



Callao, 15 de Febrero del 2022

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

1. DATOS GENERALES

- 1.1 Nombre del solicitante : **HAUK S.A.C**
- 1.2 Dirección : **Av. Aviación N°4503, Surquillo, Lima.**
- 1.3 Propósito de la certificación : **Testificación de pruebas de los siguientes dispositivos de protección de caídas: Cuerda Semiestáticas de 13mm, Arnés de Poda (sillarín), Arnés de cuerpo entero (rescatista), Estrobo de posicionamiento fijo, Estrobo de posicionamiento regulable y Conector de anclaje de acuerdo a la normativa ANSI Z133-2017 y ASTM F887-20.**
- 1.4 Estándar(es) y/o documento(s) de referencia para la inspección : **ANSI Z133-2017 y ASTM F887-20.**
- 1.5 Apellidos y nombres del inspector : **Flores Infante, Percy Santiago**

2. DATOS DE LOS PRODUCTOS

- 2.1 Identificación : **Dispositivos de protección de caída**
- Dispositivos⁽¹⁾** : **Dispositivos para evitar caídas de altura:**
- **Cuerda semiestática de 13mm,**
 - **Arnés de Poda (sillarín),**
 - **Arnés de cuerpo entero (rescatista),**
 - **Estrobo de posicionamiento fijo,**
 - **Estrobo de posicionamiento regulable,**
 - **Conector de anclaje.**

(1) Datos proporcionados por el cliente.

3. LUGAR Y FECHA DE INSPECCIÓN

Instalaciones del Laboratorio de la empresa HAUK S.A.C; El 26 de enero del 2022.

4. METODOS DE INSPECCIÓN

ANSI Z133-2017

SAFETY REQUIREMENTS FOR ARBORICULTURAL OPERATIONS.

ASTM F887-20

STANDARD SPECIFICATIONS FOR PERSONAL CLIMBING EQUIPMENT.

De acuerdo con las instrucciones del cliente, el compromiso de la Compañía ha sido limitado a testificar/observar la intervención de una tercera parte en su laboratorio o lugar donde se realiza sus análisis o en otras instalaciones usadas para la intervención. La única responsabilidad de la Compañía es la de estar presente al momento de la intervención de la tercera parte para remitir los resultados o confirmar la ocurrencia de la intervención. La compañía no es responsable por el estado, o condición o calibración de equipos, instrumentos y equipos de medición utilizados, la calificación de los métodos de análisis aplicados, acciones u omisiones del personal de la tercera parte o de los resultados de los análisis.

Notwithstanding the clause 8 of the SGS General Conditions of Service, all disputes arising out of or in connection with Contractual Relationships hereunder shall be governed by and construed in accordance with the substantive laws of Peru exclusive of any rules with respect to conflicts of laws and be finally settled by means of an Arbitration of Right under the Arbitrational Regulations of the Arbitration Center of the Lima Chamber of Commerce by one or more arbitrators appointed in accordance with the said rules. The arbitration shall take place in Lima (Peru) and be conducted in the Spanish language.

SGS del Perú S.A.C. Av. Elmer Faucet 3348, Callao 1 - Perú. T: (511) 575-1900. F: (511) 575-4089
This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf.
The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
20504956





Callao, 15 de Febrero del 2022

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

5. RESULTADOS

Inspección visual:

- Los elementos ensayados (ver ítem 2) poseen identificación, en la cual muestra la información necesaria para su correcto uso.
- Los elementos ensayados (ver ítem 2), no presentan daños o defectos antes del ensayo.

Testificación de ensayos:

- Se realizó la testificación de la Resistencia Estática y la Prueba de desempeño dinámico a los elementos descritos en el ítem 2 del presente certificado.
- A continuación, se detallan los resultados:

Tabla N°01

EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS HAUKE			ANSI Z133-2017 Y ASTM F887-20	
Ítem	Producto	Tipo	Resistencia Estática	Prueba de desempeño dinámico
1	ARBORISMO	Cuerda Semiestática de 13 mm	Aceptado	Aceptado
2		Arnés de poda (sillarín)	Aceptado	Aceptado
3		Arnés de cuerpo entero (rescatista)	Aceptado	Aceptado
4		Estrobo de posicionamiento fijo	Aceptado	Aceptado
5		Estrobo de posicionamiento regulable	Aceptado	Aceptado
6		Conectores de anclaje	Aceptado	Aceptado

6. CONCLUSIONES

De acuerdo al ítem 5, se concluye que los elementos identificados en el ítem 2 cumple con el ensayo de Resistencia Estática y Prueba de desempeño dinámico.

7. CONDICIONES DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO

El presente certificado es válido sólo para los elementos indicados en el ítem 2, no pudiendo extender la conclusión a otros elementos diferentes.

8. VALIDEZ DEL CERTIFICADO

El tiempo de validez del documento es de 12 meses a partir de la fecha de inspección. La vigencia del certificado está sujeta a que, a éstos, no se le realicen cambios que afecten su funcionalidad.

De acuerdo con las instrucciones del cliente, el compromiso de la Compañía ha sido limitado a testificar/observar la intervención de una tercera parte en su laboratorio o lugar donde se realiza sus análisis o en otras instalaciones usadas para la intervención. La única responsabilidad de la Compañía es la de estar presente al momento de la intervención de la tercera parte para remitir los resultados o confirmar la ocurrencia de la intervención. La compañía no es responsable por el estado, o condición o calibración de equipos, instrumentos y equipos de medición utilizados, la calificación de los métodos de análisis aplicados, acciones u omisiones del personal de la tercera parte o de los resultados de los análisis.

Notwithstanding the clause 8 of the SGS General Conditions of Service, all disputes arising out of or in connection with Contractual Relationships hereunder shall be governed by and construed in accordance with the substantive laws of Peru exclusive of any rules with respect to conflicts of laws and be finally settled by means of an Arbitration of Right under the Arbitration Regulations of the Arbitration Center of the Lima Chamber of Commerce by one or more arbitrators appointed in accordance with the said rules. The arbitration shall take place in Lima (Peru) and be conducted in the Spanish language.

SGS del Perú S.A.C. Av. Elmer Faucett 3348, Callao 1 - Perú. t: (511) 575-1900. f: (511) 575-4089.
 This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf.
 The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
 20504957





Callao, 15 de Febrero del 2022

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

9. INSTRUMENTOS/EQUIPOS DE CONTROL

Instrumento	Marca	N° de certificado	Identificación	Fecha de calibración
Balanza de Funcionamiento No Automático	SALTER BRECKNELL	332-CM-M-2021	BL-LH-001	2021-10-26
Celda de Carga	HBM	D-K-12029-01-00	019332S	2021-02-15
Cinta Métrica	STANLEY	L-1107-2021	ML-4495	2021-09-14
Dinamómetro	DILLON	GM-008-2021	E03300	2021-06-09
Pie de Rey	MITUTOYO	CCP-0906-001-21	A20266714	2021-09-07

Saris

 SGS del Perú S.A.C.
 Percy Flores Infante
 Inspector



De acuerdo con las instrucciones del cliente, el compromiso de la Compañía ha sido limitado a testificar/observar la intervención de una tercera parte en su laboratorio o lugar donde se realiza sus análisis o en otras instalaciones usadas para la intervención. La única responsabilidad de la Compañía es la de estar presente al momento de la intervención de la tercera parte para remitir los resultados o confirmar la ocurrencia de la intervención. La compañía no es responsable por el estado, o condición o calibración de equipos, instrumentos y equipos de medición utilizados, la calificación de los métodos de análisis aplicados, acciones u omisiones del personal de la tercera parte o de los resultados de los análisis.

SGS del Perú S.A.C. Av. Elmer Faucett 3348, Callao 1 - Perú. T: (511) 575-1900. F: (511) 575-4089.
 This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf.
 The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

Notwithstanding the clause 8 of the SGS General Conditions of Service, all disputes arising out of or in connection with Contractual Relationships hereunder shall be governed by and construed in accordance with the substantive laws of Peru exclusive of any rules with respect to conflicts of laws and be finally settled by means of an Arbitration of Right under the Arbitration Regulations of the Arbitration Center of the Lima Chamber of Commerce by one or more arbitrators appointed in accordance with the said rules. The arbitration shall take place in Lima (Peru) and be conducted in the Spanish language.

SGSPAPER
 20504958

