TIPO DE DOCUMENTO: INSPECCION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CERTIFICACION DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
NOMBRE DEL PRODUCTO: PUNTOS DE ANCLAJE - LINEAS DE VIDA
SEDE: IDIPRON PERDOMO

1. CARACTERÍSTICAS

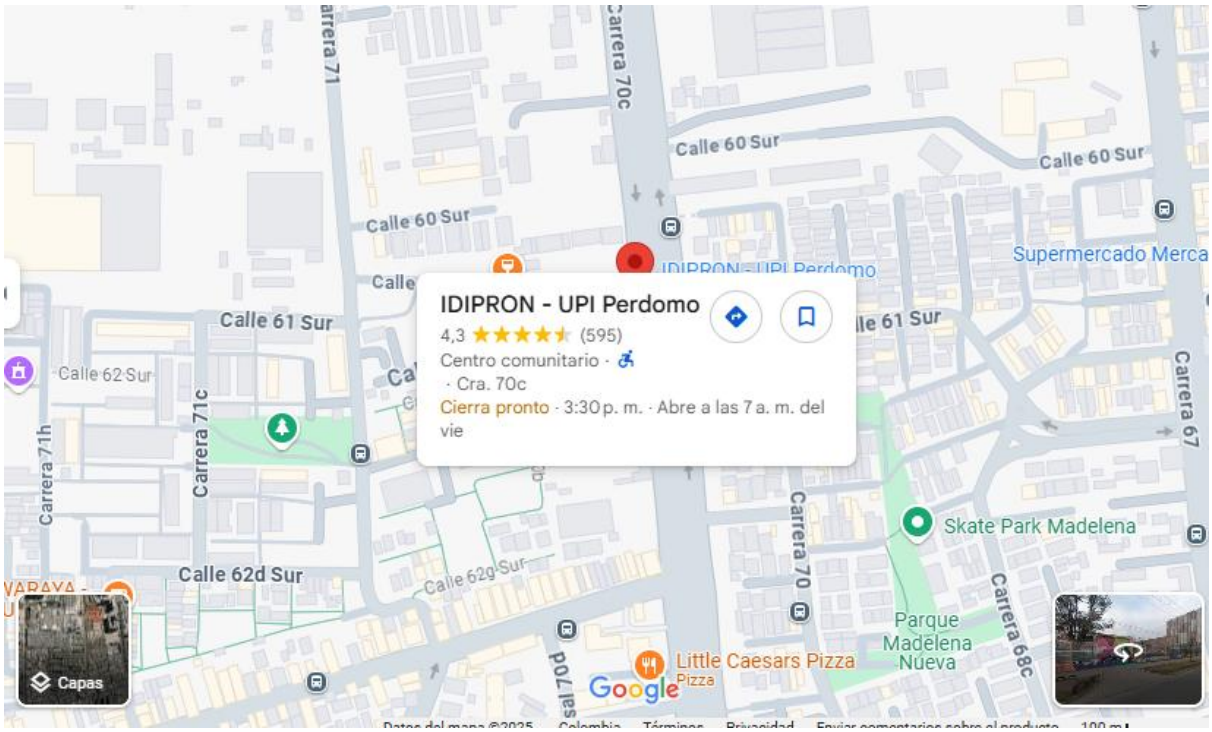
Tipo/ Línea /Clase	PUNTOS DE ANCLAJE Y LINEAS DE VIDA CERTIFICADAS
	1. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 43 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA INNOTECH S EN LOS EXTREMOS CUENTA CON CABOS PRENSADOS Y CERTIFICADOS, CUENTA CON ABSORVEDOR DE ENERGIA Y 3 PUNTOS DE ANCLAJE PERNADOS A LA CUBIERTA.
	2. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 47 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA INNOTECH 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 (3): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 45 MTS. EN ACERO INOXIDABLE CON ALMA DE ACERO DE 5/16, MARCA INNOTECH 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 12 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).

	5. AUTO RETRACTIL (2): SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS QUE SE ACTIVA AUTOMATICAMENTE Y ESTAN DISEÑADOS PARA SER COMPACTOS Y DISCRETOS, TIPO CABLE DE SEGURIDAD QUE SE ENROLLA AUTOMATICAMENTE EN UN CARRETE COMPACTO Y SU MARCA ES KRATOS.
	6. PUNTOS DE ANCLAJE CON ANILLA EN D (3): SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS TIPO PUNTO DE ANCLAJE FIJO MARCA GM DISTRIBUTION, PERNADO A LA PLACA CON UN VARILLA ROSCADA DE 5/8.
	7. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 21 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 HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 28 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.
	9. LINEA DE VIDA VERTICAL (1): LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA DE 7 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)
	10. LINEA DE VIDA VERTICAL (2): LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA DE 4 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)

	11. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 32 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.
	12. LINEA DE VIDA HORIZONTAL (1): LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA DE 20 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.
NUMERO DE VERIFICACION	• LINEA DE VIDA HORIZONTAL 43 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 47 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 45 METROS: VPCC 001 - 003 • LINEA DE VIDA VERTICAL 12 METROS: VPCC 001 • AUTO RETRACTIL: VPCC 001 - 002 • PUNTOS DE ANCLAJE CON ANILLA EN D: VPCC 001 – 003 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 21 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 28 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA VERTICAL 7 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA VERTICAL 4 METROS: VPCC 001-002 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 32 METROS: VPCC 001 • LINEA DE VIDA HORIZONTAL 20 METROS: VPCC 001

CAMPO DE APLICACIÓN.

Los sistemas denominados punto de anclaje y líneas de vida después de su inspección y mantenimiento quedan **aprobadas** ya que cuentan con la resistencia y son estables 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 Avenida Carrera 70C No. 60B-05 Sur, su función es detener a la persona para evitar una caída libre.



https://maps.app.goo.gl/xVN1G53gceL7rnmU9

13. NORMAS DE PRODUCTO

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

14. 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

15. OTRAS ESPECIFICACIONES

a. VIDA ÚTIL

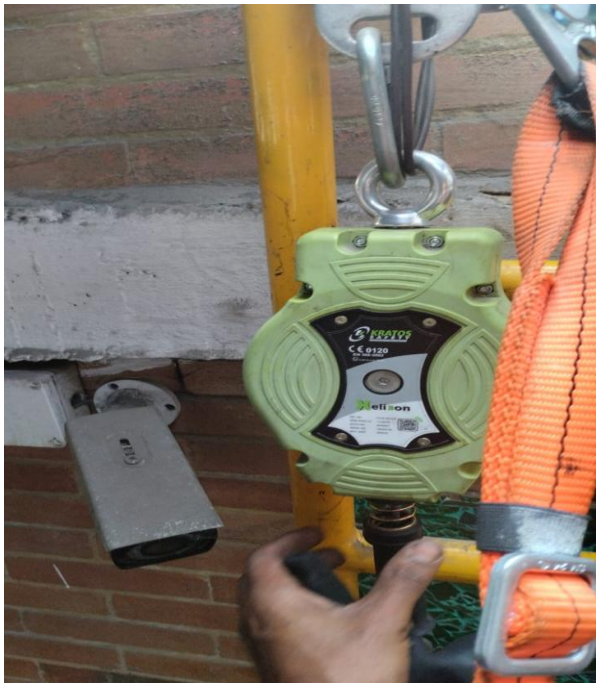
Los sistemas de protección contra caídas analizados no tienen fecha de vencimiento específica. Será determinada por múltiples factores que dependerán del medio ambiente y de las condiciones de uso. Cada año una persona calificada debe realizar una validación y recertificación del sistema.

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.

VERTICAL S.A.S.
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

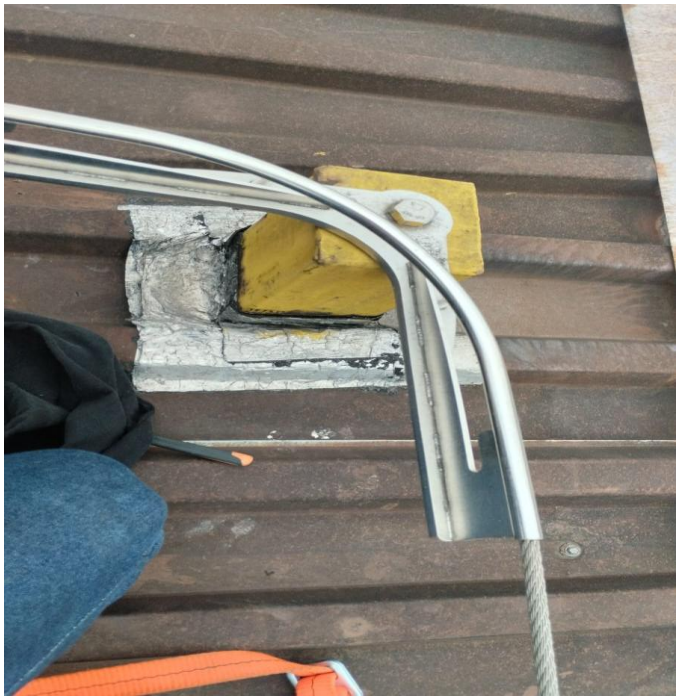








Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com





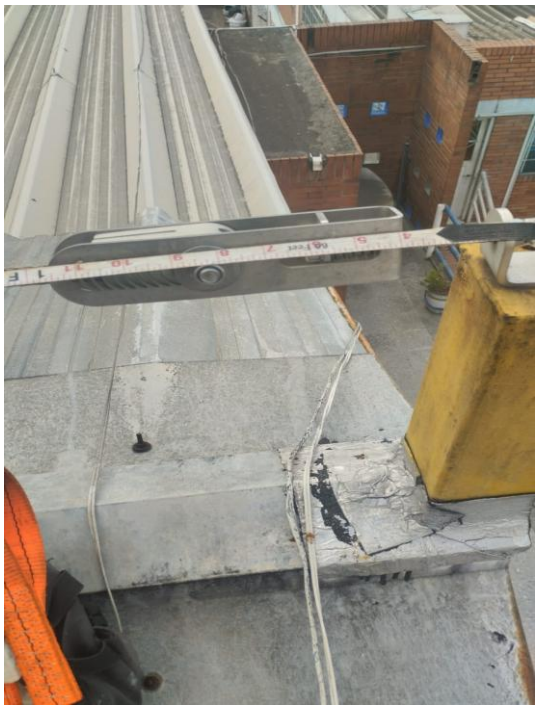


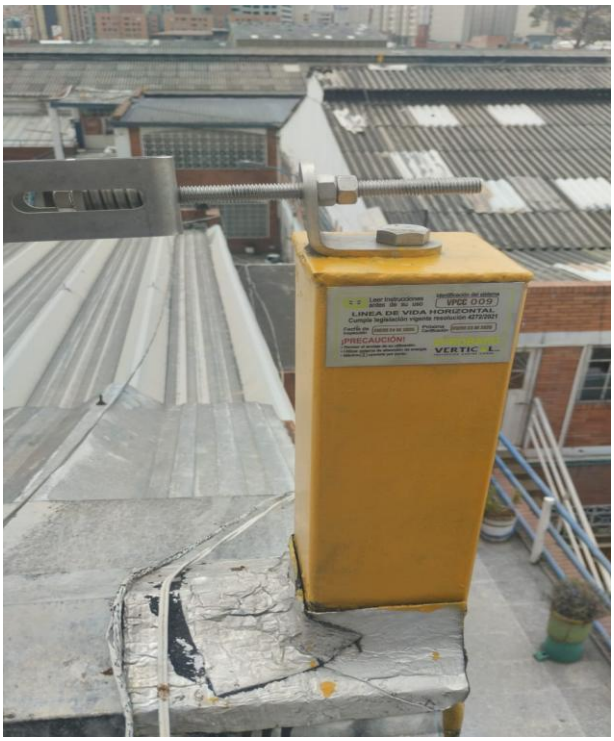


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com









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



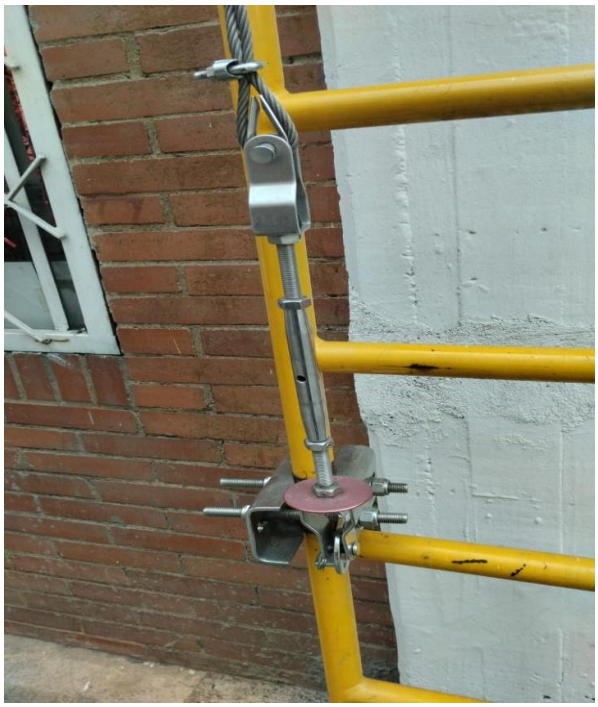






Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com







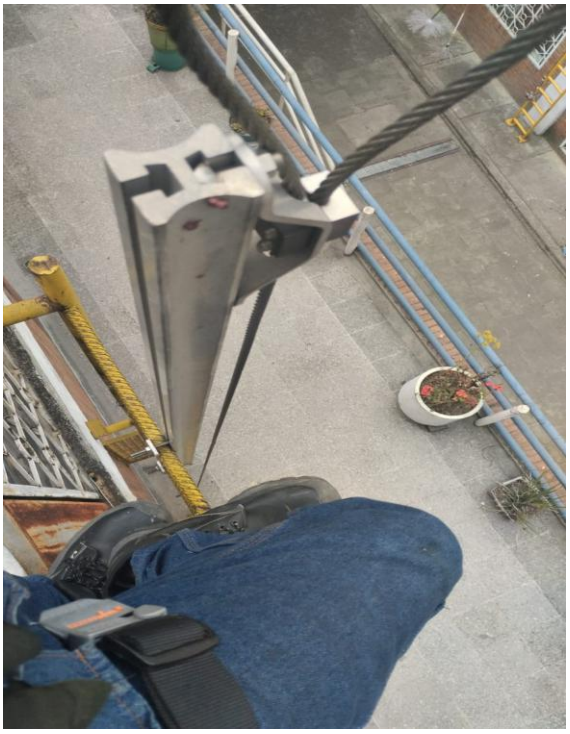


Vertical S.A.S NIT. 900846728-9
KM 11 vía al centro, vereda los laureles
Barrancabermeja
Tel.6113182
Cel. 3153237545 – 3186497742
E-mail. comercial@verticalproteccioncontracaidas.com









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

Se expide en Bucaramanga a los 10 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