

	REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ	
ACTUALIZACION	REVISION	FEGNA	VERSION	DESCRIPCION	ELABORADO FOR	AFRUBU	
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 armés, 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	
X		26/11/2014	5	Se actualiza el permiso para trabajo seguro en alturas, según lo indicado en la resolución vigente a la fecha. Se da claridad en cuanto a las condiciones ambientales para realizar la labor y las condiciones personales, se anexa identificación del equipo al cual corresponde la instalación, la declaración por cada trabajador que realizará la labor en cuanto a su estado de salud, Se anexa firma del coordinador TSA, ayudante de seguridad si se requiere y se aclaran las condiciones para el cierre del permiso	Lilian Rodriguez Asesor Externo Ana Lucia Tabares Coord. SST	Martha Calderon Gestora del Riesgo	
х		01/01/2016	6	Se cambia estructura del encabezdo	Daniel Correa Rojas Gestor Sistemas de Información	Martha Calderon Gestora del Riesgo	
	х	29/02/2016	6	Se actualiza el logo, respecto a condiciones de usos	Martha Calderón Gestora Del Riesgo	Mario Chaves Gerente	



, , , , ,		Hora Inicio (HH MM SS):	No. IDENTIFICACION	
Proceso:		Harris Electron (C. (IIII BADA CO)	ARNES	
Operación:		Hora Finalización (HH MM SS):		
Núcleo/Finca: Equipo: Lote:		Altura apróximada a la cual se va a desarrollar la		
		actividad (Mts):		
Descripción General de la				
actividad y procedimientos de				
la tarea:				
	NES GEN	ERALES DE TRABAJO (Lista de Chequeo)		
		spuesta negativa invalida el permiso)	No aplica	Si/No
¿Hay condiciones climaticas norm neblina y tormentas eléctricas)	nales para i	realizar la actividad (ausencia de vientos fuertes, lluvia,		
¿La supercie es apropiada para re el árbol no presenta fatiga o exce		ctividad? (ausencia de humedad en estructura metálicas o ura)		
¿En un radio de 8,6 metros donde	e se realiza	rála actividad esta excento de redes electricas?		
		pas, abejas, serpientes, alacranes, plantas urticantes)		
		spuesta negativa invalida el permiso)	No aplica	Si/No
¿Los trabajadores son mayores d				
		n caso contrario ¿Hubo una persona que le explicó el directrices de seguridad para realizar el trabajo seguro en		
		nima de seis (06) meses realizando trabajo en alturas?		
¿Los trabajadores tienen formació	ón con base	e en la Res. 1409 del 2012 y la Res. 1903 del 2013?		
¿Los trabajadores tienen certifica	do médico	de aptitud psicofísica para realizar trabajo en alturas?		
		personales y su afiliación vigente a la seguridad social?		
tarea?		han recibido instrucciones y precauciones a seguir en la		
¿Los Trabajadores que harán la t	area están	capacitados para desarrollar trabajos en altura?		
1.3 VERIFICACION DE EQUIPO Elmentos de protección person	•	uesta negativa invalida el permiso)	No aplica	Si/No
		lel equipo para trabajos en altura?		
1.4 SISTEMA DE ASEGURAMIE Anclaje	NTO (una	respuesta negativa invalida el permiso)	No aplica	Si/No
¿Los anclajes están fijos a un ele	mento estri	uctural sólido (2,275 kg)?		
¿El diámetro del fuste soporta (2.:	275Kg)?			
¿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 trabajador conoce el sistema		-		
¿El freno de seguridad se encuer	tra funcion	al?		2.0.
Línea de vida			No aplica	Si/No
		r la tensión de caída de una persona?	 	1
¿La línea de vida vertical no preso				1
¿La línea de vida es exclusiva pa			 	
		es agudos o aristas vivas que puedan romperla?	No online	C:/No
Control de caída de objetos y S		n ada y aislada para evitar el ingreso de personas ajenas a	No aplica	Si/No
la actividad?	ola scrializ	ada y aloidda para ovitar oi ingreso de personas ajerias a		
	bajo se had	ce uso de portaherramientas o manila?		



1.5 VIGÍA Y SISTEMA DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (una respuesta negativa invalida e permiso)					Si/No
¿Se tiene identificado en el sitio la persona capacitada	en primero	s auxilios?			
¿El botiquin y la camilla rígida se encuentran listos en	la zona de t	rabajo?			
¿Existe el plan de emergencias y es conocido por los i					
¿Se verificaron las comunicaciones hacia el exterior pa			a?		
¿Se verificó un medio de transporte adecuado en caso		te?			
¿Está presente el segundo juego de EPP para rescate					
1.6 DELARACIÓN DE ESTADO DE SALUD FÍSICO Y	MENTAL		Firmas y Nro. De Cédu	la	
Yo declaro encontrarme en condiciones físicas y menta	ales apropia	das para	1.		
realizar la actividad y libre de consumo de alcohol o ci			2.		
sicoactiva en las últimas 24 horas			3.		
La autorización de este trabajo es personal e intrar o de fecha de realización de la actividad requiere u				, el cambio d	de persona
VALIDEZ DEL PERMISO			EL PERMISO		Si/No
		Finalizació	n normal		
Este permiso es válido para () Ascenso(s) y Descenso(s)		Área Limpia y Ordenada			
		Se aplicó la revisión post uso del equipo para			
		trabajos er	n altura		
Nombre(s) y Apellido(s) de los trabajadores autorizados	Cargo		Firma y Nro. De Cédula de los	autorizados	
1.	1.		1.		
2.	2.		2.		
3.	3.		3.		
La actividad requiere de Ayudante de Seguridad (SI/NO): Nombre(s) y Apellido(s) de la persona que autoriza la labor					
1.			-		
Cargo:			Firma y Nro. De Cédula del Av	/udante	
Coordinador de TSA Firma y Nro. De Cédula			Firma y Nro. De Cédula del Si	pervisor	
Nombre(s) y Apellido(s) del facilitador de la lectura del documento)			•	
1.			Firma y Nro. De Cédula del Fa	cilitador	

TABLA DE DISTANCIAS MAXIMAS DE CAÍDA

	Valor (m)
LL: Longitud de eslinga	1,80
	máximo
DD: Desaceleración del sistema	1.07
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	
DD: Ec la dictancia requerida de	ada dabaia

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.

