	<b>TÍTULO:</b>		<b>FECHA: ABR.-2022</b>		
	<b>HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA</b>			<b>VERSIÓN: 1</b>	
	<b>DIRECCIÓN:</b> GESTIÓN HUMANA	<b>GERENCIA:</b> SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		<b>PÁGINA:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>1 Nombre del material o equipo:</b> ARNES DE SEG 5 PTOS DE ANCLAJE COMPLETO	<b>2 Código:</b> <b>5000367</b>
---	------------------------------------

**3 Descripción del equipo:**  
Es un equipo de protección personal (EPP) que protege al usuario ante el riesgo de caídas en altura. Su finalidad es sostener y frenar el cuerpo del usuario en determinados trabajos u operaciones con riesgo de caída, evitando las consecuencias derivadas de la misma.

**4 Forma y Dimensiones:**




**5 Especificaciones técnicas:**

- 5.1 Obligatoriamente la oferta debe contener: arnés de protección contra caídas; eslinga de posicionamiento con recubrimiento; eslinga para absorción de la energía de caída (línea de vida); y mosquetón de acero con seguro.
- 5.2 Obligatoriamente debe cumplir con las normas ASTM-1740-96:2007, OSHA, ANSI 359.16, EN 361/358 y cualquier otra norma homóloga.
- 5.3 Obligatoriamente debe poseer un mínimo de 5 puntos de anclaje distribuidos en: 1 punto de anclaje dorsal, 1 punto de anclaje esternal derecho, 1 punto de anclaje esternal izquierdo y 2 puntos de anclaje laterales para posicionamiento.
- 5.4 Obligatoriamente las argollas del arnés deben ser en forma de una "D".
- 5.5 Obligatoriamente las tiras de las piernas deben ser de correa.
- 5.6 Obligatoriamente el arnés debe traer cinta o tarjeta de fabricación para revisión mensual.
- 5.7 Obligatoriamente debe tener una resistencia mínima de 240 lbs.
- 5.8 Obligatoriamente el arnés debe tener argollas de acero con resistencia mínima de 32 KN.
- 5.9 Obligatoriamente debe tener mosquetón en acero tipo eslabón, con 18 mm de abertura, doble seguro automático y resistencia de al menos 16 KN.

**6 Aplicación del equipo:**  
Equipo de protección personal utilizado para proteger al usuario de caídas a distinto nivel en los trabajos de altura.

**7 Observaciones importantes:**



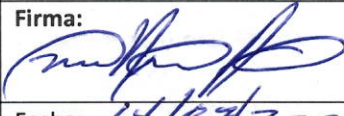
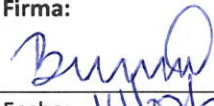
- 7.1 Se requiere entrega de muestra para fines evaluación.
- 7.2 Se requiere envío de ficha técnica del producto ofertado.
- 7.3 Ficha autorizada y aprobada por el Gerente de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (ficha con la que se hace el requerimiento).
- 7.4 Los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 8 meses.

	<b>TÍTULO:</b>		<b>FECHA: ABR.-2022</b>	
	<b>HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA</b>			<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>DIRECCIÓN:</b> <b>GESTIÓN HUMANA</b>	<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL</b>		<b>PÁGINA:</b> <b>2 de 2</b>

## 8 Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1	Abr-2022	Homologación con plantilla SISO.



ELABORADO	REVISADO	APROBADO	APROBADO
INSPECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ENCARGADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	GERENTE DE SEGURIDAD IND Y SALUD OCUPACIONAL	DIRECTORA DE GESTIÓN HUMANA
Jefry Rodriguez	Edwin Ciprián	Mauricio Piña	Beantnik Dotel
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma: 
Fecha: 13/07/2023	Fecha: 13/07/23	Fecha: 14/07/2023	Fecha: 14/07/23

Para uso exclusivo de empleados de **EDESUR**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de la Gerencia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**