TIPO DE DOCUMENTO: INSPECCION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CERTIFICACION DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
SEDE: UPI LA FLORIDA

1. CARACTERÍSTICAS

Tipo/ Línea /Clase	PUNTOS DE ANCLAJE Y LINEAS DE VIDA CERTIFICADAS
	1. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 24 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA KRATOS EN LOS EXTREMOS CUENTA CON CABOS PRENSADOS Y CERTIFICADOS, CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGIA Y 3 PUNTOS DE ANCLAJE PERNADOS A LA CUBIERTA.
	2. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (4): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 32 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA KRATOS EN LOS EXTREMOS CUENTA CON CABOS PRENSADOS Y CERTIFICADOS, CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGIA Y 3 PUNTOS DE ANCLAJE PERNADOS A LA CUBIERTA.
	3. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (5): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 26 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA KRATOS EN LOS EXTREMOS CUENTA CON CABOS PRENSADOS Y CERTIFICADOS, CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGIA Y 3 PUNTOS DE ANCLAJE PERNADOS A LA CUBIERTA.
	4. LINEA DE VIDA VERTICAL (1): LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA DE 7 MTS. EN ACERO INOXIDABLE MARCA KRATOS CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGÍA TENSOR EN LA PARTE INFERIOR CON CABLE EN ACERO INOXIDABLE DE 7/16 (8 mm).

	5. LINEA DE VIDA VERTICAL (2): LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA DE 4 MTS. EN ACERO INOXIDABLE MARCA KRATOS CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGÍA TENSOR EN LA PARTE INFERIOR CON CABLE EN ACERO INOXIDABLE DE 7/16 (8 mm).
	6. PUNTO DE ANCLAJE FIJO ANTI PENDULO (23): DISPOSITIVO DE ANCLAJE MARCA YOKE DISEÑADO PARA PREVENIR EL MOVIMIENTO PENDULAR EN SISTEMAS DE LÍNEAS DE VIDA Y EN TRABAJOS EN ALTURA, ESTA FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO, ESTE SISTEMA INCLUYE UN MECANISMO ESPECIFICO PARA EVITAR QUE EL TRABAJADOR SE BALANCEE U OSCILE EN EL CASO DE UNA CAÍDA.
	7. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 53 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA ROTHOBLAAS EN LOS EXTREMOS CUENTA CON CABOS PRENSADOS Y CERTIFICADOS, CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGIA Y 3 PUNTOS DE ANCLAJE PERNADOS A LA CUBIERTA.
	8. LINEA DE VIDA VERTICAL (2): LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA DE 8 MTS. EN ACERO INOXIDABLE MARCA GM DISTRIBUCION CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGÍA TENSOR EN LA PARTE INFERIOR CON CABLE EN ACERO INOXIDABLE DE 7/16 (8 mm)
	9. LINEA DE VIDA HORIZONTAL EN L (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 40 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, EN LOS EXTREMOS CUENTA CON CABOS PRENSADOS Y CERTIFICADOS, CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGIA Y 3 PUNTOS DE ANCLAJE PERNADOS A LA CUBIERTA.
	10. LINEA DE VIDA VERTICAL (1): LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA DE 20 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGÍA TENSOR EN LA PARTE INFERIOR CON CABLE EN ACERO INOXIDABLE DE 7/16 (8 mm)

NUMERO DE VERIFICACION	• LINEA DE VIDA HORIZONTAL 24 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 32 METROS: VPCC 001-004 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 26 METROS: VPCC 001 - 005 • LINEA DE VIDA VERTICAL 7 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA VERTICAL 4 METROS: VPCC 001 • PUNTO DE ANCLAJE FIJO ANTI PÉNDULO: VPCC 001-023 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 53 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA VERTICAL 8 METROS: VPCC 001-002 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL EN L 40 METROS (Auditorio) : VPCC 001 • LINEA DE VIDA VERTICAL 20 METROS (Tanque) : VPCC 001

CAMPO DE APLICACIÓN.

Los sistemas denominados punto de anclaje y líneas de vida después de su inspección y mantenimiento quedan **aprobados** ya que cuentan con la resistencia y son aptas para ser utilizadas como líneas de vida horizontal y línea de vida vertical y puntos de anclaje para suspensión y detención de caídas, se encuentran ubicadas en la sede Potrero San Antonio, Costado Sur Parque La Florida, vía Funza. Cundinamarca, su función es detener a la persona para evitar una caída libre.



https://maps.app.goo.gl/PJmXKFtcrojVCSpt8

11. NORMAS DE PRODUCTO

Los sistemas aquí descritos cumplen con los requisitos establecidos para tal fin en la resolución 4272 DE 2021.

12. RECOMENDACIONES PARA SU USO

a. Cada PUNTO DE ANCLAJE puede ser usado máximo por 1 persona con certificación vigente de Trabajo Seguro en Alturas.
b. Cada LINEA DE VIDA VERTICAL puede ser usado máximo por 1 persona con certificación vigente de Trabajo Seguro en Alturas.
c. Cada LINEA DE VIDA HORIZONTAL puede ser usado máximo por 2 persona con certificación vigente de Trabajo Seguro en Alturas.
d. Antes de utilizar el sistema de protección contra caídas la persona debe conocer y comprender el procedimiento específico de uso del mismo.
e. Para poder usar este sistema se debe contar con el respectivo permiso de trabajo en alturas.

f. La persona que use este sistema de protección contra caídas debe contar con los elementos certificados para trabajo en alturas.
g. No usar este sistema en presencia de lluvia.
h. Por la naturaleza de las actividades que se realizan en los sistemas de protección contra caídas se deben realizar inspecciones de pre uso con el objetivo de verificar la integridad de los sistemas de protección contra caídas, en caso de evidenciarse alguno de ellos absténgase de darle uso e informe de inmediato al área respectiva:

i. Golpes, grietas o fisuras en algunos de sus componentes
ii. Corrosión en alguno de sus componentes
iii. Soltura de elementos de fijación
iv. Deterioro de la integridad de la estructura

13. OTRAS ESPECIFICACIONES

a. VIDA ÚTIL

Los sistemas de protección contra caídas analizados no tienen fecha de vencimiento específica. Será determinada por múltiples factores que dependerán del medio ambiente y de las condiciones de uso. Cada año una persona calificada debe realizar una validación y recertificación del sistema.

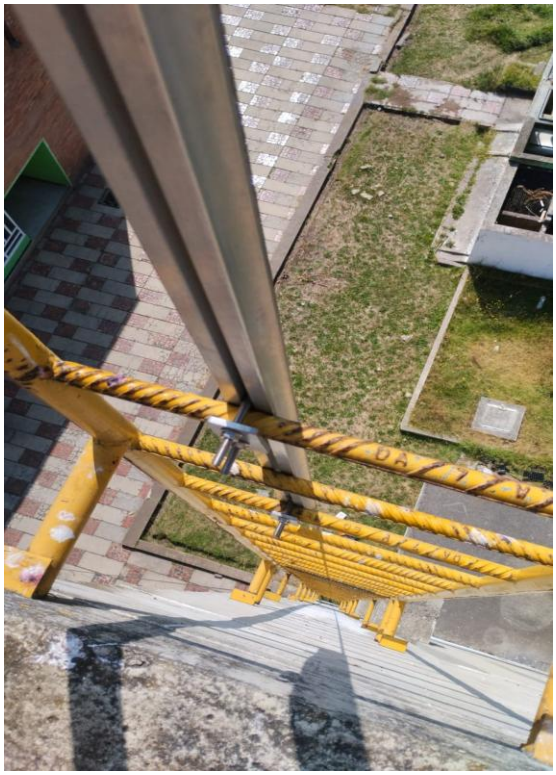
b. VIGENCIA

La validez de esta certificación para los sistemas de protección contra caídas es de 365 días consecutivos a partir de la fecha de certificación.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





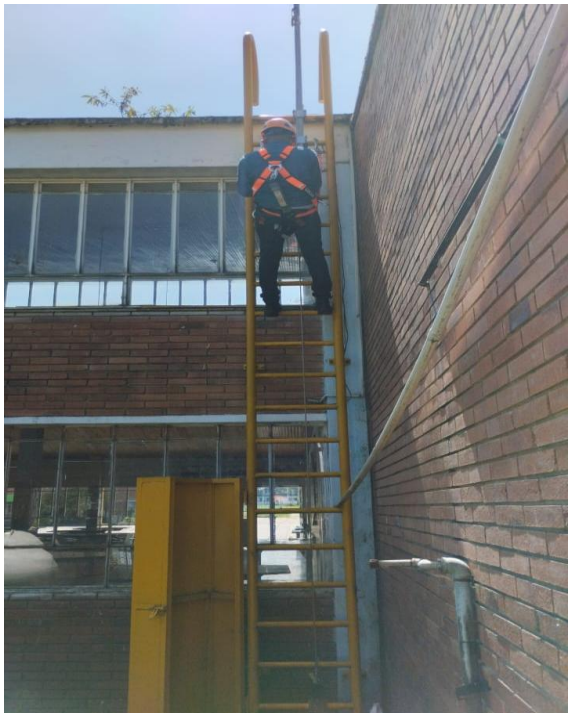


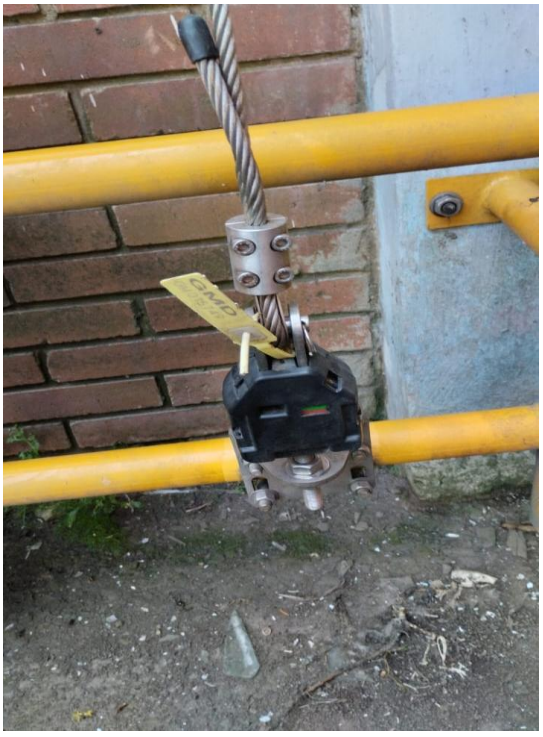


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com





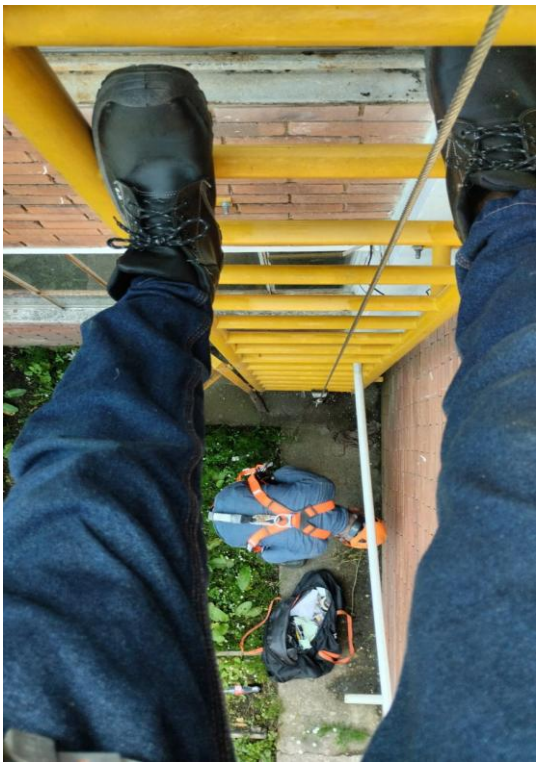




Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com





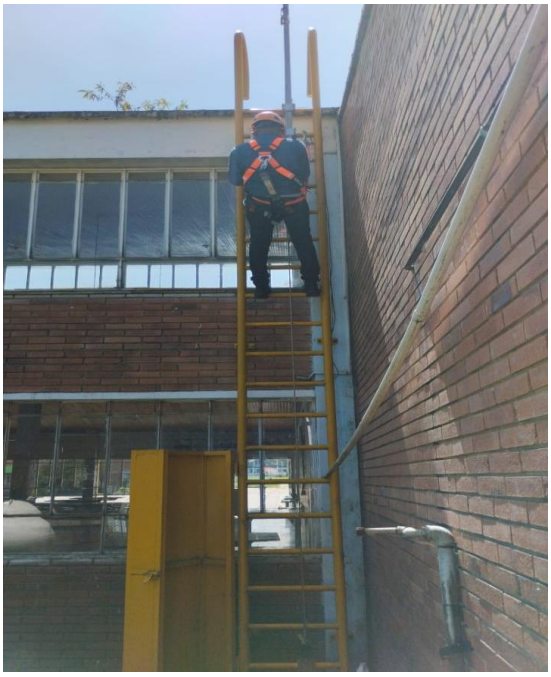




Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

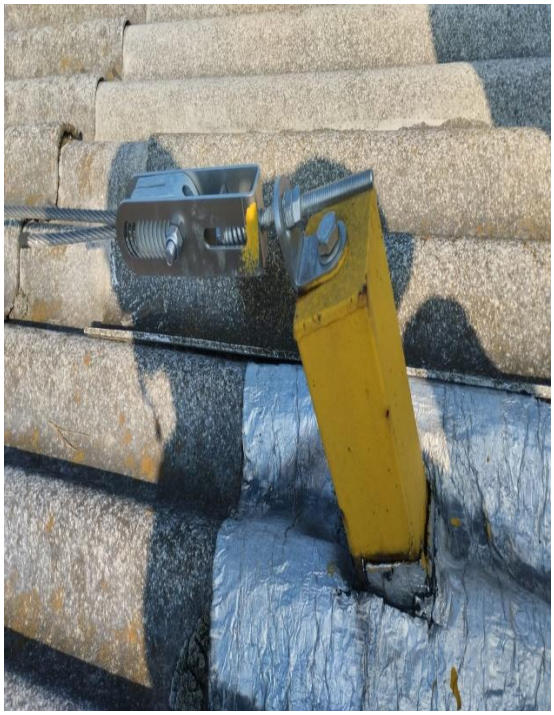


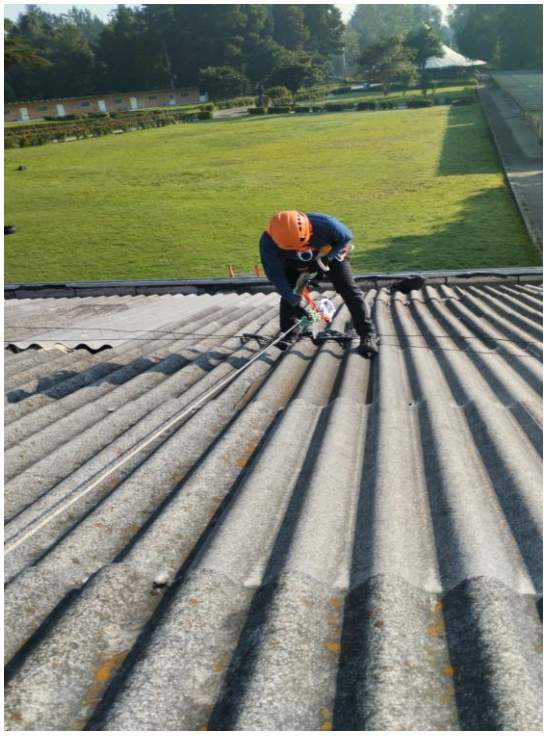






Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

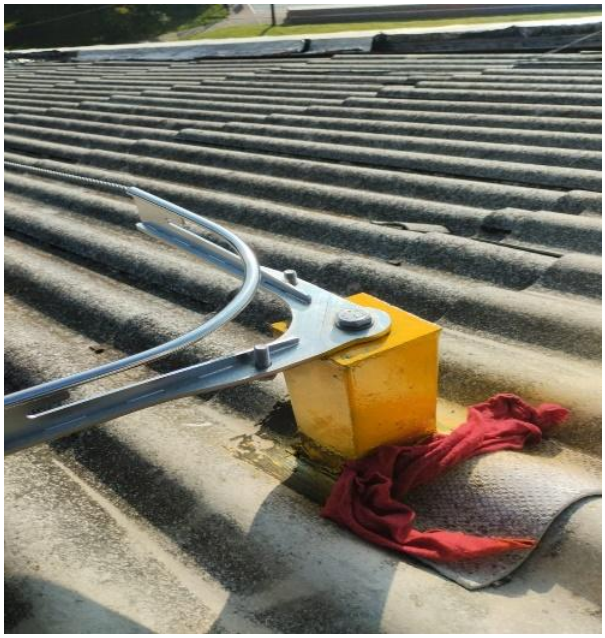


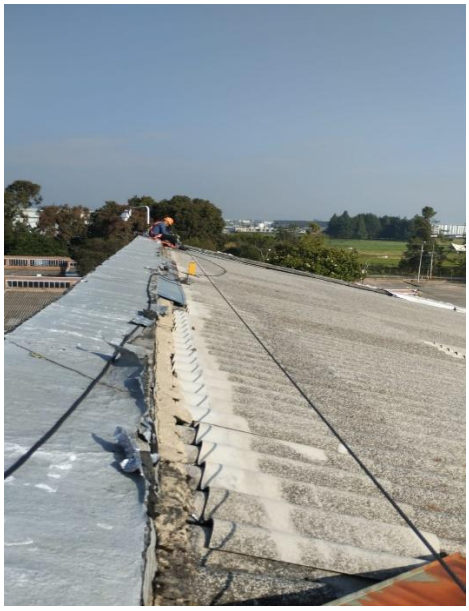


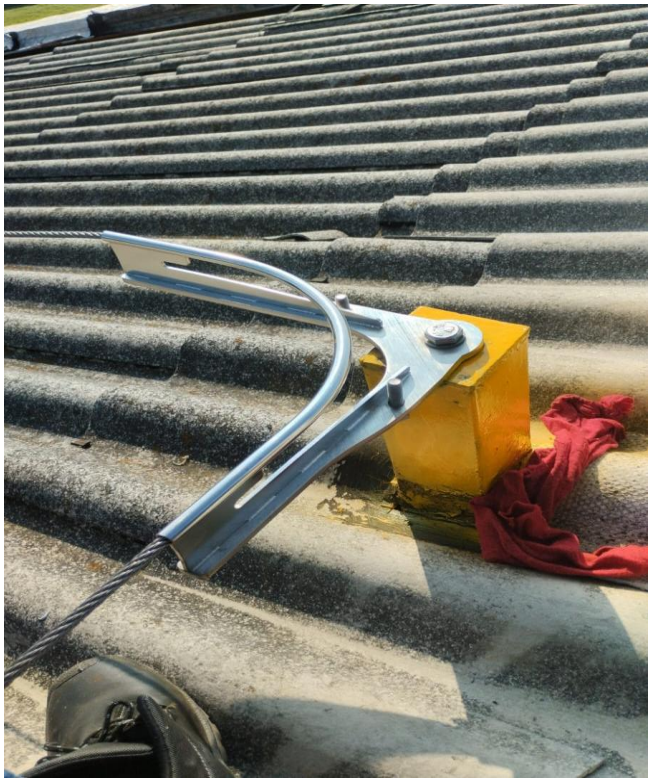




Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com





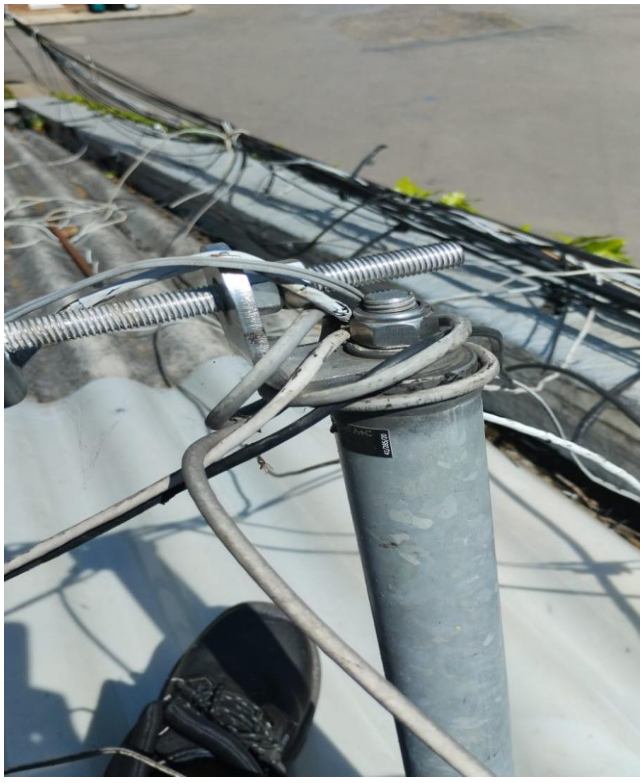


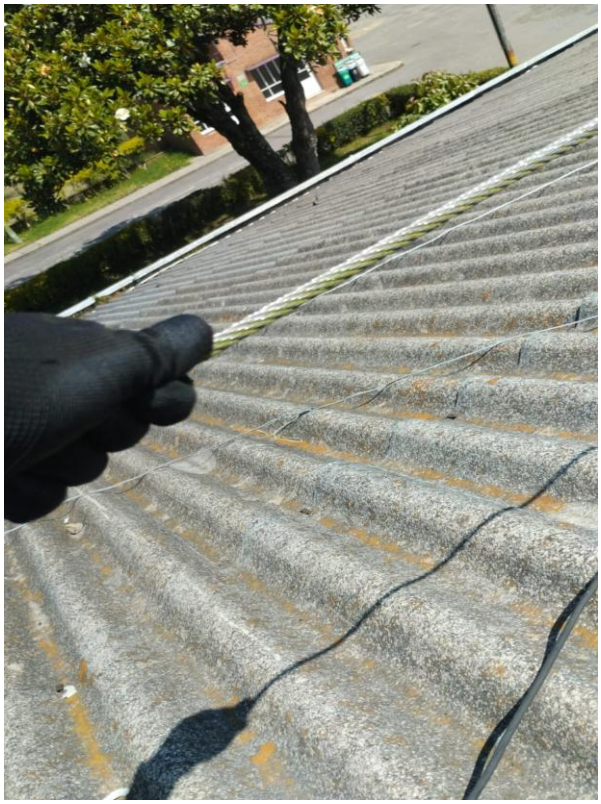


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

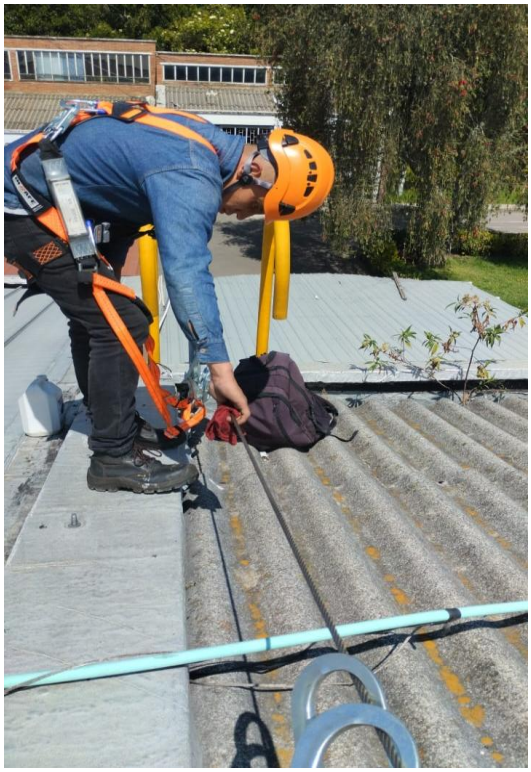






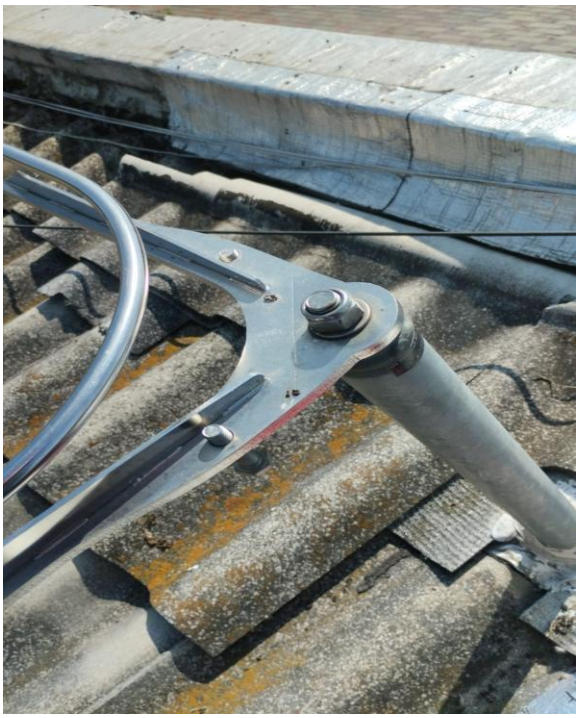


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com









Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

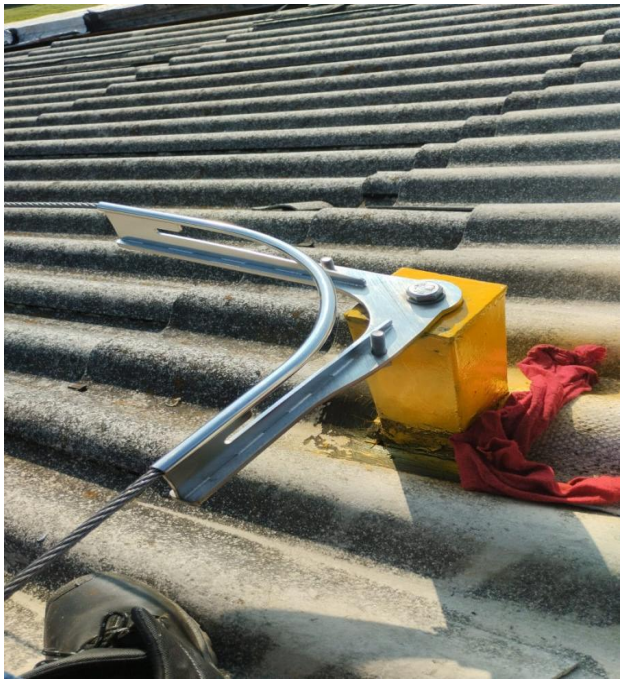








Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com







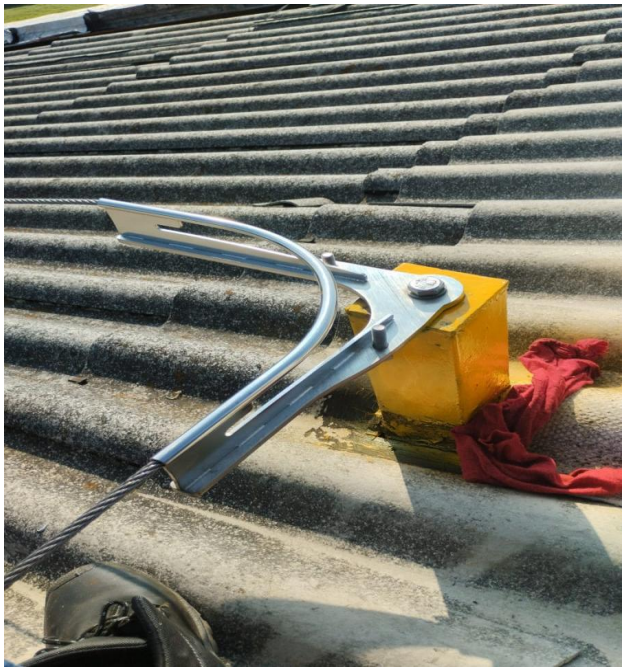


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com









Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com



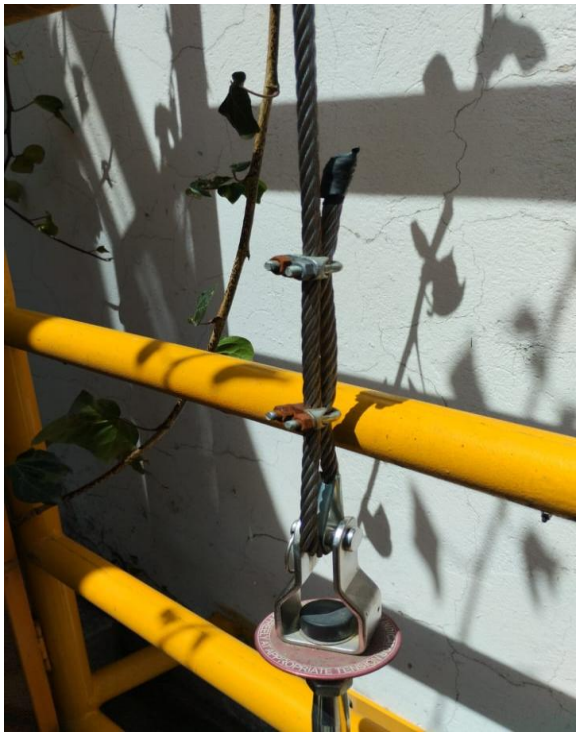






Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com









Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

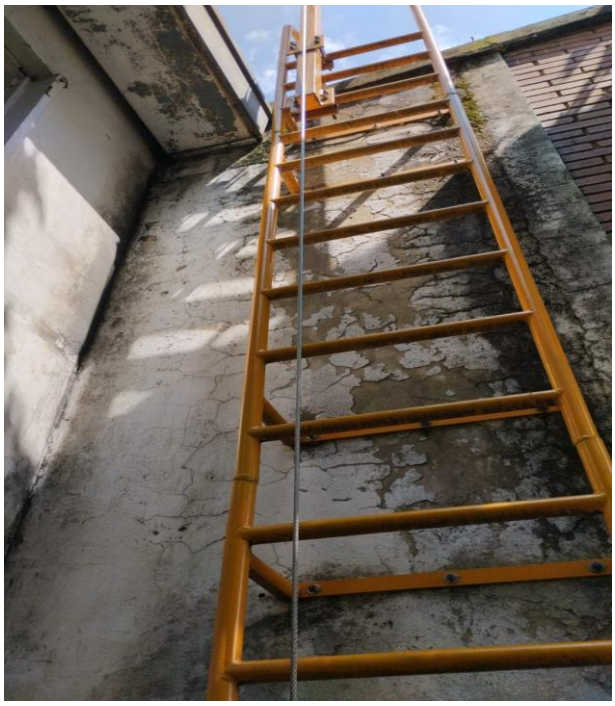


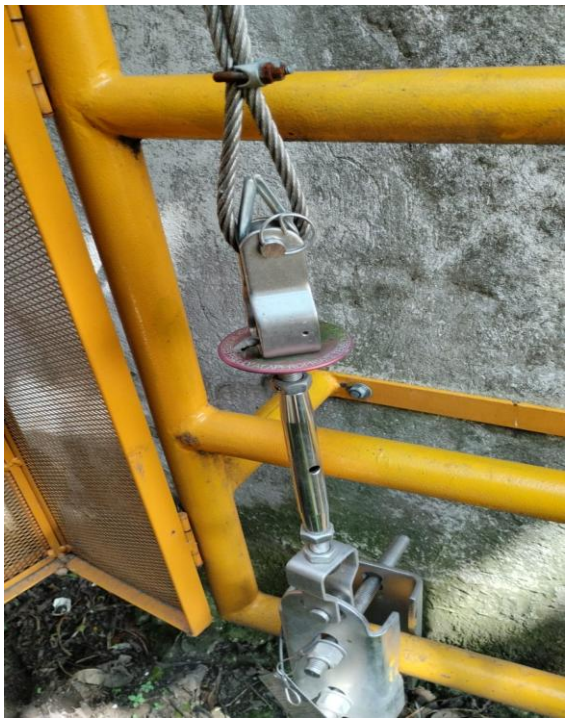






Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com



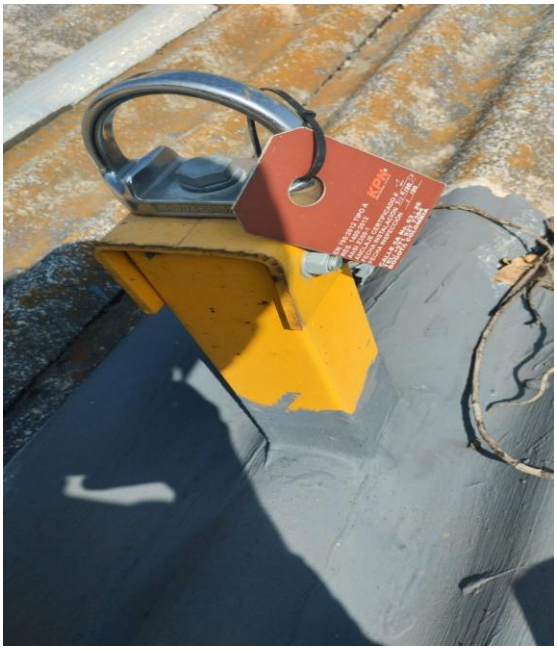






Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com







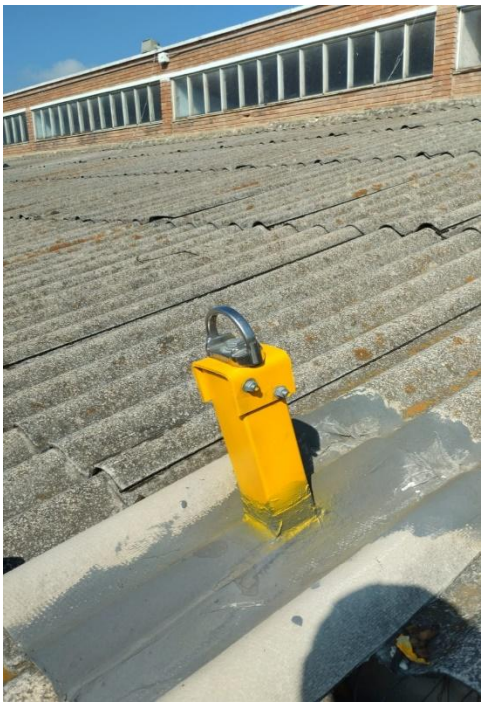


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com









Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com

Se expide en Bucaramanga a los 13 días del mes de febrero de 2024.

LEYDI BIBIANA ARENAS LOPEZ
Persona calificada
CC. 63.556.494
TP. 68202186837 STD

OSCAR BERNARDO VASQUEZ GALVIS
Representante Legal
VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S.
CC. 13958306