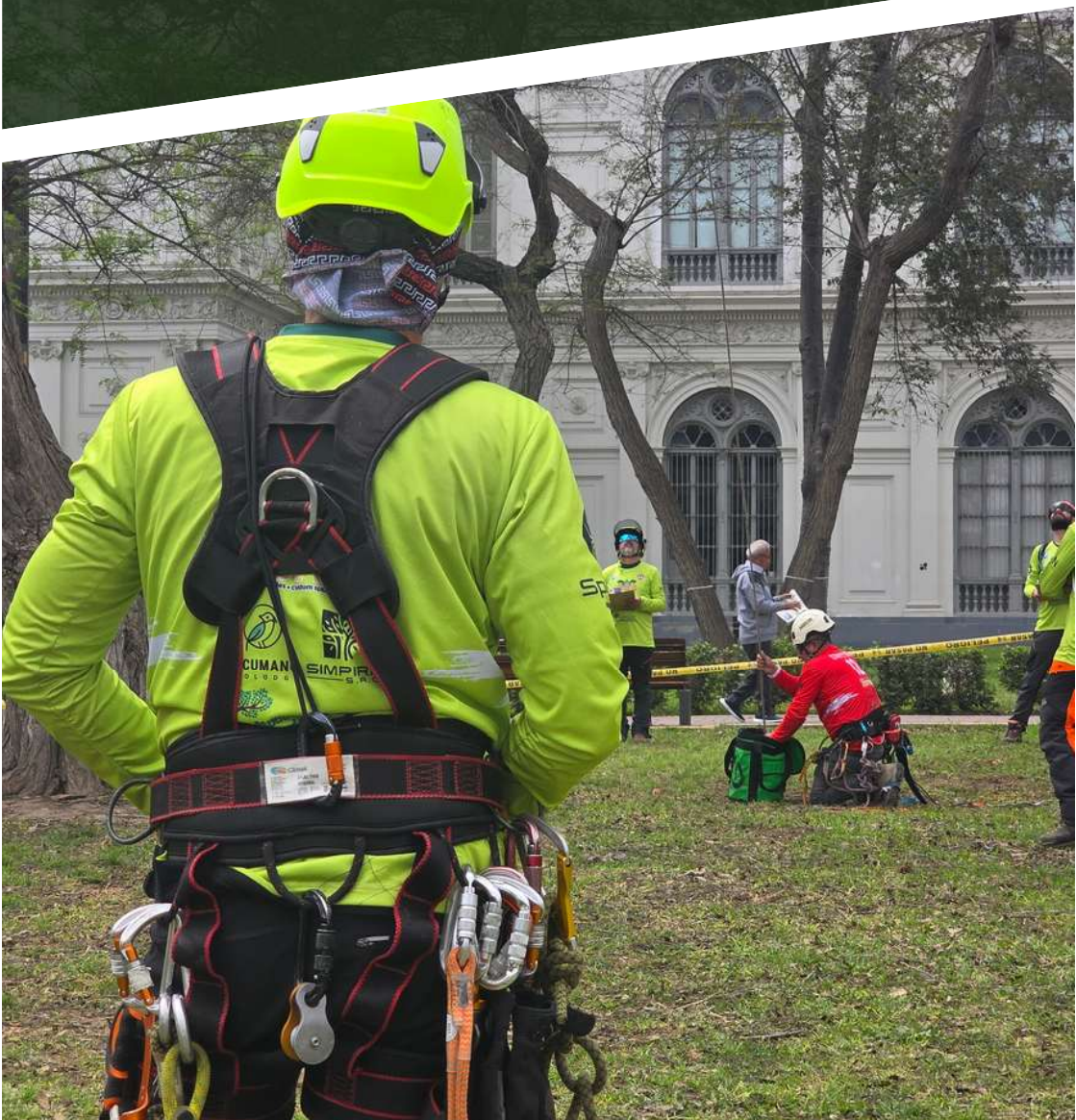


# EQUIPOS PARA ESCALAR ÁRBOLES



### Presentación

Soy Juan Manuel Vargas, representante de VARBUS - TODO PARA EL ARBORISTA. Desde 2019, he estado liderando la campaña **#trepasegura** y trabajando incansablemente para mejorar las prácticas de escalada en nuestro país. Esta guía es una herramienta valiosa para todos los que comparten nuestra pasión por los árboles y la seguridad.

¡Espero que te inspire a explorar, aprender y trepar con responsabilidad! Mi desempeño como escalador de árboles se ha desarrollado con la formación recibida de profesionales especialistas en el tema.

Me especializo como:

- Auditor ISO 45001 - 14001 - 9001.
- Auditor Ley 29783.
- Escalador de árboles de forma recreativa desde 2019.
- Instructor de trabajo en altura desde 2017.
- Instructor de escalada de árboles desde 2020.
- Instructor de trabajos verticales desde 2020.
- Asesor para realizar trabajos con riesgo de caída de forma segura desde 2017.

Trepa Segura nace producto de la falencia de seguridad que existía en ese momento y aún hay mucho trabajo por hacer, súmate!



FOTO: SSOMA-ESCALADOR DE ÁRBOLES

JUAN MANUEL VARGAS B.



**singing  
rock®**

---



Productos

***Climax***

---

**CT**  
**climbing  
technology**

Member of

 **SKYLOTEC**

## CASCOS DIELÉCTRICOS

Basado en RM 111 - 2023





### FLASH INDUSTRY

Casco de seguridad profesional para trabajos industriales y de arborismo. Su objetivo principal es proteger al usuario contra la caída de objetos y la tensión (dieléctrico). Barbiquejo certificado 25 daN.

 MATERIALES: CARCASA DE ABS/PC

 COLORES     

 EN 397 (LD, 440 V CA, -30 °C)

 TALLA

- AJUSTABLE 53 A 63 CM
- PESO 455 GR


### ARIES


Resistente y confortable casco para trabajos en altura, pensado para proteger de la caída de objetos desde el alto y de **riesgos eléctricos** en ámbitos laborales (trabajos con cuerdas, trabajos de altura, verticales y de arborismo).

Barbiquejo certificado 25 daN.

MATERIALES: CARCASA DE ABS/PC 

      COLORES 

EN 397:2012 / EN 50365:2002 CLASS 0 

• AJUSTABLE 53 A 63 CM 

• PESO 415 GR



*El barbiquejo con una resistencia de 25 daN mantiene al casco en tu cabeza.*



### COVER

Protector ocular para cascos **FLASH** para proteger al usuario contra partículas en rápido movimiento adecuado para trabajos industriales y obras de construcción.



EN 166 1F



### VISOR A-F

Pantalla de protección técnica compatible con los cascos **ARIES**, **ARIES AIR** y **ARIES TREE**. Color HUMO.



ISO 16321-1



### VISOR A

Pantalla de protección técnica compatible con los cascos **ARIES**, **ARIES AIR** y **ARIES TREE**.



ISO 16321-1



### PELTOR OPTIME 98

Protectores auditivos, Índice de reducción de ruido (NRR) \*: 23 dB. CSA Clase A, Marca 3M.



**Campeonato Peruano de Tropa 2025 - Prueba de rescate aéreo**

**Participante Micheel Huamani**

### ATLAS TREE INTEGRAL

Arnés de asiento integral para arborista.

Cuenta con un cinturón ancho, cómodo y ergonómico para jornadas sobre los árboles o palmeras.

Hecho de materiales resistentes, listo para los escenarios extremos.

Cuenta con 6 puntos de conexión:

- 2 puntos Anticaídas EN 361 señalados con la letra "A" (dorsal y frontal)
- 2 puntos de posicionamiento EN 358
- 1 punto de suspensión EN 813 conformado por un quita vueltas.
- 1 punto de suspensión móvil EN 813, conformado por una anilla sobre un puente que permite mayo movilidad.

El puente es de cinta reforzada para su mayor durabilidad.

Los elásticos de las perneras son reforzados.

Y 5 cierres automáticos para las conexiones más sencillas incluso con guantes.

Cuenta con:

3 portaherramientas.

2 puntos de conexión mosquetoneables.



EN 813 / EN 358 / EN 361



TALLA XS - S / M-L -XL

### ARBO MASTER

Arnés de asiento para arborista con doble puente y 4 puntos de posicionamiento. Cinturón ancho, súper cómodo hecho de 3 correas internas y las perneras anchas hechas de 2 correas internas brindan la máxima comodidad.

4 portamateriales con una capacidad de carga de 5 kg. c/u.

Bucle trasero para colgar herramientas pesadas con una capacidad de carga de 35 kg.

2 trabillas textiles rojas con capacidad de carga de 5 kg. para fijar una sierra de mano.

2 pequeños anillos de acero con una capacidad de carga de 10 kg. para fijar una motosierra en el lado izquierdo y derecho.

Pequeños lazos textiles para crear tus propios portamateriales adicionales con una capacidad de carga de 5 kg. c/u.



EN 813 / EN 358



TALLA S / M-L / L-XL



### ARBO CHEST

Pechera para instalar el bloqueador de pierna CAM CLEAN.

ACCESORIO 



### ARBO SITE

Acollador de cuerda armado conformado por:

- Cuerda de 11 mm x 3.5 o 5 m.
- Polea Miky.
- Timber Accessory de 8 mm x 80 cm.
- 2 Oxy triple Lock.



EN 358

### ACOLLADOR DE CUERDA ARMADO



Member of  
SKYLOTEC



Elemento de amarre para posicionarse y suspenderse. Puede ser una línea de vida horizontal.

- Cuerda de 11 mm x 2 - 3 - 4 o 5 m.
- Polea simple.
- Pillar TG, mosquetón oval con cierre de rosca.
- Pillar WG, mosquetón con cierre de dos tiempos.



EN 358:2018 CUMPLE



## ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO CU 31/ CABLE TREE

Acollador con alma de acero recubierto de poliamida:

- Medidas 2-3-4 m
- Conector con quita vueltas y cierre de 2 tiempos.
- Conector de 3 tiempos.



CERTIFICADO EN 358





## MIKY

Polea de 2 orificios.  
Para cuerdas de hasta 13mm.  
Placas móviles.

 ALUMINIO ANODIZADO

 COLORES ●

 EN 12278

 RESISTENCIA Y PESO

- 28 KN
- 105 GR

## ORBITER A

Polea de 2 orificios, roldana montada sobre cojinetes de deslizamiento autolubricantes; para uso con cuerdas de  $\varnothing$  8÷13 mm.  
Placas móviles.

ALUMINIO ANODIZADO



COLORES ●



EN 12278



RESISTENCIA Y PESO



- 30 KN
- 104 GR





## PULLEY SMALL

Polea simple.  
Para cuerdas de hasta 13mm.  
Placas móviles.

 ALUMINIO ANODIZADO

 COLORES  

 EN 12278

 RESISTENCIA Y PESO

- 22 KN
- 92 GR

## ORBITER M

Polea simple, roldana montada sobre cojinetes de deslizamiento autolubricantes; para uso con cuerdas de  $\varnothing 8\div 13$  mm.  
Placas móviles.

ALUMINIO ANODIZADO



COLORES 



EN 12278 / UIAA



RESISTENCIA Y PESO



- 30 KN
- 90 GR





### ORBITER F

Polea simple.  
Para cuerdas de hasta 13mm.  
Placas fijas.

 ALUMINIO ANODIZADO

 COLORES ●

 EN 12278

 RESISTENCIA Y PESO

- 30 KN
- 100 GR

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Conformado por:

- 1 Cordino de fricción con terminales cosidos.
- 1 polea de 2 orificios.
- 2 mosquetones ovales con cierre automático. [VARBUS]




## CORDINOS DE FRICCIÓN

### TIMBER ACCESORY

Cordino de fricción con materiales de alta resistencia con terminales en ojal.

POLIESTER / TECHNORA 

EN 795-B 

ESPESOR Y RESISTENCIA: 

- 8 MM X 80 CM / 18 KN
- 10 MM X 100 CM / 20 KN


 singing  
rock



### VOLCANO

Cordino de fricción con materiales de alta resistencia con terminales en ojal.

POLIESTER / ARAMIDA 

EN 354 

ESPESOR Y RESISTENCIA: 

- 10 MM X 90 CM / 18 KN




## MOSQUETONES

### OXY TRIPLE LOCK

De forma oval con cierre automático de 3 tiempos.



ALIACIÓN LIGERA 

EN 362 / EN 12275 

RESISTENCIA:  
• 26 / 8 / 7 KN 

PESO APERTURA  
• 81 GR • 21 MM


### PILLAR TG


De forma oval con cierre automático de 3 tiempos.



Member of  
SKYLOTEC

ALIACIÓN LIGERA 

EN 362 / EN 12275 / UIAA 

RESISTENCIA:  
• 24 / 8 / 7 KN 


PESO APERTURA  
• 82 GR • 21 MM

### BORA

De forma de pera con cierre automático de 3 tiempos.



ALIACIÓN LIGERA 

EN 362 / EN 12275 

RESISTENCIA:  
• 23 / 8 / 8 KN 

PESO APERTURA  
• 82 GR • 22 MM


### D-SHAPE TG


De forma asimétrica con cierre automático de 3 tiempos.



Member of  
SKYLOTEC

ALIACIÓN LIGERA 

EN 362 / EN 12275 / UIAA 

RESISTENCIA:  
• 30 / 8 / 10 KN 

PESO APERTURA  
• 80 GR • 19 MM

## BLOQUEADORES



### CAM CLEAN

Bloqueador compacto y ligero para un ascenso seguro y suave, rescate y técnicas de cuerdas especiales. Para cuerdas de 10 a 13 mm. Para instalar en el ARBO CHEST.

 ALUMINIO ANODIZADO

 EN 567 / EN 12841 TIPO B

 PESO • 125 GR




### ASCENDER SIMPLE

Bloqueador compacto y ligero para un ascenso seguro y suave, rescate y técnicas de cuerdas especiales. Para cuerdas de 10 a 13 mm.

 ALUMINIO ANODIZADO

 CARGA MÁXIMA: 140 KG

 EN 567 / EN 12841 TIPO B / UIAA

 PESO • 150 GR



### FOOT LIFT

Bloqueador de pie para facilitar el ascenso por cuerda en los trabajos verticales. No permite que se salga la cuerda. Par Derecho e Izquierdo.

 ALUMINIO ANODIZADO

 ACCESORIO

 PESO • 160 GR



### QUICK STEP A

Bloqueador de pie para facilitar el ascenso por cuerda en los trabajos verticales. No permite que se salga la cuerda. Par Derecho e Izquierdo.

 ALUMINIO ANODIZADO

 ACCESORIO

 PESO • 165 GR

**El más usado en el mundo.**

### ARBOCAM

Bloqueador de rodilla con pedal graduable + elástico.

 ACCESORIO

 LONGITUD

- GRADUABLE DESDE 40-140 CM (16-55 PULGADAS)







LONDON

### TIMBER EVO 11.5

Cuerda estática especialmente inventada para operaciones profesionales de cuidado de árboles.

 POLIESTER / POLIAMIDA

 EN 1891

 RESISTENCIA  
(ELONGACIÓN)

- 30 KN
- 3%



singing  
rock

### TILIA 11.5 CON TERMINAL

Cuerda estática especialmente inventada para operaciones profesionales de cuidado de árboles.

 POLIESTER / POLIAMIDA

 EN 1891

 RESISTENCIA  
(ELONGACIÓN)

- 30 KN
- 3%



LONDON

### TIMBER EVO 12.5

Cuerda estática especialmente inventada para operaciones profesionales de cuidado de árboles.

 POLIESTER / POLIAMIDA

 EN 1891

 RESISTENCIA  
(ELONGACIÓN)

- 39 KN
- 3%



**KAYA  
ROPES**

### ASPEN STATIC 11.7

Cuerda estática de 32 hebras, alma de trenzado paralelo.



POLIESTER / POLIAMIDA



EN 1891



RESISTENCIA  
(ELONGACIÓN)

- 33 KN
- 1%



**KAYA  
ROPES**

### ARBO FLEX 12.7

Cuerda estática de 16 hebras, alma de trenzado paralelo. Con o sin terminal.



POLIESTER / POLIAMIDA



EN 1891



RESISTENCIA  
(ELONGACIÓN)

- 26 KN
- 3%



**LONDON**

### TIMBER 15 APEGO

Cuerda de descenso de 15 mm de nueva construcción con mayor resistencia y diámetro reducido. Muy buen manejo durante el descenso y frenado de cargas.



POLIESTER



RESISTENCIA

- 61 KN



### TREE MOUSE

Saquito de peso con costuras reforzadas, de color llamativo.

Fabricado en tejido sintético de alta resistencia. Equipado con un anillo soldado de acero de 3 cm de diámetro, en la parte inferior hay un lazo textil.



ACCESORIO



PESO

- 300 / 350 / 400 GR

### FALCON

Saquito de peso con costuras reforzadas, de color llamativo.

Dotado de anilla superior metálica y anillo inferior de cinta.



ACCESORIO



PESO

- 250 / 350 / 500 GR



### THROW LINE

Cordino de lanzamiento de 3 mm, se desliza por todas las superficies con total facilidad.



ACCESORIO



ROLLO

- 100 M



### CUBITOP

Cubo plegable de tela impermeable para portar Throw line y saquito de peso.

El Cubitop incluye únicamente un estuche.



ACCESORIO



### JINGLE

Salvarramas, anclaje textil para arborista. El diferente tamaño de los anillos permite una fácil y rápida instalación y extracción de la eslinga del suelo. 3 capas de correas cosidas entre sí, ancho de 25 mm que reduce la torsión.



EN 795-B



RESISTENCIA

- 25 KN

LONGITUD / ANCHO

- 100 / 120 / 150 CM
- 25 MM

### FOREST

Cinta de anclaje EN 795-B de alta resistencia, con anillos de aluminio, especialmente adecuada en los trabajos de tree climbing y en las intervenciones con entrada y salida desde abajo para facilitar la recuperación del anclaje desde el suelo, una vez terminada la operación.



EN 795-B



RESISTENCIA

- 24 KN

LONGITUD / ANCHO

- 90 / 150 / 250 CM
- 28 MM



### BARK RING SAVER

Salvarramas, anclaje textil para arborista. Ajustable destinado a operaciones de cuidado de árboles. Posibilidad de cambiar las piezas del salvarrama en caso de daño.



EN 795-B



RESISTENCIA

- 25 KN

LONGITUD / ANCHO

- 125 / 150 CM
- 11.MM



A low-angle photograph of a tall, slender tree trunk reaching towards a grey, overcast sky. A person is visible high up on the trunk, appearing to be climbing or working. The surrounding area is filled with the branches and leaves of other trees, some of which are bare. In the background, a multi-story building is partially visible through the foliage.

**#trepasegura**

---

Consultas: [jvargas@grupovarbus.pe](mailto:jvargas@grupovarbus.pe)  
[grupovarbus.pe](http://grupovarbus.pe)  
+51 927 26 286