

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
X		20/05/2013	02	Se agrega encabezado y pie de página, cuadro de revisiones y actualizaciones y fecha de vigencia	John William Lopez Gestor Sistemas de Información	Jhony Leandro Valencia Director Gestión Estratégica
X		29/06/2013	03	Se incluye claridad de validez del permiso diligenciado, se agrega actividad a realizar, altura a la cual se realizará la actividad, identificación del arnés, y se especifica lugar de la operación (núcleo, finca y lote)	Carlos A. Castaño Coord. SISO	Martha Isabel Calderón Gestora del riesgo
X		15/03/2014	4	Se cambia estructura del encabezado, se quita pie de pagina	Jhon William López Gestor de sistemas de información	Martha Calderón Gestora del riesgo

Fecha:	Hora Inicio:	No. IDENTIFICACIÓN ARNES	
Proceso:			
Operación:	Hora Finalización:		
Núcleo/Finca:	Altura Mts:		
Lote:			
Actividad a realizar:			
Este permiso tiene vigencia de 8 horas, si las condiciones del trabajo o del ambiente cambian este permiso pierde su vigencia.			
Descripción General de la actividad:			
1. VERIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO (Lista de Chequeo)			
1.1 CONDICIONES AMBIENTALES (Cualquier respuesta afirmativa controlarla o evitarla)			
	No aplica	Si/No	
¿Presencia de lluvia?			
¿Trabajo en superficie húmeda o resbalosa?			
¿Hay tormenta eléctrica o indicios de ella (relámpagos y truenos)?			
¿Además del trabajo en alturas existen otras tareas de riesgo (redes eléctricas, espacios confinados, trabajo en caliente)			
¿Hay riesgos biológicos tales como avispas, abejas o plantas urticantes?			
¿Hay presencia de vientos fuertes?			
¿Hay condiciones de visibilidad adecuada (Neblina, humo)?			
1.2 CONDICIONES PERSONALES (una respuesta negativa invalida el permiso)			
	No aplica	Si/No	
¿Los Trabajadores poseen sus documentos personales y su afiliación al día?			
¿Los Trabajadores que realizarán el trabajo se encuentran en condiciones físicas y mentales adecuadas?			
¿Los Trabajadores que realizarán el trabajo están libres de consumo de alcohol o cualquier otra sustancias psicoactivas en las últimas 24 horas?			
¿Los Trabajadores que realizarán el trabajo ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la tarea?			
¿Los Trabajadores que harán la tarea están capacitados para desarrollar trabajos en altura?			
1.3 VERIFICACION DE EQUIPO (una respuesta negativa invalida el permiso)			
Elementos de protección personal	No aplica	Si/No	
¿Se aplicó el formato Revisión pre uso y post uso equipo para trabajos en altura?			
1.4 SISTEMA DE ASCENSO (una respuesta negativa invalida el permiso)			
Andamios	No aplica	Si/No	
Ver Procedimiento de SKCC			
Escaleras	No aplica	Si/No	
Ver Procedimiento de SKCC			
1.5 SISTEMA DE ASEGURAMIENTO (una respuesta negativa invalida el permiso)			
Anclaje	No aplica	Si/No	
¿Los anclajes están fijos a un elemento estructural sólido (2,275 kg)?			
¿El anclaje sólo es usado por un Trabajador?			
¿El Trabajador realiza el ascenso asegurado desde el piso?			
Freno de seguridad:	No aplica	Si/No	
¿El operario conoce el sistema de frenado de seguridad?			
¿El freno de seguridad se encuentra funcional?			
Línea de vida	No aplica	Si/No	
¿La línea de vida está certificada para resistir la tensión de caída de una persona?			
¿La línea de vida vertical no presenta nudos ni uniones?			
¿La línea de vida es exclusiva para el ancla de personal?			
¿La línea de vida está protegida contra bordes agudos o aristas vivas que puedan romperla?			
Control de caída de objetos y Señalización	No aplica	Si/No	
¿El área bajo la zona de trabajo está señalizada y aislada?			
¿Para subir o bajar objetos de trabajo se hace uso de portaherramientas o manila?			

1.6 VIGÍA Y SISTEMA DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (una respuesta negativa invalida el permiso)																																		
	No aplica	Si/No																																
¿Se tiene identificado en el sitio la persona capacitada en primeros auxilios?																																		
¿El botiquín y la camilla rígida se encuentran listos en la zona de trabajo?																																		
¿Existe el plan de emergencias y es conocido por los involucrados en la tarea?																																		
¿Se verificaron las comunicaciones hacia el exterior para casos de emergencia?																																		
¿Se verificó un medio de transporte adecuado en caso de accidente?																																		
¿Está presente el segundo juego de EPP para rescate?																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">VALIDEZ DEL PERMISO</th> <th colspan="2">CIERRE DEL PERMISO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Este permiso es válido para () Ascenso(s) y Descenso(s)</td> <td>Finalización normal (Si/No)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trabajadores autorizados</td> <td>Firma</td> <td>Área Limpia y Ordenada (Si/No)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>1.</td> <td>Se aplicó el formato Revisión pre uso y post uso equipo para trabajos en altura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>3.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Persona que autoriza la labor</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Nombre (Jefe de línea)</div> <div>Firma</div> </div> </td> <td colspan="2"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div></div> <div>Firma Supervisor</div> </div> </td> </tr> </tbody> </table>			VALIDEZ DEL PERMISO		CIERRE DEL PERMISO		Este permiso es válido para () Ascenso(s) y Descenso(s)		Finalización normal (Si/No)		Trabajadores autorizados	Firma	Área Limpia y Ordenada (Si/No)		1.	1.	Se aplicó el formato Revisión pre uso y post uso equipo para trabajos en altura		2.	2.			3.	3.			Persona que autoriza la labor				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Nombre (Jefe de línea)</div> <div>Firma</div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div></div> <div>Firma Supervisor</div> </div>	
VALIDEZ DEL PERMISO		CIERRE DEL PERMISO																																
Este permiso es válido para () Ascenso(s) y Descenso(s)		Finalización normal (Si/No)																																
Trabajadores autorizados	Firma	Área Limpia y Ordenada (Si/No)																																
1.	1.	Se aplicó el formato Revisión pre uso y post uso equipo para trabajos en altura																																
2.	2.																																	
3.	3.																																	
Persona que autoriza la labor																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Nombre (Jefe de línea)</div> <div>Firma</div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div></div> <div>Firma Supervisor</div> </div>																																

TABLA DE DISTANCIAS MAXIMAS DE CAÍDA

	Valor (m)
LL: Longitud de eslinga	1,80 máximo
DD: Desaceleración del sistema de absorción de energía.	1,07
HH: Estatura del trabajador	
C: Factor de seguridad	0,6
Elongación de Arnés	0,3
RD: $LL+DD+HH+C$ Elongación de arnés	
RD: Es la distancia requerida desde debajo de la superficie de trabajo (pies del trabajador) hasta el obstáculo mas cercano (1m distancia de seguridad)	
Nota: debe existir una superficie libre bajo el trabajador para interrumpir una caída antes de que este se golpee contra un nivel inferior o un obstáculo.	

