a su espalda y contraiga el abdomen.

Sujete el cilindro con toda la superficie de sus manos, y la base de los dedos, de esta manera se aumenta la superficie de agarre y se disminuye la fatiga. Asegurese que las manos no se van a resbalar

Levántese suavemente, por extensión de las piernas, manteniendo la espalda derecha. No de firones a la carga, ni la mueva de forma rápida o brusca, procure no efectuar giros.

Ordene los cilindros de una forma que le permita la visibilidad.

Conserve los límites de carga acumulada diariamente en un turno de 8 horas, en función de la distancia de transporte de la siguiente tabla:

Distancia de transporte (metros)	Kg/día transportados (máximo)
Hasta 10 m	10.000 Kg
Más de 10 m	6.000 Kg

El arrume de cilindros pequeños deber ubicado en el vehículo al dos

Mientras transporta los cilindros realice le recorrido de manera frontal, deposite la carga y después ajústela si es necesario

Mantenga recta la cintura cuando se tiene una carga entre las manos, no la gire, es preferible pivotar sobre los pies evitando el giro del tronco.

Evite tirar los cilindros en forma brusca e inesperada y adoptar posturas forzadas




Realice pausas activas durante la operación.



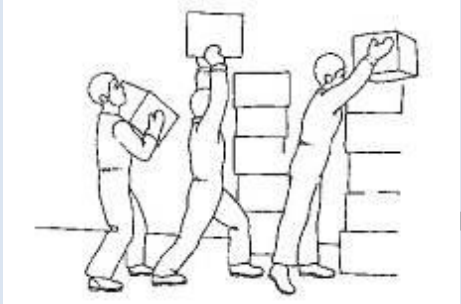
Antes de bajarse a entregar un cilindro, verificar que el vehículo se encuentre con el freno de emergencia y con el cambio en primera

En caso de atraco, actúe con serenidad, su integridad física es lo más importante

ESTÁNDAR DE SEGURIDAD
MANEJO DE CARGAS Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES EN CAMIONES

PROCESO	DESCRIPCIÓN.
Alistamiento	Lleve la ropa de trabajo bien ajustada, las mangas ceñidas a la muñeca; no usar anillos, relojes, pulseras cadenas o prendas que cuelguen.
	Revise los elementos de protección personal, que se encuentren en estado de uso y que no tengan animales o elementos dentro.
	Colóquese los elementos de protección para la labor, botas de seguridad, Guantes.
Adecuación del área.	Analice y adecue la zona por donde trasladara la carga, dejándola libre de obstáculos y humedades.
	Busque las ayudas mecánicas dispuestas para el transporte del material a mover, en caso de no contar con la ayuda para el movimiento del material solicite la ayuda de sus compañeros si excede su límite de carga (40 Kg).
Descargue del material de los camiones.	Revise que el vehículo se encuentre ubicado en el área demarcada y establecida para el descargue.
	Una persona se ubica en la parte superior del vehículo y los otros le reciben abajo.
	El material se ubica en la zona de bodega y se van encajando en las estibas o en las áreas demarcadas.
Ubicación de los vehículos	Los vehículos se deben ubicar en posición de salida, sin obstaculizar el tráfico.
	Si es necesario ubicar el vehículo en zonas transitadas disponer de conos de señalización para advertir a los conductores de vehículos y transeúntes de su presencia.
	En casos de realizar descargue de los vehículos en calles con pendiente pronunciada, ubicar el vehículo asegurado al andén o con tacos para el bloqueo para evitar su rodamiento.
Movimiento de la carga.	Compruebe el peso del material y determine el agarre óptimo.
	Ubique los elementos más pesados y grandes en la parte inferior de la estiba o el suelo, arrume de forma trabada.
	Verifique la estabilidad del arrume antes de iniciar la descarga, en caso de evidenciarlo desbalanceado solicite ayuda no inicie el proceso solo le puede caer todo el material encima.
	Verifique que los materiales no limiten la visibilidad a la hora de transportarlas.

	<p>Cuando mueva la carga entre varias personas, repartirse el peso para que sea equilibrado, mover entre personas con condiciones físicas similares y una persona liderara la maniobra.</p>
	<p>Revise el gato, caretila o la ayuda mecánica a utilizar, verificando que se encuentre en buen estado para ser utilizada, en caso de no estarlo evite su utilización.</p> <p>Siempre que sea posible utilice como primera medida para transportar cargas las ayudas mecánicas dispuestas como carretilla, caretila hidráulica entre otras.</p> 
	<p>Traslade la carga a baja velocidad.</p> <p>El transporte de varillas, tubos o tablas, se realiza entre dos personas, en posición horizontal sobre el hombro del mismo lado, manteniendo siempre la mirada al frente.</p> <p>Los vidrios de más de un metro y medio de ancho se trasladaran entre dos personas, cada uno cogiendo el mismo por los extremos y siempre con el uso de guantes.</p> 
	<p>Evite realizar desplazamientos con elementos sin las ayudas mecánicas.</p> <p>Al empujar: Desplácese lentamente empujando la carga, revisando continuamente y eliminando estorbos en el camino.</p>
<p>Levantamiento manual de cargas.</p>	<p>Utilice la técnica correcta para el levantamiento de las cargas: Aproxímese a la carga- Apoye los pies firmemente separándolos a una distancia igual a la de sus hombros- Agáchese doblando las rodillas para recoger la carga- Coja la</p>

 <p>Apoya los pies firmemente</p> <p>Separa los pies 50 cm. uno de otro</p> <p>Dobla caderas y rodillas para coger la carga</p> <p>SI!</p> 	<p>carga por la parte más segura y sujétela de forma equilibrada- Mantenga la espalda recta durante toda la maniobra- Levante suavemente la carga enderezando las piernas, no realice tirones bruscos- Mantenga la carga lo más próxima posible a su cuerpo con los brazos extendidos- A la hora del transporte, es mejor empujar que tirar de la carga-</p> <p>Los sacos se manipulan suavemente evitando tirarlos o arrojarlos.</p>
<p>Arrume de materiales.</p> 	<p>Arrume los materiales en las áreas indicadas para ello en su respectiva estiba.</p> <p>Inicie el llenado por la parte baja colocando allí los materiales más pesados.</p> <p>Verifique periódicamente el estado de las estibas, notifique y evite el uso si se encuentra alguna averiada.</p> <p>Arrume los materiales separados por tipos (cajas con cajas, vidrios, canastas, varillas o tubos), para que el arrume quede uniforme.</p> <p>Revise las indicaciones dispuestas en las cajas o embalaje de los materiales y siga las instrucciones.</p> <p>En caso de ser necesario amarre las pilas para mejorar su estabilidad.</p> <p>Separe los materiales por tipo, pedido, marca.</p> <p>Cuando la operación de movimiento de materiales se realice manualmente, se debe apilar solamente hasta una altura de 2.15 mts.; cuando se pase de 1.20 se debe correr hacia adentro 5 cm por cada 0.5 m.</p> <p>Deje siempre un espacio de por lo menos 20 cm. Desde el último material hasta el bordo de la carrocería del camión, para que le permita tener espacio de ubicación para iniciar el descargue.</p>
<p>Finalización de la labor.</p>	<p>Limpie ordene y deje en su lugar todos los materiales usados.</p> <p>Realice las pausas activas y las actividades de calentamiento y relajación durante el desarrollo de la labor.</p>

ESTÁNDAR OPERACIÓN DE PULIDORA

Utilice los elementos de protección personal (Protección visual, mono gafas, careta, guantes, ropa cómoda de trabajo, botas de seguridad, protección auditiva).
Inicio a trabajar con buena disposición mental, y de respeto a los riesgos del trabajo.
Lleve la ropa de trabajo bien ajustada. Las mangas deben llevarse ceñidas a la muñeca, Se debe usar calzado de seguridad que protejan en caso de caídas de piezas pesadas, No trabaje llevando anillos, relojes, cadenas en el cuello, bufandas, corbatas o cualquier elemento que cuelga
Realice la limpieza a los pisos y área de trabajo, libres de humedad, manchas de aceite y de obstáculos. Deben dejar libres los caminos de acceso a la máquina. En caso de derrames de aceite se deben cubrir inmediatamente con suficiente aserrín y deposita
Inspecciono y preparo el sitio donde se realizara el trabajo dejándolo libre de todos los elementos que pueden evitar el desarrollo normal de las tareas, alejando de igual forma todo material combustible a por lo menos 5 mts del lugar de trabajo.
Revise el estado general de la pulidora, disco y cables de conexión y asegúrese que no existan defectos o malas condiciones en estos.
Antes de iniciar la labor verifique las siguientes condiciones: 1) desarrollar el trabajo en una superficie sólida y firme. 2) el sitio de conexión de la pulidora debe cumplir con especificaciones mínimas de seguridad que no existan cables pelados
Los interruptores y demás mandos de puesta en marcha de las máquinas, se deben asegurar para que no sean accionados involuntariamente.
Todas las operaciones de comprobación, ajuste, sujeción de discos y mantenimiento se deben realizar con la pulidora apagada y desconectada.
Si cuenta con selector de velocidades, utilice la indicada dependiendo del material a trabajar, teniendo en cuenta que a mayor velocidad habrá más incremento de vibración, ruido y temperatura.
Encienda el equipo y dispóngase a ejecutar las labores asignadas.
Impida el paso de personal al sitio de trabajo con la pulidora.
Permanezca con sus manos alejadas del disco, y no sujete con estas la pieza a trabajar.
Nunca abandone el puesto de trabajo dejando la maquina encendida.
Permanezca con su espalda recta y realice pausas activas.
Las virutas deben retirarse periódicamente con la pulidora apagada.
Nunca toque con las manos la superficie trabajada hasta que se haya disipado el calor.
Apague el equipo, compruebe que no hay fuentes de energía.
Las zonas de trabajo y las inmediaciones de la zona de trabajo deberán estar limpias y libres de obstáculos.
Guarde las herramientas en el armario o lugar destinado. Retire el disco de la pulidora.
Mantenga la máquina en perfecto estado de conservación, limpia y correctamente engrasada. Nunca altere la pulidora (no quitar accesorios)

ESTÁNDAR DE SEGURIDAD
OPERACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES CORTO PUNZANTES

PROCESO	DESCRIPCIÓN.
Alistamiento	Lleve la ropa de trabajo bien ajustada, las mangas ceñidas a la muñeca; no usar anillos, relojes, pulseras cadenas o prendas que cuelguen.
	Revise los elementos de protección personal, que se encuentren en estado de uso y que no tengan animales o elementos dentro.
	Colóquese los elementos de protección para la labor, botas de seguridad, Guantes.
Adecuación del área de trabajo.	Si se dispone a trabajar en un área en particular (mesa) verifique que se encuentre libre de obstáculos, disponga en el lugar solo los elementos necesarios.
	Evite obstaculizar las pasillos y áreas de tránsito del personal.
	Almacene la herramienta de acuerdo a la periodicidad de uso, dejando las más utilizada en lugares más cercanos.
	Evite ensuciar el área de trabajo y limpie inmediatamente.
Utilización de la herramienta.  	Antes de iniciar el trabajo verifique el buen estado de las herramientas, mango completo y firme, hojas afiladas y sin fisuras, libres de corrosión, seguro de los bisturís en buen estado. Tuerca de las tijeras bien ajustada.
	Asegúrese de usar la herramienta indicada para la labor a ejecutar.
	La herramienta debe de estar asegurada con sus elementos originales nunca con elementos improvisados como cauchos, cintas etc.
	A la hora de transportar la herramienta guarde la parte cortante o transporte con funda o cubierta.
	Antes de manipular la herramienta adopte una posición corporal cómoda y segura, espalda recta y siempre flexionando las rodillas.
	Fije el elemento a trabajar o a cortar, asegúrelo antes de ejercer cualquier presión.
	En trabajos eléctricos, aislé totalmente la corriente antes de iniciar, y utilice herramientas con material aislante.
Tome el bisturí por el soporte o asa, nunca por la hoja de corte.	

	<p>Cuando realice un corte procure que los movimientos sean cortos y controlados.</p>
	<p>Al momento de sacar la hoja de corte del soporte o mango, la parte que queda expuesta para hacer el corte debe ser lo más pequeña posible, tener en cuenta que mientras más expongamos la hoja de corte las posibilidades de causar averías en mercancía serán mayores, así como mayor el riesgo de la persona. Al terminar de sacar la parte cortante necesaria asegure su movimiento con el seguro del mismo.</p>
	<p>No realice reparaciones improvisadas de las herramientas, evite sacarle filo a estas si no esta capacitado para hacerlo, a los bisturís no se les debe sacar filo.</p>
	<p>El corte con las herramientas debe hacerse teniendo en cuenta que el cuerpo no quede expuesto, Mantenga las manos alejadas de la hoja de corte, parece de lado de la caja, nunca de frente al corte.</p>
	<p>Dirija el corte siempre hacia afuera del cuerpo nunca hacia adentro.</p>
	<p>Siempre que termine el trabajo o se aleje de su puesto la hoja debe ser guardada en el soporte y asegurada.</p>
	<p>Cuando le entregue una herramienta cortante a un compañero de trabajo asegure la parte cortante.</p>
Finalización de la labor.	<p>Limpie ordene y deje en su lugar todos los materiales usados.</p>
	<p>Guarde en su lugar todas las herramientas.</p>

ESTÁNDAR DE SEGURIDAD
MANIPULACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES.

ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

Utilice los elementos de protección personal de acuerdo a la herramienta (monogafas, mascarilla o protección respiratoria, guantes, botas de seguridad).

Lleve la ropa de trabajo bien ajustada Las mangas ceñidas a la muñeca, usar calzado de seguridad que protejan en caso de caídas de piezas pesadas, No trabaje llevando anillos, relojes, cadenas en el cuello, bufandas, corbatas o cualquier prenda que cuelgue, Así mismo evite llevar cabellos largos y sueltos, lo mismo la barba larga.

Realice la limpieza a los pisos y área de trabajo, libres de humedad, manchas de aceite y de obstáculos, dejar libres y delimitar las áreas de desplazamiento. En caso de derrames limpie inmediatamente.

Almacenar la herramienta de acuerdo a la periodicidad de su uso, dejando la más utilizada en lugares más cercanos y superficiales del armario o estantería.

Antes de iniciar la labor verifique las siguientes condiciones: 1) Si se cuenta con estantería para herramienta, verificar que se encuentre asegurada (amarrada), y que se cuente con escalera o accesorios seguros para el ascenso. 2) La herramienta tenga su mango de agarre y se encuentre en buen estado (lisos sin astillas o bordes agudos). 3) La herramienta debe tener la forma, peso y dimensiones adecuadas para el trabajo a realizar, y utilícelas para los fines que fueron elaboradas 4) Que la herramienta no presente cabezas aplastadas, con fisuras o rebabas, mangos rajados o recubiertas con alambres, filos mellados o mal afilados. 5) La herramienta se encuentre ubicada lejos de fuentes de energía, charcos, humedales, o superficies calientes si es así cámbielas de lugar.

Almacene las herramientas o elementos más pesados en la parte inferior, y los livianos en la parte superior del armario o estantería.

En el transporte y almacenamiento de la herramienta cortante, se utiliza la guarda o protector.

Transporte las herramientas pequeñas en una caja o con cinturón porta herramientas.

Evite ensuciar y limpie inmediatamente al área de trabajo.

Fije el elemento a trabajar o asegúrelo con prensas, antes de ejercer cualquier presión.

Adopte posturas ergonómicas al desarrollar la labor, manteniendo la espalda recta y flexionando las rodillas.

Realice pausas activas durante el desarrollo de la labor.

Al desarrollar la labor aleje de la zona todo material combustible a por lo menos 5 metros de su ubicación

En trabajos eléctricos, aislé totalmente la corriente antes de iniciar; y utilice herramientas con material aislante.

Guarde las herramientas en el armario o lugar destinado. No debe dejarse ninguna herramienta u objeto fuera del área de almacenaje.

Informe al supervisor o personal de seguridad del deterioro de las herramientas.

ESTÁNDAR DE SEGURIDAD GUADAÑA



ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

Utilice los elementos de protección personal para la labor (Protección facial, protección auditiva, guantes, canilleras, botas de seguridad).

Lleve la ropa de trabajo bien ajustada Las mangas ceñidas a la muñeca, usar calzado de seguridad que protejan en caso de caídas de piezas pesadas, No trabaje llevando anillos, relojes, cadenas en el cuello, bufandas, corbatas o cualquier prenda que cuelgue, Asimismo evite llevar cabellos largos y sueltos, lo mismo la barba larga.

Antes de iniciar la labor verifique que todas las piezas y herramientas de trabajo como destornillador, juegos de llaves, cuchilla, disco o nilón, motor sincronizado sin fugas de combustible ni gases, discos, guardas, guayas y bidón se encuentren en buen estado

Si la cuchilla o disco de corte presenta evidencias de desgaste como fisuras no haga uso de esta e informe.

Al momento de transportar la maquina quítele la cuchilla o disco y transporte este con una cubierta.

Inspeccione el sitio de trabajo observando lo siguiente: La pendiente del terreno para establecer la dirección de marcha, tipos de malezas y obstáculos para valorar los riesgos y tipo de cuchilla a utilizar, adecuación del sitio de tanqueo, alejado por los menos 20 metros del sitio de alimentación.

Cuando esté trabajando conserve una distancia mínima de 6 metros con respecto de sus compañeros, verifique con frecuencia la ubicación de sus compañeros.

Recuerde realizar el trabajo siempre a través de la pendiente nunca en contra de esta.

Al terminar la labor disponga correctamente de todos los residuos en los lugares indicados.

Si durante el desarrollo de la labor se presentan condiciones atmosféricas adversas como vientos fuertes, tempestad o lluvias fuertes suspenda la labor y ubíquese en un área segura (lejos de árboles aislados, campos aislados)

Si va a desarrollar labores cerca de áreas comunes como vías, o zonas de desplazamiento de personas, utilice las pantallas de protección para la proyección de objetos.

Adopte posturas ergonómicas al desarrollar la labor, manteniendo la espalda recta y flexionando las rodillas.

Realice pausas activas durante el desarrollo de la labor.

Guarde las herramientas en el armario o lugar destinado. No debe dejarse ninguna herramienta u objeto fuera del área de almacenaje.

ESTANDAR DE SEGURIDAD TRANSITO SEGURO POR AREAS.

ESTANDAR DE SEGURIDAD

Conserve despejado y limpio el área de tránsito y de trabajo, eliminando objetos u obstáculos que puedan provocar una caída (cajas, cables, gabinetes abiertos).

Los cables eléctricos, telefónicos, o cualquier cableado que se encuentre a nivel del suelo debe de estar canalizado o dispuesto contra las paredes para que no exista la posibilidad de tropezar con ellos y generar una caída.

Camine sin prisa, sin correr al subir o bajar escalones.

En escaleras ascienda o descienda peldaño por peldaño y siempre por la derecha, sosteniéndose de los pasamanos de forma pausada y sin prisa. Sin correr en las gradas.

Desplácese con una de las manos libres y si tiene que llevar alguna carga, llévela de modo que no bloquee su visión.

En caso de tener que utilizar ambas manos para trasladar las cajas de zapatos, lleve las cajas de zapatos una sobre las manos apoyando las cajas a su cuerpo desplácese de forma pausada.

Utilice calzado cómodo y cerrado, con suela antideslizante, ajustado al contorno del pie.

Evite el uso de zapatos de tacón alto y / o plataformas, que no permitan estabilidad.

Preste atención a las condiciones del piso (humedad, desnivel, uniformidad, irregularidad) y de ser posible, repórtelo oportunamente.

Limpiar lo antes posible los derrames de líquido en la zona afectada, señalizarla e incluso prohibir el paso por la zona afectada mientras permanezca mojada

En caso de lluvia ubicar la señal de piso húmedo al ingreso del almacén para indicar el riesgo

Respete las señales de advertencia y/o precaución, durante una actividad de mantenimiento o aseo.

Evite obstruir el paso en las escaleras con cajas de zapatos, bolsos, utensilios de aseo

En caso de escaleras angostas de prioridad a la persona que está bajando antes de continuar con su ascenso

Respete la demarcación y siga las rutas de circulación.

Si su desplazamiento es por vía pública planifique la ruta más segura, transite siempre por el andén

Si necesita leer algo o hablar por celular y se está desplazando, pare, termine lo que está haciendo y comience nuevamente .