


REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
X		20/04/2013	02	Se agrega cuadro de revisiones y actualizaciones, se actualiza el formato de la fecha de vigencia	John William Lopez  Gestor Sistemas de Información	Mario Ernesto Chaves  Gerente

 <div>EXFOR S.A. NIT. 891.501.774-5 El desarrollo forestal, una necesidad humana</div>		OBSERVACIÓN DE COMPORTAMIENTO PARA MOTOSIERRISTAS						CODIGO: 60-100-62 VERSION: 02 PAGINA: 2 de 2			
PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO								FORMATO			
FECHA		NÚCLEO		SUPERVISOR				OBSERVADOR			
DD ____ MM ____ AA ____											
NOMBRE MOTOSIERRISTA		ACTIVIDAD	FINCA	LOTE	EDAD	ESPECIE	UNI PROD	T. DE MOT	M. DE USO		
No1.											
No2.											
No3.											

ESTANDAR DE SEGURIDAD		MOTOSIERRISTAS OBSERVADOS			COMPORT. POSITIVOS			% COMPORT.	ACCIÓN, COR. PRE. O DE MEJ.		
		Mot 1	Mot 2	Mot 3	Mot 1	Mot 2	Mot 3	POSITIVOS	Mot 1	Mot 2	Mot 3
1	Realiza la preparación del sitio para iniciar la tumba (limpia alrededor, prederrame, condición del viento)										
2	Antes de iniciar la tumba revisa las condiciones del árbol a tumbar y del sitio observando a 360°(arboles , bifurcados, inclinación natural, bejucos, pendiente del terreno, arboles enganchados, enjambres, ramas peligrosas) y define correctivos para la condición identificada.										
3	Revisa que antes de iniciar la tumba las personas, animales o equipos estén a una distancia mayor de 2.5 veces la altura del árbol.										
4	Realiza la preparación de la ruta de escape(dos rutas a 45° hacia el lado contrario de la dirección de caída del árbol). Y hace uso de esta en la tumba.										
5	Inicia el proceso de tumba de arboles, desde la parte mas baja del lote y hacia arriba.										
6	Efectúa los 3 cortes técnicos de tumba.										
7	Si la pendiente del terreno es menor al 30%, tumba máximo 3 arboles y los desrama inmediatamente, iniciando desde la base del árbol y siempre ubicado por la parte superior de la pendiente. Si la pendiente del terreno es mayor al 30% solo tumba 1 árbol y lo desrama inmediatamente, siempre ubicado por la parte superior de la pendiente.										
8	Cuando se realiza troceo y desrame en campo, flexiona las rodillas e inicia el proceso siempre por la base del árbol y ubicado por la parte superior de la pendiente.										
9	En el desrame evita el rebote de la motosierra al no usar el cuarto superior de la punta de la espada con troncos y/o ramas.										
10	Identifica y libera correctamente la tensión (horizontal o vertical) del árbol tumbado y/o ramas.										
11	Cuando queda un árbol enganchado en condiciones especiales y/o en líneas eléctricas, cañadas o es un PLP, informa al supervisor y aísla el área antes de tumbar el árbol.										
12	La tumba de arboles enganchados lo realiza de acuerdo al procedimiento (Liberación del tocón, troceo del fuste en secciones cortas para bajarlo en forma controlado)										
13	Antes de iniciar desrame o troceo en lote verifica alrededor del sitio arboles o ramas en riesgo de caída.										
14	Para trocear en patio, se ubica fuera de la línea de fuego, evita subirse al arrume y solo procesa aquellos arrumes con una altura máxima de 1.20mts. sin levantar la motosierra por encima de la altura de los hombros.										
15	Al realizar el desrame y/o troceo ubica miembros inferiores por fuera de la línea de fuego.										
16	Para todas las operaciones el Motosierrero cierra completamente el puño que sostiene el manillar de la motosierra.										
17	Realiza calentamiento y pausas activas antes y durante la labor										
18	Calidad del desrrame										
19	Utiliza adecuadamente los EPPs y herramientas de apoyo										
TOTAL											

RESULTADOS % CUMPLIMIENTO	MOTOSIERRISTA N° 1	MOTOSIERRISTA N°2	MOTOSIERRISTA N° 3
N° DE CRITERIOS EVALUADOS			
N° COMPORTAMIENTOS POSITIVOS			
% DE CUMPLIMIENTO			
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES			
CORRECTIVAS			
PREVENTIVAS			
DE MEJORA			

FIRMA DE MOTOSIERRISTA	FIRMA DEL SUPERVISOR	FIRMA DEL OBSERVADOR
N°1		
N°2		
N°3		

Elaboro: Jhony Leandro Valencia	Aprobó: Mario Ernesto Chaves	Vigente desde: 26/04/2013
---------------------------------	------------------------------	---------------------------