


	<div>SELECCIÓN Y USO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN CRITERIOS DE SEGURIDAD</div>	<div>CODIGO: 60-400-48</div> <div>VERSIÓN: 01</div> <div>PAGINA: 1 de 4</div>
PROCESO: GESTION DEL RIESGO		PROCEDIMIENTO

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

Elaboró: Martha Isabel Calderón	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	VigenteDesde: 01/04/2013
--	---------------------------------------	---------------------------------

	<div>SELECCIÓN Y USO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN CRITERIOS DE SEGURIDAD</div>	<div>CODIGO: 60-400-48</div> <div>VERSIÓN: 01</div> <div>PAGINA: 2 de 4</div>
PROCESO: GESTION DEL RIESGO		PROCEDIMIENTO

1. DESCRIPCIÓN

Proporcionar los criterios de seguridad y las medidas de prevención, para la selección y uso de equipos, máquinas y/o herramientas necesarias para desarrollar las actividades.

2. ALCANCE

Este procedimiento involucra a todos los procesos y actividades de la empresa que requieran el uso equipos y/o herramientas.

3. RESPONSABLE

El direccionamiento estratégico en conjunto con la Gestión del riesgo establece los mecanismos mínimos que deben tener un equipo y/o herramienta para ser utilizada en las diferentes actividades.

Los trabajadores son responsables de adquirir equipos y/o herramientas con los criterios establecidos por la empresa contratante Smurfit Kappa Cartón de Colombia o por EXFOR S.A.

4. DEFINICIONES

- **EQUIPO:** Mobiliario, las herramientas, los vehículos, los enseres y demás objetos similares, necesarios para el servicio o explotación de un negocio.
- **MAQUINA:** es un aparato creado para aprovechar, regular o dirigir la acción de una fuerza. Estos dispositivos pueden recibir cierta forma de energía y transformarla en otra para generar un determinado efecto.
- **HERRAMIENTA:** es un instrumento que permite realizar ciertos trabajos. Estos objetos fueron diseñados para facilitar la realización de una tarea mecánica que requiere del uso de una cierta fuerza
- **ACCIDENTE LABORAL:** Suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo que pueda generar una perturbación funcional, psiquiátrica, una lesión orgánica, la invalidez o la muerte.

Elaboró: Martha Isabel Calderón	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	VigenteDesde: 01/04/2013
--	---------------------------------------	---------------------------------

	<p>SELECCIÓN Y USO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN CRITERIOS DE SEGURIDAD</p>	<p>CODIGO: 60-400-48</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>PAGINA: 3 de 4</p>
<p>PROCESO: GESTION DEL RIESGO</p>		<p>PROCEDIMIENTO</p>


5. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

- Seleccionar la máquina, equipo o herramienta necesaria para desarrollar la actividad
 - Analizar sus posibles peligros y evaluar el riesgo de cada equipo, máquina y/o herramienta, teniendo en cuenta las posibles situaciones desde su adquisición, su traslado, su instalación, su funcionamiento, su mantenimiento.
 - Se valora el riesgo según la probabilidad de que ocurra un evento por el equipo, maquina y/o herramienta; y sus posibles consecuencias.
 - Al seleccionar el equipo, la máquina y/o herramienta se debe considerar las medidas de seguridad que ofrece, su costo y la aptitud de la máquina para ejercer su función (sin entorpecimientos) y la facilidad de realizar su mantenimiento, siendo balanceados en los aspectos.
 - Evaluar que medidas de seguridad tiene el equipo, maquina o herramienta. Las medidas de seguridad pueden ser:

INTEGRADAS EN LA MAQUINA	NO INTEGRADAS EN LA MAQUINA
Medidas de prevención intrínsecas: Propias de la máquina o herramienta, propias desde su fabricación.	Protección personal
Medidas de protección: Son propias para proteger de los peligros que no se pueden evitar o reducir por su diseño. Por ejemplo, las defensas, las guardas, mandos a dos manos	Formación
Advertencias: Advierten e informan a los usuarios de los peligros, complementariamente a las anteriores, cuando no cabe protección total. Por ejemplo, señales, marcas, instrucciones	Método de trabajo
Disposiciones suplementarias: Son medidas de emergencia, que se usan fuera de las condiciones y del uso normal de la máquina. Sólo se usan cuando el resto de medidas no son aplicables, o como complemento a las mismas. Por ejemplo, parada de emergencia, facilidades de mantenimiento integradas	Mantenimiento
	Normas internas para su selección y uso

- Lo ideal es realizar una selección de equipo, maquina o herramienta que ofrezca medidas de seguridad intrínseca para mayor protección, aunque existen herramientas que por su diseño no es posible, se determinará entonces las medidas de seguridad no intrínsecas.

Elaboró: Martha Isabel Calderón	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	VigenteDesde: 01/04/2013
--	---------------------------------------	---------------------------------

	<p align="center">SELECCIÓN Y USO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN CRITERIOS DE SEGURIDAD</p>	<p>CODIGO: 60-400-48</p> <p>VERSIÓN: 01</p> <p>PAGINA: 4 de 4</p>
<p align="center">PROCESO: GESTION DEL RIESGO</p>		<p align="center">PROCEDIMIENTO</p>

7. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Programa de mantenimiento de equipos y herramientas
- Instructivos de equipos y herramientas
- Matriz de equipos y herramientas para tareas críticas

Elaboró: Martha Isabel Calderón	Aprobó: Jhony Leandro Valencia	VigenteDesde: 01/04/2013
--	---------------------------------------	---------------------------------