

# DECRETO 911 /1996

## REGLAMENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

### “TRABAJO EN ALTURA”



“Lunch Atop a Skyscraper” Rockefeller Center, GE Building. Construcción del piso 69° a 240 metros de altura. 1932

# BOLETÍN PROVISORIO DE ACCIDENTABILIDAD (SRT) CONSTRUCCIÓN- AÑO 2024

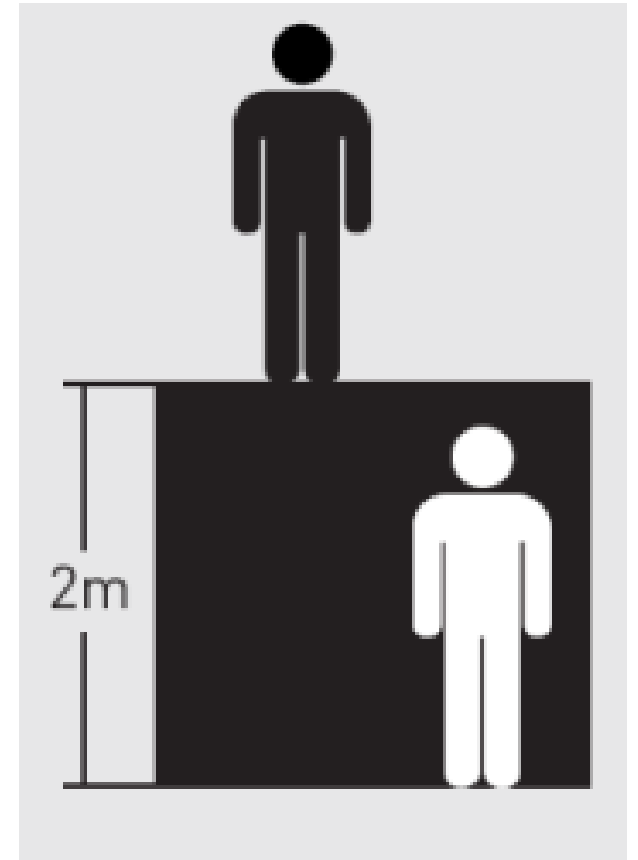
Cuadro 6. Casos según forma de ocurrencia del accidente y período. Construcción. Enero a diciembre de 2023 y 2024

|                                                                | Enero a diciembre<br>de 2023 | Enero a diciembre<br>de 2024 | Var. % |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| Pisadas, choques o golpes por objetos                          | 15.821                       | 10.830                       | -31,5% |
| Caídas de personas                                             | 10.882                       | 7.826                        | -28,1% |
| Esfuerzos excesivos                                            | 7.717                        | 5.238                        | -32,1% |
| Caídas de objetos                                              | 3.156                        | 1.996                        | -36,8% |
| Atrapamiento por un objeto o entre objetos                     | 2.463                        | 1.713                        | -30,5% |
| Exposición a, o contacto con, sustancias nocivas o radiaciones | 560                          | 372                          | -33,6% |
| Exposición a, o contacto con, temperaturas extremas            | 386                          | 313                          | -18,9% |
| Exposición a, o contacto con, la corriente eléctrica           | 247                          | 199                          | -19,4% |
| Otras formas de accidente                                      | 12.239                       | 8.811                        | -28,0% |
| Sin datos                                                      | 1.590                        | 1.368                        | -14,0% |
| Total                                                          | 55.061                       | 38.666                       | -29,8% |

La categoría sin datos incluye el total de enfermedades profesionales, para las que no corresponde categorización dentro de esta variable.

# TRABAJO EN ALTURA

Según la ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo N°19.587, en su Decreto 911 (Art.54), Se entenderá por trabajo con riesgo de caída a distinto nivel a aquellas tareas que involucren circular o trabajar a un nivel cuya diferencia de cota sea igual o mayor a dos metros (2 m) con respecto del plano horizontal inferior más próximo. Esto se aplica a escaleras, andamios, plataformas, pozos, excavaciones, etc.



# **DECETO 911 /1996**

## **REGLAMENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

**ARTICULO 52.** — El riesgo de caída de personas se debe prevenir como sigue:

a) Las aberturas en el piso se deben proteger por medio de:

- cubiertas sólidas que permitan transitar sobre ellas y, en su caso, que soporten el paso de vehículos
- barandas de suficiente estabilidad y resistencia en todos los lados expuestos
- cualquier otro medio eficaz.

b) Aberturas en las paredes al exterior con desnivel:

- las aberturas en las paredes que presenten riesgo de caída de personas deben estar protegidas por barandas, travesaños y zócalos,
- cuando existan aberturas en las paredes de dimensiones reducidas y se encuentren por encima del nivel del piso a UN METRO (1m.) de altura como máximo, se admitirá el uso de travesaños cruzados como elementos de protección.

# **DECETO 911 /1996**

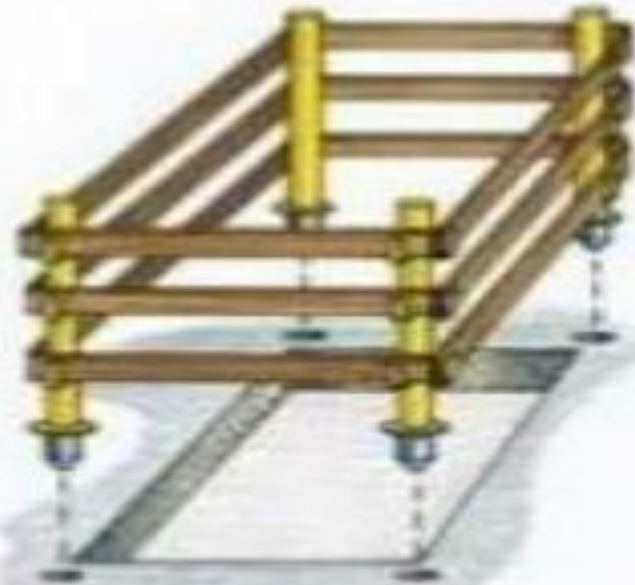
## **REGLAMENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

c) Cuando los parámetros no hayan sido contruidos y no se utilicen barandas, travesaños y zócalos como protección contra la caída de personas, se instalarán redes protectoras por debajo del plano de trabajo. Estas deben cubrir todas las posibles trayectorias de caídas. Estas redes salvavidas tendrán una resistencia adecuada en función de las cargas a soportar y serán de un material cuyas características resistan las agresiones ambientales del lugar donde se instalen. Deberán estar provista de medios seguros de anclaje a punto de amarre fijo.

Se colocarán como máximo a TRES METROS (3 m.) por debajo del plano de trabajo, medido en su flecha máxima.

d) Es obligatoria la identificación y señalización de todos los lugares que en obra presenten riesgo de caída de personas y la instalación de adecuadas protecciones.

# SISTEMAS PASIVOS



# DECETO 911 /1996

## REGLAMENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

**ARTICULO 112.** — En todo trabajo con riesgo de caída a distinto nivel será obligatorio, a partir de una diferencia de nivel de DOS CON CINCUENTA METROS (2,50 m.), el uso de **cinturones de seguridad** provistos de anillas por donde pasará el cabo de vida, las que no podrán estar sujetas por medio de remaches. Los cinturones de seguridad se revisarán siempre antes de su uso, desechando los que presenten cortes, grietas o demás modificaciones que comprometan su resistencia, calculada para el peso del cuerpo humano en caída libre con recorrido de CINCO METROS (5 m.).

Se verificará cuidadosamente el sistema de anclaje, su resistencia y la longitud de los cabos salvavidas será la más corta posible conforme con la tarea que se ha de ejecutar.

# DECETO 911 /1997

## REGLAMENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



# **Resolución 61 / 2023**

## **SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO**

### **“MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA”**



# **Desarrollo del proyecto Resolución SRT 61/2023**

**DESARROLLADO POR:** S.R.T., la CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN y la UNIÓN OBRERA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.

**FECHA DE PUBLICACIÓN:** 06/12/2023

**ARTÍCULO 8°.-** La presente resolución entrará en vigencia a los NOVENTA (90) días de su publicación en el Boletín Oficial de la REPÚBLICA ARGENTINA.

El 23/04/24 entró en vigencia.

# Desarrollo del proyecto Resolución SRT 61/2023

## Objetivos de Res. SRT 61/23 :

- **Identificar:** si son adecuadas las condiciones del lugar de trabajo para el acceso y ejecución de las tareas en altura de manera segura.
- **Evaluar:** si los trabajadores están protegidos y capacitados para realizar el trabajo.
- **Gestionar:** el cumplimiento de la legislación vigente.

# Desarrollo del proyecto Resolución SRT 61/2023

## Controle administrativos:

- Apto médico específico del personal seleccionado. ( físico completo, psicológico y neurológico)
  - Capacitación específica para: personal seleccionado con formación teórico/práctica, jefe de área, responsable del trabajo en alturas.
  - Entrega de EPP.
  - Constancia de verificación EPP y equipos.
  - Charla de 5 minutos.
  - Permiso de trabajo seguro.

## Controles de ingeniería: (En el puesto de trabajo)

- Implementando técnicas para evitar el riesgo.
- Estableciendo medios de acceso y salidas seguros.
- Implementando mecanismos que permita menor tiempo de exposición.

# **Resolución SRT 61/2023**

**ARTÍCULO 6°.-** Establece que las medidas detalladas en la presente resolución complementan las medidas de seguridad relacionadas con los trabajos en altura, estipuladas en el Decreto N° 911 de fecha 05 de agosto de 1996 y la normativa vigente vinculada con la materia.

**“Puede aplicarse como buenas prácticas en otras actividades con trabajos en altura”**

# **CAPITULO 1**

## **DISPOSICIONES GENERALES - 911/96\***

### **AMBITO DE APLICACIÓN**

ARTICULO 1º — La presente reglamentación será de aplicación en todo el ámbito del territorio de la República Argentina .....tales como obradores, depósitos, talleres, servicios auxiliares y oficinas técnicas y administrativas.

### **ALCANCE**

ARTICULO 2º —todo trabajo de ingeniería y arquitectura realizado sobre inmuebles, propios o de terceros, públicos o privados, comprendiendo excavaciones, demoliciones, construcciones, remodelaciones, mejoras, refuncionalizaciones, grandes mantenimientos, montajes e instalaciones de equipos y toda otra tarea que se derive de, o se vincule a, la actividad principal de las empresas constructoras.

### **SUJETOS OBLIGADOS**

- a) El empleador que tenga como actividad la construcción de obras.
- b) El empleador de las industrias o de las actividades complementarias.
- c) El trabajador dependiente de los referidos empleadores en los incisos a) y b).
- d) Todo otro trabajador encuadrado en el régimen de la Ley N° 22.250.(Régimen Legal De Trabajo, Registro Nacional De La Construcción)

# Resolución SRT 61/2023

**ANEXO I → MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA.** Desarrollados en 102 puntos.

Cinco títulos:

- I. Acciones preventivas generales
- II. Acciones preventivas particulares
- III. Documentación para ejecución de los trabajos. Capítulo I: Capacitación
- IV. Disposiciones generales
- V. Acciones preventivas específicas. 13 capítulos: equipos, EPP y lugares de trabajos.

**ANEXO II →** Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

**ANEXO III →** Lista de verificación de equipos operativos

- Silletas
- Andamios fijos/móviles
- Andamios colgantes
- PEMP (Plataforma elevadoras móviles de personas)
- Verificación de equipos de trabajo en altura. Sistema de arresto de caídas de personas.
- Trabajos en postes

# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO I : ACCIONES PREVENTIVAS GENERALES

#### 1- Acciones Primarias para trabajos en altura:

- **PRECONSTRUCCIÓN**, incluyendo la especificación de los medios técnicos de seguridad para el acceso a sus diferentes partes y sectores.
- **RESPONSABILIDAD** del comitente y/o contratista principal, a través de sus profesionales con incumbencias, la definición, cálculo y ejecución de los puntos fijos de anclajes para trabajos en altura, tanto durante la etapa de construcción, como para las etapas de mantenimiento y eventual demolición futura de las construcciones.
- **LA MEMORIA DESCRIPTIVA** estará a cargo de la empresa constructora y del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo de la empresa, sea interno o externo.
- En el **PROGRAMA ÚNICO DE SEGURIDAD** se agregarán las medidas de seguridad a adoptar, que surjan del análisis de la documentación y las características de la obra, que deberán ser incorporadas en los programas de los contratistas o subcontratistas que gestionen tareas de trabajo en altura.
- La documentación descripta formará parte del **LEGAJO TÉCNICO** de la obra.

# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO II : ACCIONES PREVENTIVAS PARTICULARES

#### 2- TAREAS A MÁS DE SEIS METROS (6 m)

- I. **Previo al inicio de las obras**, el Responsable de Higiene y Seguridad confeccionará un **procedimiento de trabajo seguro**. Esta obligación deberá establecerse en la descripción de la tarea “Trabajos en altura” del Programa de Seguridad que deberá controlar y aprobar la Aseguradora de Riesgos del Trabajo (A.R.T.).
- II. **Diariamente** se implementará un Permiso de Trabajo Seguro (**PTS**), el cual deberá vincularse a una capacitación sobre los riesgos inherentes, con registro de trabajadores, rubricados por el responsable de Higiene y Seguridad o auxiliar del mismo o el responsable de la tarea en altura.
- III. **Semanalmente una capacitación** sobre los riesgos inherentes rubricados por el responsable de Higiene y Seguridad o auxiliar del mismo y el responsable de trabajo en altura.

# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

### **TÍTULO II : ACCIONES PREVENTIVAS PARTICULARES**

#### **2- TAREAS A MÁS DE SEIS METROS (6 m)**

- IV. Contar con la presencia permanente del responsable de la tarea en altura**, que deberá ser personal operativo jerárquico, definido y capacitado por el empleador. (No incluida en la ley 25.250. Contratación de personal en la industria de la construcción)
- V. Para empresas incluidas en PESE :**
1. Presencia permanente del responsable de HyST en el frente del trabajo.
  2. Obligación de informar al contratista principal su condición.
  3. Por la mañana y luego del almuerzo un PTS.

# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### OTRAS ACCIONES

- Se otorga autoridad a los trabajadores para detener la tarea en caso de un riesgo latente o cambio en las condiciones de riesgo considerados en el **PTS** previo.
- Verificar que las condiciones meteorológicas sean adecuadas. Con ráfagas de viento entre 30-40 km/h se continua con permiso del responsable de HyST. Si superan 40 Km/h se suspende.
- Selección de equipos de alturas aptos y certificados.
- El empleador seleccionara a los trabajadores según experiencia y/o capacitación y apto medico de los exámenes psicofísicos. ( físico completo, psicológico y neurológico)
- Plan de rescate en altura para tareas sobre plataforma a altura igual o mayor a 6 metros. Debe incluirse en el PS que debe aprobar la ART.
- Análisis de Trabajo seguro (**A.T.S**) para las distintas etapas de las obras implementado por el responsable de HyST.
- Obligación del empleador tener todo la documentación en la obra.

# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

### **TÍTULO III : Documentación para ejecución de los trabajos.**

#### **Capitulo I: Capacitación**

- **Capacitación anual** de riesgos en altura que incluya un simulacro de rescate **semestral**, con memoria descriptiva y registro de participantes, por parte del contratista principal con la coordinación del responsable de HyST.
- **Charla diaria de seguridad de 5 minutos** antes del inicio de las tareas en altura.
- **Programa de capacitación** de todos los niveles empresariales; superior, intermedio y operativo, específico para trabajos en alturas.
- **Capacitación** para operadores de Plataformas Elevadoras Móviles de personas (**PEMP**), tareas y accesorios de izaje.



**3a**  
Móvil vertical



# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO IV : Disposiciones generales

- Se prohíbe la **superposición** de puestos de trabajo en un mismo plano vertical.
- Todo puesto de trabajo en altura contara con una zona de exclusión, demarcada y señalizada.
- Se verificará la compatibilidad técnica de los componentes de equipos multimarca.
- Los EPP serán intransferibles. El empleador deberá controlar su uso y conservación.
- Será obligatorio el uso del mentón en los cascos para trabajo en altura.
- Se verificará visualmente todo el sistema de sujeción, por parte del responsable de higiene y seguridad o el técnico auxiliar o el responsable de tarea en altura.
- La sujeción del sistema de arresto de caída de personas debe ser independiente de los elementos que componen los equipos y sus medios de anclaje.

# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

### **TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS**

#### **CAPITULO I**

- ☐ **PARA TRABAJOS EN ALTURAS MENORES A DOS METROS (2m):** Obligación de barandas reglamentarias.  
Amplía lo establecido en el Dec. 911/96 art52.

#### **CAPITULO II**

- ☐ **PARA TRABAJOS EN ALTURAS MAYOR O IGUAL A DOS METROS (2m):**
  - Se prohíbe el uso de andamios contruidos en madera superiores a los tres metros (3m) de altura.
  - Implementación de cartelaría con leyenda “EQUIPO NO HABILITADO/EQUIPO LIBRADO AL USO”.

# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

### **TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS**

#### **CAPITULO II**

#### **PARA TRABAJOS EN ALTURAS IGUALES O SUPERIORES A SEIS METROS (6 m):**

- Control diario de los elementos que componen el equipo y su anclaje conforme planillas de control **ANEXOIII.**
- Arnese de seguridad deberán contar con dispositivos anti-trauma.
- Las estructuras de soporte deben contar con esquemas de diseño, calculo de estabilidad.
- Equipos que conforman andamios, pantallas contra caídas de objetos y/o estructuras para redes salvavidas deberán contar con planes de montaje y desmontaje confeccionados y rubricados por profesional matriculado.

# ARNÉS

## Composición del Arnés:



- 1- Cinta de hombros.
- 2- Cinta de piernas.
- 3- Cierre de Pecho.
- 4- Argollas de posicionamiento.
- 5- Argolla dorsal anticaídas.

- 6- Hebillas de enganche.
- 7- Hebillas reguladoras.
- 8- Presillas para cinta libre.
- 9- Porta etiquetas.
- 10- Cruce de espalda plástico.
- 11- Cinta de cintura.

# GANCHOS DE SEGURIDAD



## CABO DE VIDA (AMARRE)



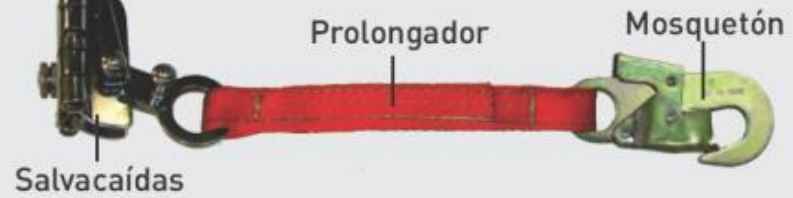
# AMORTIGUADOR DE CAÍDA



## SALVA-CAÍDAS



### Salvacaídas para soga con prolongador



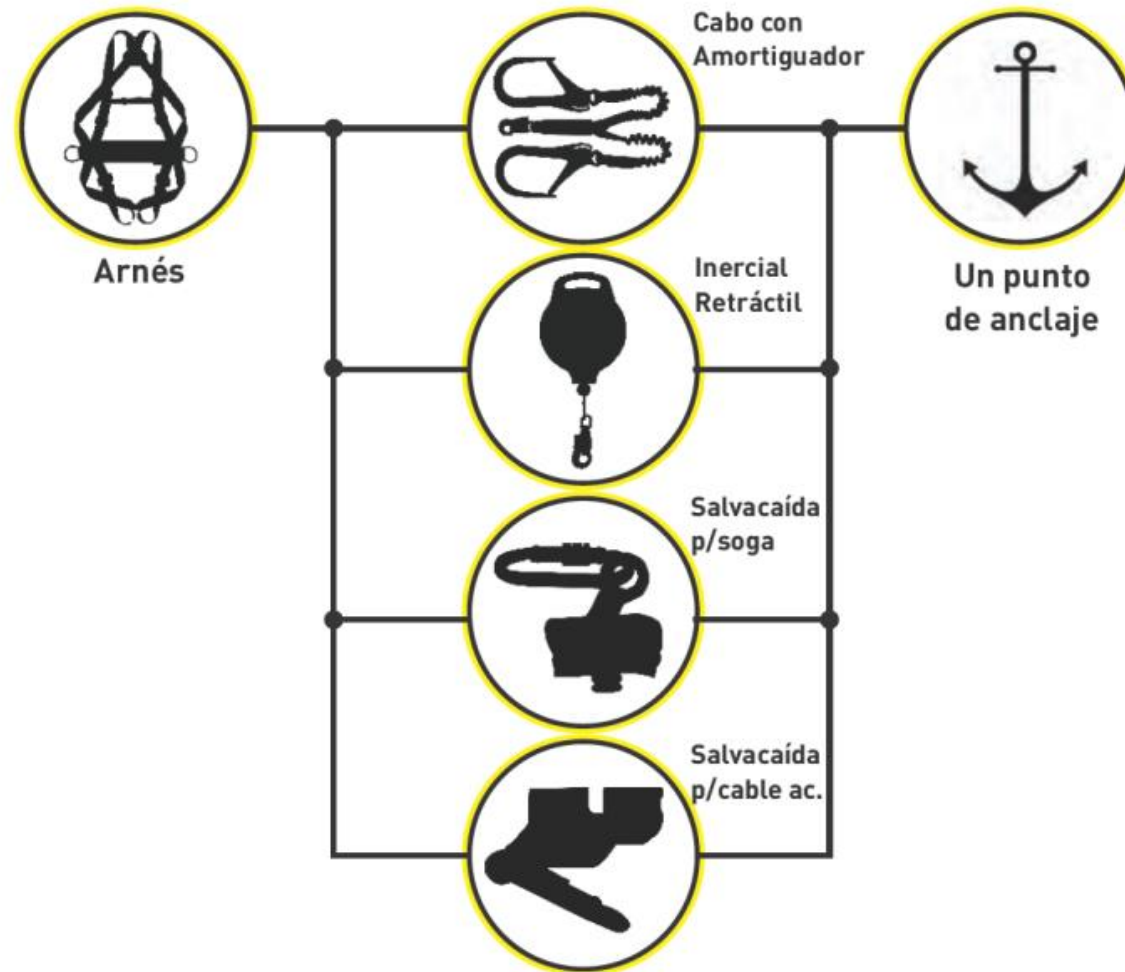
### Salvacaídas para soga con amortiguador



## DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS RETRACTIL



# Sistema contra caídas en altura



## Arnés



## Cabo de amarre



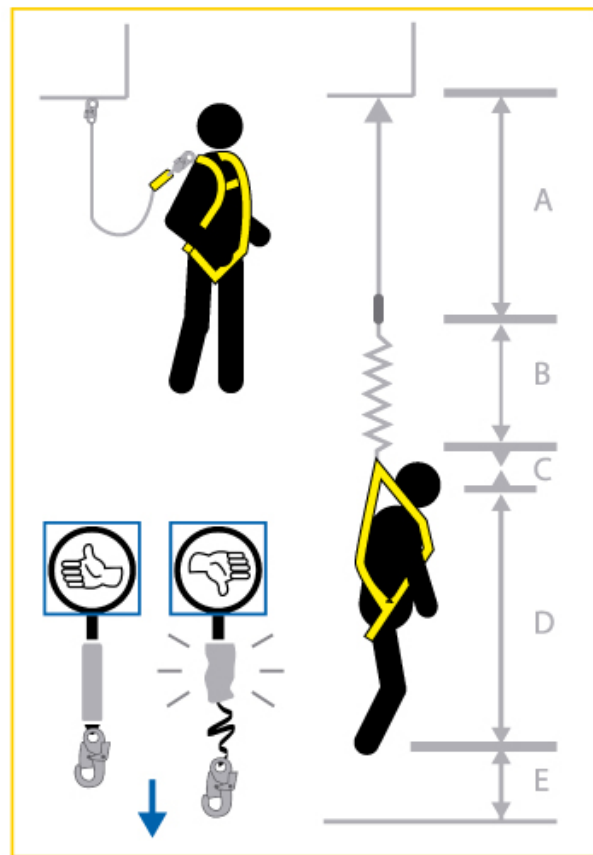
## Anclaje



## Retráctil



EJEMPLO DEL CÁLCULO DE ALTURA LIBRE NECESARIA  
PARA DETENER UNA CAÍDA.



| LONGITUD DE |                               | m    |
|-------------|-------------------------------|------|
| A           | Línea de conexión             | 0,90 |
| B           | Desaceleración                | 0,70 |
| C           | Estiramiento de arnés         | 0,30 |
| D           | Hombros a pies del trabajador | 1,50 |
| E           | Altura de seguridad           | 0,50 |
| TOTAL       |                               | 3,90 |

Altura libre necesaria para detener la caída: 3,90 m  
Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

LONGITUD INICIAL: 0,90 m

LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 1,60 m

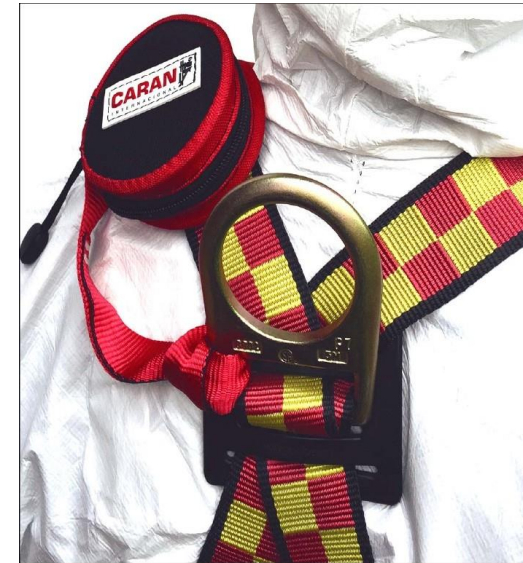
# SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS



# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### Dispositivos anti-traumas



# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

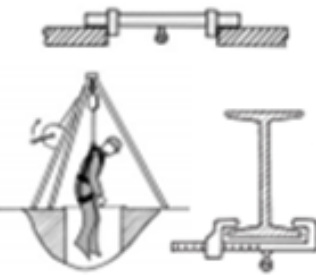
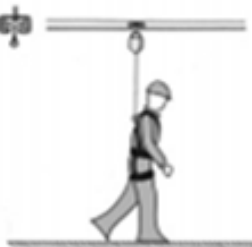
### **TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS**

#### **CAPITULO III**

##### **Controles administrativos:**

- Registrar el EPP entregado. Condiciones de almacenaje, uso, fechas, inspecciones.
- Identificar los elementos que componen el EPP. Descripción de testeos e inspecciones periódicas.
- Evaluar trimestralmente los equipos de altura. Responsable de HyST.
- Controlar en forma diaria los equipos de altura. Responsable de tareas en altura.
- Verificar que los ganchos o conectores tengan una resistencia mínima de 22kN.
- Los anclajes deberán ser previstos en la etapa de preconstrucción, exhibiendo documentación técnica, cálculo de esfuerzos y dimensionamiento de un profesional con incumbencias.

# SISTEMAS DE ANCLAJE – Norma EN 795

| NORMA                              | DISPOSITIVOS DE ANCLAJE                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 795-A1                                                                            | 795-A2                                                                             | 795-B                                                                               | 795-C                                                                               | 795-D                                                                               | 795-E                                                                               |
| SITUACIONES DE TRABAJO *           |  |  |  |  |  |  |
| Cubiertas / Tejados Inclınados     | ○                                                                                 | ●                                                                                  |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
| Cubiertas / Azoteas planas         | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Puentes grúa                       | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
| Camino de rodadura                 | ○                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
| Fachadas, exteriores de edificios  | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
| Edificio en construcción           | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   |
| Grúas / Grúas torres               | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   | ○                                                                                   |                                                                                     |
| Pozos, hornos, interiores de silos | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Silos exterior                     | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ○                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |

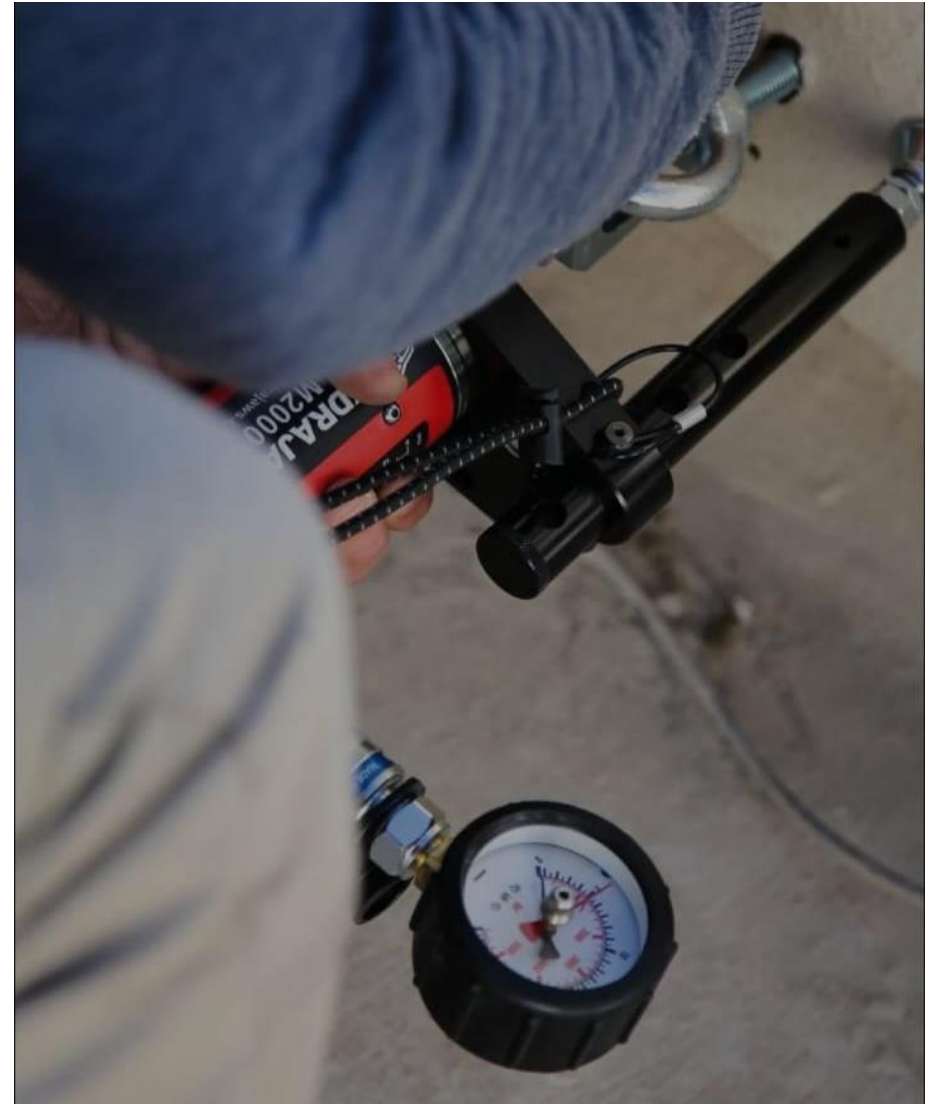
## IRAM 3626 clase A



## IRAM 3626 clase A



## IRAM 3626 clase A



# CONOS DE EXTRACCIÓN EN ANCLAJES

## CÓMO TRABAJAN Y RECOMENDACIONES

### ¿CÓMO TRABAJA EL CONO DE EXTRACCIÓN?

Cuando un anclaje es sometido a una carga de tracción, la fuerza se transmite al hormigón generando un cono de rotura (cono de extracción). La falla ocurre cuando el cono de hormigón se desprende.



### RECOMENDACIONES CLAVE

- ✓ Respetar las distancias mínimas entre anclajes y a bordes para evitar la superposición de conos.
- ✓ Si los conos se superponen, la resistencia del sistema se reduce significativamente.
- ✓ La resistencia del anclaje depende del hormigón, la profundidad de anclaje y el cumplimiento de las distancias mínimas.
- ✓ Siempre seguir las indicaciones del fabricante y verificar la capacidad mediante ensayos cuando sea posible.



#### IMPORTANTE:

La superposición de conos puede provocar falla frágil y repentina del sistema.

## DISTANCIA ENTRE ANCLAJES (PARA EVITAR SUPERPOSICIÓN DE CONOS)

### CORRECTO

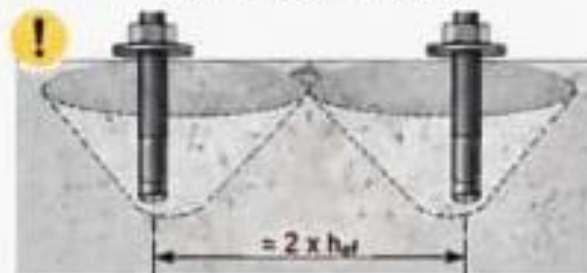
Conos independientes



Cada anclaje desarrolla su cono de extracción sin interferencia. Máxima resistencia.

### LÍMITE ACEPTABLE

Conos casi en contacto



Los conos comienzan a interactuar. Puede haber reducción de resistencia.

### INCORRECTO

Conos superpuestos



Fuerte reducción de la resistencia. Riesgo de falla prematura.

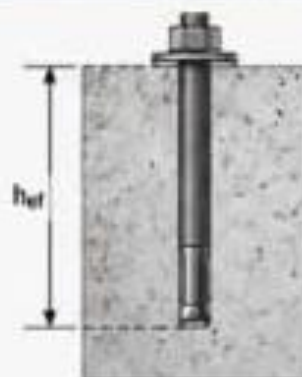
### DISTANCIA A BORDES



Distancia mínima a borde ( $c_{min}$ ):  
 $\geq 1,5 \times h_{ef}$

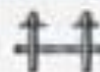
Si el anclaje está muy cerca del borde, el cono se corta y la resistencia disminuye.

### PROFUNDIDAD DE ANCLAJE ( $h_{ef}$ )



Mayor profundidad de anclaje =  
Mayor resistencia al cono de extracción

### RESUMEN DE RECOMENDACIONES



Separación entre anclajes:  
 $\geq 2 \times h_{ef}$  (mínimo recomendado)



Distancia a bordes:  
 $\geq 1,5 \times h_{ef}$  (mínimo recomendado)



Profundidad de anclaje:  
Según fabricante ( $h_{ef}$ ).  
No reducir la profundidad.



Cumplir siempre las indicaciones del fabricante y verificar en obra.

### EJEMPLO PRÁCTICO – ANCLAJE M16

| Diámetro del anclaje | Profundidad de anclaje ( $h_{ef}$ ) típica | Diámetro del cono ( $\approx 2 \times h_{ef}$ ) | Separación mínima entre anclajes | Distancia mínima a borde |
|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| M16                  | 140 mm                                     | $\approx 280$ mm                                | $\geq 280$ mm                    | $\geq 210$ mm            |

### BUENA PRÁCTICA



Diseñar y verificar siempre pensando en los conos de extracción. Así garantizamos anclajes seguros y confiables.

Nota: Los valores indicados son recomendaciones generales.

Verificar siempre la información específica del fabricante y la norma aplicable (ej. EN 1992-4, ETAG 001).

# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

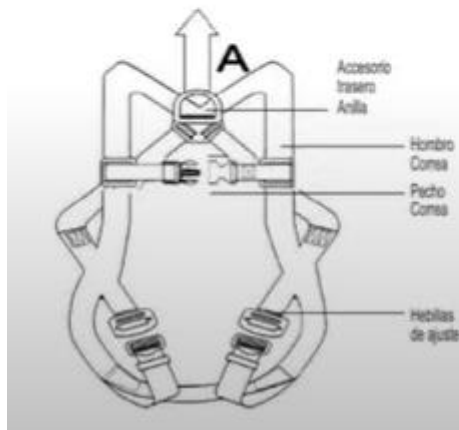
### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### CAPITULO III: EQUIPOS Y CUERDAS

##### CONTROL DEL ARNÉS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

**Arnés para suspensión: Punto de anclaje en la espalda.**

**Arnés para fijación: Punto de fijación a nivel de caderas.**



# Resolución SRT 61/2023

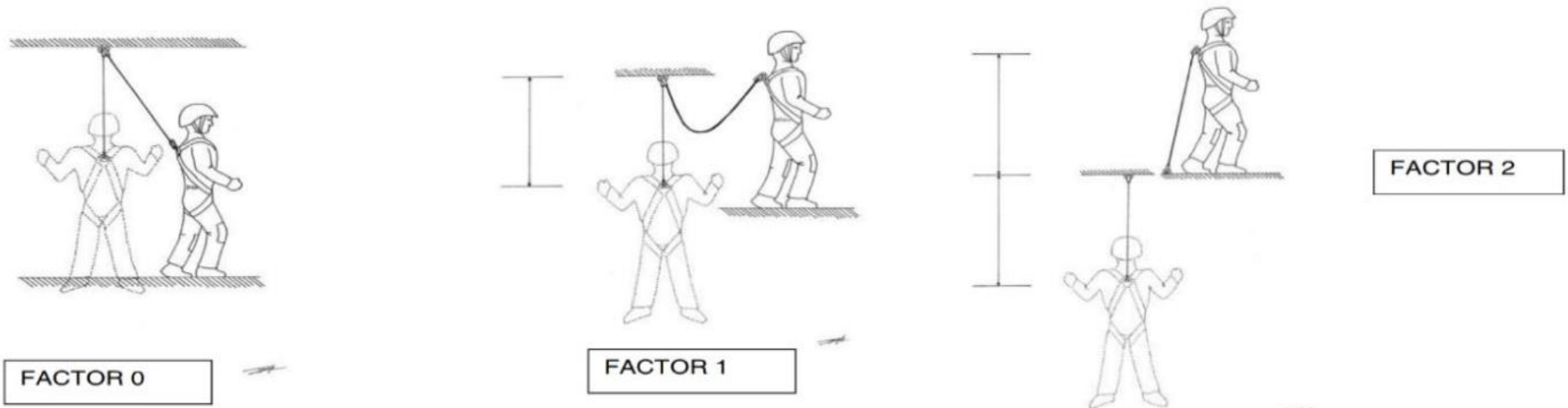
## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### CAPITULO III: EQUIPOS Y CUERDAS - CONTROLES DE ARRESTO DE CAÍDAS

- EL FACTOR DE CAIDA DEBERÁ SER CERO (0). Donde no sea posible se admitirá el factor uno(1), con permiso del responsable HyST.

*Factor de caída = Altura de la caída / Longitud de la cuerda o cinta del sistema*

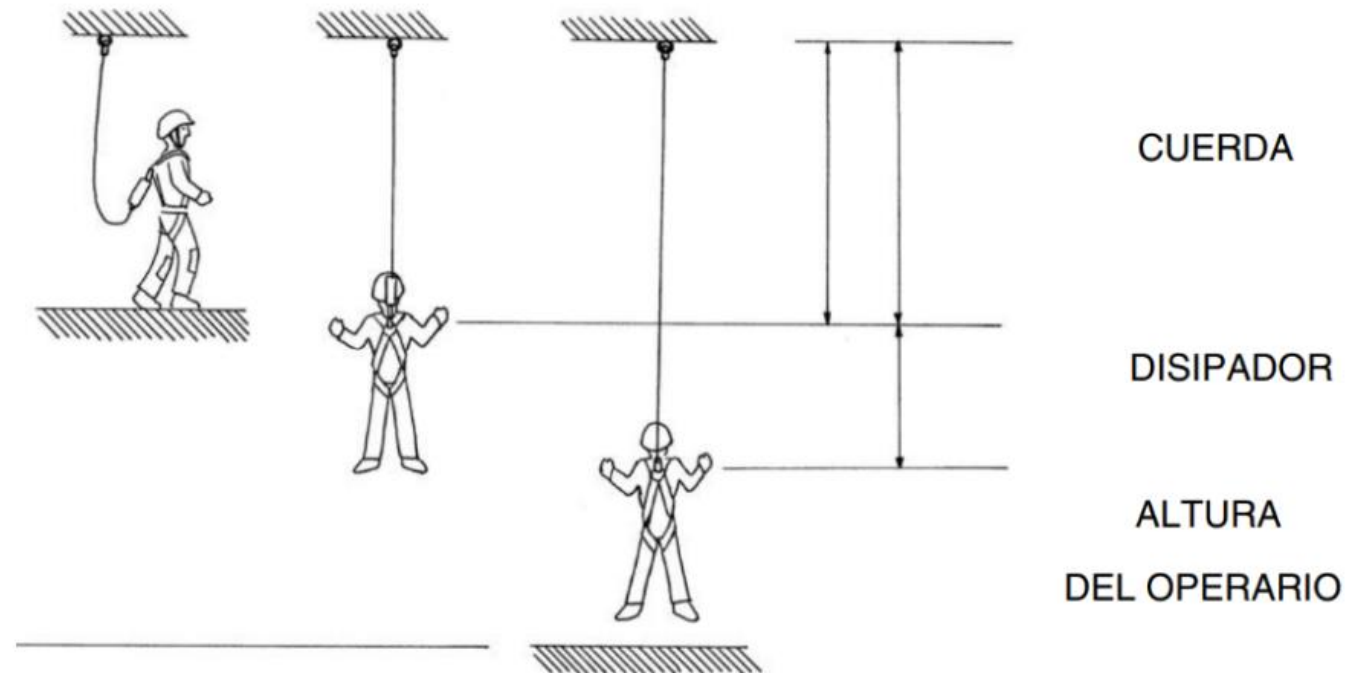


# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### CAPITULO III: EQUIPOS Y CUERDAS - CONTROLES DE ARRESTO DE CAÍDAS



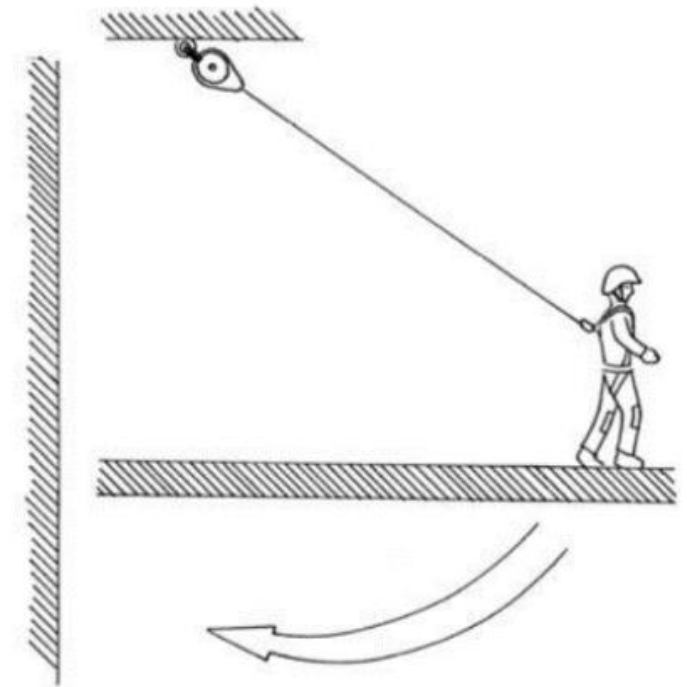
# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### CAPITULO III: EQUIPOS Y CUERDAS - CONTROLES DE ARRESTO DE CAÍDAS

42. El punto de anclaje superior de una línea vertical no deberá separarse más de TREINTA GRADOS (30°) respecto del plano vertical del puesto de trabajo para evitar el efecto péndulo.



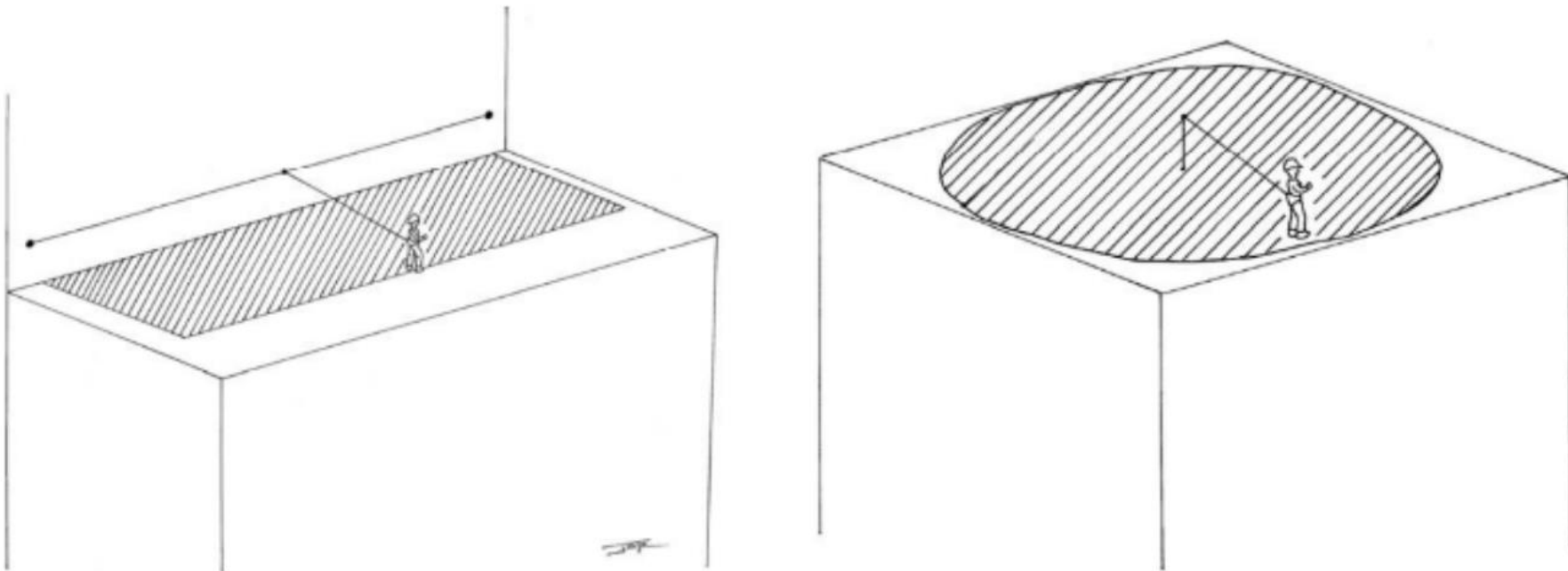
# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### CAPITULO III: EQUIPOS Y CUERDAS - CONTROLES DE ARRESTO DE CAÍDAS

Uso del cinturón como delimitador de zona:



# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

### **TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS**

#### **CAPITULO IV: ANDAMIOS COLGANTES FIJOS Y MOVILES**

**Medios de acceso y salida seguro a la plataforma de trabajo del equipo, incluyendo anclajes de líneas para la utilización de los sistemas de anticaídas personales.**

##### **Andamios Colgantes:**

- **Plataforma antideslizante con estructura de soporte en todo su perímetro, señalización de carga máxima y protección de todas sus partes mecánicas y eléctricas.**
- **Prohibición de estructuras de madera y malacates mecánicos manuales cuando la altura sea mayor o igual a (6) pisos o el equivalente a (20 m). Los equipos deberán contar con sistema de bloqueo de seguridad anti-inclinación y de sobre velocidad y frenado de emergencia.**
- **Se prohíbe el uso de contrapesos de cargas líquidas, a granel o envasadas en bolsas.**

# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA**

### **TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS**

#### **CAPITULO IV: ANDAMIOS COLGANTES FIJOS Y MOVILES**



**Verificación del estado de todos los elementos que componen el balancín.**

# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### CAPITULO VIII: SILLETAS Y ARNESES DE SUSPENSIÓN

**Será obligatorio el uso de descensores autobloqueantes acorde a normas y certificaciones vigentes nacionales, que incluyan un mecanismo con función antipánico.**

**Las silletas serán de madera o textiles.**

**Los trabajadores que se encuentren en puestos inaccesibles o alejados deberán contar en forma permanente con un medio de comunicación.**

**La cuadrilla de trabajo deberá estar compuesta como mínimo de DOS (2) miembros, donde uno de ellos cumplirá la asistencia permanente de un retén.**

**La cuerda de carga y la línea de vida tendrán una longitud mínima mayor a la diferencia entre el nivel de anclaje y nivel de llegada.**

**Las cuerdas deberán tener una carga mínima a la rotura de 22 Kn.**



# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO I : MEDIDAS DE SEGURIDAD EN ALTURA

### TÍTULO V: ACCIONES PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

#### DESCENSOR AUTOBLOQUEO CON ANTIPÁNICO



► Riesgos de accidente limitados:  
función antipánico



# **Resolución SRT 61/2023**

## **ANEXO II : Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura**

# ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

- 1. AMORTIGUADOR DE CAÍDAS:** Componente de un sistema o de un dispositivo anticaídas para frenar la caída absorbiendo parte de la energía desarrollada y amortiguándola para reducir las consecuencias de la misma.
- 2. ANDAMIO:** Es una estructura auxiliar temporal, resistente, utilizada para la ejecución de obras de construcción o mantenimiento de edificios permitiendo a los trabajadores alcanzar grandes alturas y facilitando la conducción de materiales al punto mismo de trabajo.
- 3. ARNÉS ANTICAÍDAS:** Componente de un sistema formado por un dispositivo de contención del cuerpo. El arnés anticaída puede estar constituido por bandas, elementos de ajuste, hebillas, argollas y otros, dispuestos y ajustados sobre el cuerpo de una persona para contenerla durante su tarea en altura. Un arnés puede incorporar una banda de cintura.

# ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

**4. BANDA DE CINTURA:** Elemento complementario de un arnés que rodea la cintura del usuario, y puede incorporar elementos de sujeción, de ajuste y accesorios.

**5. BANDAS PRINCIPALES Y BANDAS SECUNDARIAS:** Las bandas principales de un arnés son las que contienen al cuerpo durante y después de detenida la caída y se ubica en la línea principal de carga, siendo las demás secundarias.

**6. CABALLETE:** Soporte formado por una pieza horizontal sostenida por patas formando una V invertida que sirve para apoyar la PLATAFORMA DE TRABAJO.

**7. CHARLAS DE CINCO (5) MINUTOS:** Reunión previa al inicio de tareas diarias donde se repasa la acción preventiva a realizar, los materiales a utilizar y los elementos de protección colectivos/personales para cada trabajador necesarios antes de iniciar la tarea.

# ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

**8. COMPONENTE:** Parte de un sistema anticaídas. Son ejemplos de componentes de sistema anticaídas, los arneses anticaídas y los elementos de amarre.

**9. CONECTOR:** Elemento o pieza para la conexión de los diferentes componentes de un sistema.

**10. CUBIERTA DE MATERIAL LIGERO:** Se entiende por materiales ligeros a las diversas placas planas, onduladas o nervadas, no concebidas para soportar el tránsito de personas sobre los mismos, salvo que se adopten medidas de protección.

# **ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura**

**11. DESCENSOR AUTOBLOQUEANTE, CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO:** Equipo mecánico para el descenso controlado en cuerdas, con normal en posición bloqueo constante, acorde a normas y certificaciones vigentes nacionales. Incluye un mecanismo con función antipánico, que evita errores humanos y minimiza incidentes ante usos incorrectos del sistema, proveyendo un rango de control de velocidad de descenso, entre el accionamiento por autobloqueo y el correspondiente al antipánico.

**12. DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE:** Aquél con una función de bloqueo automático y un sistema de guía que se desplaza a lo largo de una línea de anclaje rígida o flexible, bloqueando sobre la línea de anclaje cuando se produce una caída.

# ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

- 13. DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL:** Aquél con una función de bloqueo automático y un sistema automático de tensión y de retroceso para el elemento de amarre retráctil.
- 14. DISPOSITIVO ANTITRAUMA:** Componente de un sistema anticaídas destinado a minimizar los efectos del síndrome de intolerancia ortostática o trauma por suspensión.
- 15. DISPOSITIVO DE AJUSTE:** Parte de un elemento de amarre que sirve para modificar su largo.
- 16. ELEMENTO DE AMARRE ANTICAÍDAS:** Componente de un sistema anticaídas, destinado a conectar el arnés anticaída con un punto de anclaje y detener una eventual caída de altura.
- 17. ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO:** Componente destinado a conectar un arnés a una estructura de manera que mantenga al usuario en su posición de trabajo.

# ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

**18. ELEMENTO DE ENGANCHE ANTICAÍDAS:** Parte del arnés anticaídas a la cual se conecta un elemento de amarre o un dispositivo anticaídas.

**19. EQUIPOS DE IZAJE:** El equipo de elevación incluye cualquier equipo o maquinaria utilizada en el trabajo para levantar o bajar cargas, incluidos los accesorios y aditamentos utilizados para anclar, fijar o soportar el equipo. Se incluyen entre otros: guinche, aparejo eléctrico monofásico y/o trifásicos, grúa pluma, guinche eléctrico monofásico y/o trifásico, aparejo eléctrico, grúas, hidrogrúas, puente grúa, grúas torre, carretillas elevadoras, etc.

**20. ESCALERA RODANTE (BURRITO):** Plataforma de trabajo montada sobre estructura con escalera de acceso, pasamanos y protecciones perimetrales.

**21. FUERZA DE FRENADO:** Fuerza máxima (en kN), medida en el punto de anclaje o en la línea de anclaje durante la etapa de frenado del ensayo de comportamiento dinámico.

# **ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura**

**22. LARGO DEL ELEMENTO DE AMARRE:** Distancia entre los puntos de apoyo del elemento de amarre.

**23. LÍNEA DE ANCLAJE:** Componente integrante de un sistema que conecta un dispositivo anticaída deslizante con un punto de anclaje.

**24. MOSQUETÓN:** Conector con un mecanismo de cierre automático y de bloqueo automático o manual.

**25. PLATAFORMA ELEVADORA MÓVIL DE PERSONAS (PEMP):** se incluyen equipos de brazos articulados, brazos telescópicos, mástiles, tijeras y equipos análogos

# **ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura**

**26. PERMISO DE TRABAJO SEGURO (PTS):** Documento escrito en el cual se evidencian los elementos y pasos requeridos para la ejecución de una tarea específica. Este documento proporciona el registro y control de la implementación de las medidas para garantizar la seguridad en su ejecución. Identifica las autoridades del sistema de permisos de trabajo que tienen responsabilidad en la tarea que generó el permiso.

**27. PERSONAL OPERATIVO JERÁRQUICO:** Profesional, técnico o idóneo con experiencia para conducción de tareas y no encuadrado en el régimen laboral de la Ley N°22.250.

**28. PRECONSTRUCCIÓN:** Tarea desarrollada por el profesional responsable del proyecto y revalidada por el empleador, quienes deberán realizar la planificación previa a la construcción para la identificación de posibles problemas y análisis de las necesidades del trabajo previendo y mitigando los posibles riesgos que devengan de las tareas de trabajos en altura.

# **ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura**

**29. PUNTO DE ANCLAJE:** Elemento al que debe estar sujeto un sistema de protección personal, luego de la instalación del dispositivo de anclaje.

**30. RESPONSABLE DE LA TAREA EN ALTURA:** Personal operativo jerárquico designado por el empleador, con capacitación comprobable para los trabajos a cargo incluyendo conocimientos para el rescate de compañeros y autorescate.

# ANEXO II: Glosario y definiciones relacionados a los trabajos en altura

**31. SISTEMA ANTICAÍDAS:** Aquel constituido por componentes conectados entre sí para formar un equipo completo destinado a detener las caídas de altura. Un sistema anticaída consta, como mínimo de un punto de anclaje, un arnés anticaída, un subsistema destinado a detener la caída de altura en condiciones de seguridad (por ejemplo, un dispositivo anticaída o un elemento de amarre anticaídas con amortiguador de caídas) y un dispositivo antitrauma. Un arnés anticaída con un amortiguador de caídas conectado o incorporado constituye un subsistema, completándose el sistema anticaída mediante un elemento de amarre fijado a un punto de anclaje o a un dispositivo anticaídas. Se compone de: Arneses, conectores, anclajes, líneas de vida horizontales y/o verticales, sistemas de acceso.

**32. SISTEMA DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO:** Aquél constituido por componentes conectados entre sí para formar un equipo completo, destinado a la sujeción segura del trabajador en su puesto de trabajo. No se encuentran destinados para detener caídas de altura ni tareas de larga duración

# Resolución SRT 61/2023

## ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos



# ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

| (ESPACIO IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA)                                                                                                   |      | LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS OPERATIVOS                                                                                                                                |         | SILLETAS     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--|
| 1 RAZÓN SOCIAL :                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 2 CUIT:                                                                                                                               |      | 4 Fecha de Verificación:                                                                                                                                                   |         |              |  |
| 3 DOMICILIO DE LA OBRA:                                                                                                               |      | 5 Localidad:                                                                                                                                                               |         | 6 Provincia: |  |
| EQUIPO VERIFICADO:                                                                                                                    |      | RESULTADO DE INSPECCIÓN VISUAL                                                                                                                                             |         |              |  |
|                                                                                                                                       |      | APTO                                                                                                                                                                       |         | NO APTO      |  |
|                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
|                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
|                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
|                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| NÚMERO / CHAPA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                          |      | La emisión de Apto Con Observaciones obliga al Empleador a fijar plazo perentorio para la adecuación de los desvíos expuestos como condición para la operación del equipo. |         |              |  |
| UBICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                                                 |      | OTRAS OBSERVACIONES:                                                                                                                                                       |         |              |  |
| PUESTO DE TRABAJO:                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| VERIFICACIONES DE LAS CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO:                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| Condición                                                                                                                             | Apto | Apto con Obs.                                                                                                                                                              | No Apto | No Aplica    |  |
| 1 Responsable de tarea con permanencia en el puesto.                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 2 Para empresas Incluidas en Res SRT 363/16 (PESE), permanencia del servicio de HyS.                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 3 Aptitud psicofísica de trabajadores para tareas en altura.                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 4 Capacitación previa de trabajadores sobre trabajos en altura.                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 5 La cuadrilla de trabajo esté compuesta como mínimo por (2) miembros.                                                                |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 6 Equipos de protección personal adecuados, Incluidas mentoneras.                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 7 Se cuenta con dispositivo anti-trauma en arneses de seguridad para tareas mayores a 6,00m.                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 8 Se dispone de equipamiento de rescate.                                                                                              |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 9 Se verificaron condiciones meteorológicas adecuadas para la seguridad del puesto.                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 10 Cálculo de estructura y dimensionamiento.                                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 11 Buen estado de piezas estructurales                                                                                                |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 12 Medio de comunicación apto entre puesto de silieta y compañeros.                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 13 Señalización/ demarcación/ zona de exclusión.                                                                                      |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 14 Se emplean sistemas para evitar roce de cuerdas y material.                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 15 Fue anulada la posibilidad de pendular.                                                                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 16 Compatibilidad técnica de los equipos multimarca.                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 17 Las cuerdas poseen fabricación con adecuada resistencia a la rotura, y cumplen compatibilidad de diámetros, sistemas y materiales. |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 18 Líneas de vida verticales / horizontales, adecuadas a las características del puesto de trabajo.                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 19 Tiro de cuerdas adecuado conforme altura a desarrollar, hasta nivel de aterrizaje. Existen finales de carrera en cuerdas.          |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 20 Los puntos de anclaje cumplen con requisitos mecánicos. Se cumplió verificación visual de ausencia de fatiga estructural.          |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 21 Se emplean descensores autofrenantes acorde a normas y certificaciones vigentes nacionales.                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 22 Existen cordinos como sistema de retención de herramientas.                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 23 Protecciones contra riesgos específicos: electricidad, calor, productos químicos, etc.                                             |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| 24 Simulacro de rescate realizado.                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| OTRAS RECOMENDACIONES OPERATIVAS:                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |              |  |
| Firma RESPONSABLE de TAREA                                                                                                            |      | Firma SERVICIO DE HIGIENE y SEGURIDAD LABORAL                                                                                                                              |         |              |  |

| (ESPACIO IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA)                                                                        |      | LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS OPERATIVOS                                                                                                                                |         | ANDAMIOS FIJOS / MÓVILES |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--|
| 1 RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR:                                                                              |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 2 CUIT:                                                                                                    |      | 4 Fecha de Verificación:                                                                                                                                                   |         |                          |  |
| 3 DOMICILIO DE LA OBRA:                                                                                    |      | 5 Localidad:                                                                                                                                                               |         | 6 Provincia:             |  |
| EQUIPO VERIFICADO:                                                                                         |      | RESULTADO DE INSPECCIÓN VISUAL                                                                                                                                             |         |                          |  |
|                                                                                                            |      | APTO                                                                                                                                                                       |         | NO APTO                  |  |
|                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
|                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
|                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| NÚMERO / CHAPA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:                                                               |      | La emisión de Apto Con Observaciones obliga al Empleador a fijar plazo perentorio para la adecuación de los desvíos expuestos como condición para la operación del equipo. |         |                          |  |
| UBICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                      |      | OTRAS OBSERVACIONES:                                                                                                                                                       |         |                          |  |
| PUESTO DE TRABAJO:                                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| VERIFICACIONES DE LAS CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO:                                             |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| Condición                                                                                                  | Apto | Apto con Obs.                                                                                                                                                              | No Apto | No Aplica                |  |
| 1 Responsable de tarea con permanencia en el puesto.                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 2 Para empresas Incluidas en Res 363/16 (PESE), permanencia del Servicio HyS.                              |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 3 Aptitud psicofísica de trabajadores para tareas en altura.                                               |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 4 Capacitación previa de trabajadores sobre trabajos en altura.                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 5 La cuadrilla de trabajo está compuesta como mínimo por 2 miembros                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 6 Equipos de protección personal adecuados, Incluidas mentoneras                                           |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 7 Se cuenta con dispositivo anti-trauma en arneses de seguridad para tareas mayores a 6,00 m.              |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 8 Se dispone de equipamiento de rescate.                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 9 Se verificaron condiciones meteorológicas adecuadas para la seguridad del puesto.                        |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 10 Cálculo de estructura y dimensionamiento.                                                               |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 11 Certificación de componentes vigente nacional.                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 11 Plan de Montaje y Desmontaje para alturas mayores a 6,00m.                                              |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 12 Buen estado de piezas estructurales.                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 13 Señalización/ demarcación/ zona de exclusión                                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 14 Acceso seguro a plataforma.                                                                             |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 15 Barandas a 1m , 0,50m y zócalo.                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 16 Plataforma antideslizante con estructura de soporte en todo su perímetro y señalización de carga máxima |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 17 Ancho mínimo de plataforma de trabajo 0,60m.                                                            |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 18 Protección de bordes cortantes.                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 19 Líneas de vida verticales / horizontales adecuadas al puesto de trabajo.                                |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 20 Puntos de anclaje.                                                                                      |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 21 Sistemas para evitar roce de cuerdas y material.                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 22 Tiro adecuado de cuerdas conforme altura a desarrollar, hasta nivel de aterrizaje.                      |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 23 Sistemas anticaídas deslizante acorde a normas y certificaciones vigentes nacionales.                   |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 24 Cordinos como sistema de retención de herramientas, máquinas herramientas o insumos.                    |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 25 Capacidades de carga nominales máximas, y éstas se distribuyen de manera uniforme.                      |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| 26 Simulacro de rescate realizado.                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| OTRAS RECOMENDACIONES OPERATIVAS:                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |                          |  |
| Firma RESPONSABLE OPERATIVO DEL EMPLEADOR                                                                  |      | Firma SERVICIO DE HIGIENE y SEGURIDAD LABORAL                                                                                                                              |         |                          |  |

# ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

| LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS OPERATIVOS                                                                                                                            |      | ANDAMIOS COLGANTES                                                                                                                                                         |         |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 1 RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR:                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 2 CUIT:                                                                                                                                                                |      | 4 Fecha de Verificación:                                                                                                                                                   |         |           |
| 3 DOMICILIO DE LA OBRA:                                                                                                                                                |      | 5 Localidad:                                                                                                                                                               |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      | 6 Provincia:                                                                                                                                                               |         |           |
| EQUIPO VERIFICADO:                                                                                                                                                     |      | RESULTADO DE INSPECCIÓN VISUAL                                                                                                                                             |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| NUMERO / CHAPA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                                                           |      | La emisión de Apto Con Observaciones obliga al Empleador a fijar plazo perentorio para la adecuación de los desvíos expuestos como condición para la operación del equipo. |         |           |
| UBICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                                                                                  |      | OTRAS OBSERVACIONES:                                                                                                                                                       |         |           |
| PUESTO DE TRABAJO:                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| VERIFICACIONES DE SEGURIDAD OPERATIVA PREVIAS:                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| Condición                                                                                                                                                              | Apto | Apto con Obs.                                                                                                                                                              | No Apto | No Aplica |
| 1 Responsable de tarea con permanencia en el puesto.                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 2 Para empresas Incluidas en Res 363/16 (PESE), permanencia del Servicio HyS.                                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 3 Aptitud psicofísica de trabajadores para tareas en altura.                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 4 Capacitación previa de trabajadores sobre trabajos en altura.                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 5 La cuadrilla de trabajo está compuesta como mínimo por 2 miembros                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 6 Equipos de protección personal adecuados, incluidas mentoneras                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 7 Se cuenta con dispositivo anti-trauma en arneses de seguridad para tareas mayores a 6,00 m.                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 8 Se dispone de equipamiento de rescate.                                                                                                                               |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 9 Se verificaron condiciones meteorológicas adecuadas para la seguridad del puesto.                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 10 Cálculo de estructura y dimensionamiento.                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 11 Plan de Montaje y Desmontaje.                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 12 Buen estado de piezas estructurales y componentes.                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 13 Estado general de cables de acero.                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 14 Buen estado y funcionamiento de Motor, frenos y pulsadores de accionamiento.                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 15 Etiquetas de funcionamiento, sello de seguridad y/o tarjetas de liberación al uso correspondientes, emitidas por el fabricante o servicio de mantenimiento técnico. |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 16 Señalización/ demarcación/ zona de exclusión                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 17 Acceso seguro a plataforma.                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 18 Barandas a 1m , 0,50m y zócalo.                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 19 Plataforma antideslizante con estructura de soporte en todo su perímetro y señalización de carga máxima                                                             |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 20 Ancho mínimo de plataforma de trabajo 0,60m.                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 21 Protección de partes eléctricas y mecánicas.                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 22 Líneas de vida verticales adecuadas al puesto de trabajo.                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 23 Puntos de anclaje.                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 24 Sistemas para evitar roce de cuerdas y material.                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 25 Tiro adecuado de cuerdas conforme altura a desarrollar, hasta nivel de aterrizaje.                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 26 Sistemas anticaídas deslizando, según normas y certificaciones vigentes nacionales                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 27 Cordinos como sistema de retención de herramientas, máquinas herramientas o insumos.                                                                                |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 28 Capacidades de carga nominales máximas, y éstas se distribuyen de manera uniforme.                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 29 Simulacro de rescate realizado.                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 30 Tablero eléctrico y puesta a tierra.                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 31 Dispositivos de seguridad; de bloqueo antirrotación, de sobrevelocidad y frenado de emergencia.                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 32 Cables de alimentación eléctrica.                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| OTRAS RECOMENDACIONES OPERATIVAS:                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| Firma RESPONSABLE OPERATIVO DEL EMPLEADOR                                                                                                                              |      | Firma SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL                                                                                                                              |         |           |

| LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS OPERATIVOS                                                                                                                            |      | PEMP (Plataformas Elevadoras Móviles de Personas)                                                                                                                          |         |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 1 RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR:                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 2 CUIT:                                                                                                                                                                |      | 4 Fecha de Verificación:                                                                                                                                                   |         |           |
| 3 DOMICILIO DE LA OBRA:                                                                                                                                                |      | 5 Localidad:                                                                                                                                                               |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      | 6 Provincia:                                                                                                                                                               |         |           |
| EQUIPO VERIFICADO:                                                                                                                                                     |      | RESULTADO DE INSPECCIÓN VISUAL                                                                                                                                             |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| NUMERO / CHAPA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                                                           |      | La emisión de Apto Con Observaciones obliga al Empleador a fijar plazo perentorio para la adecuación de los desvíos expuestos como condición para la operación del equipo. |         |           |
| UBICACIÓN DEL EQUIPO:                                                                                                                                                  |      | OTRAS OBSERVACIONES:                                                                                                                                                       |         |           |
| PUESTO DE TRABAJO:                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| VERIFICACIONES DE SEGURIDAD OPERATIVA PREVIAS:                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| Condición                                                                                                                                                              | Apto | Apto con Obs.                                                                                                                                                              | No Apto | No Aplica |
| 1 Responsable de tarea con permanencia en el puesto.                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 2 Para empresas Incluidas en Res 363/16 (PESE), permanencia del Servicio HyS.                                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 3 Aptitud psicofísica de trabajadores para tareas en altura.                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 4 Capacitación previa de trabajadores sobre trabajos en altura.                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 5 La cuadrilla de trabajo está compuesta como mínimo por 2 miembros                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 6 Equipos de protección personal adecuados, incluyendo ropa con bandas reflectivas y mentoneras y arneses adecuados.                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 7 Se cuenta con dispositivo anti-trauma en arneses de seguridad para tareas mayores a 6,00 m.                                                                          |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 8 Se dispone de equipamiento de rescate.                                                                                                                               |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 9 Se verificaron condiciones meteorológicas adecuadas para la seguridad del puesto.                                                                                    |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 10 Buen estado y funcionamiento de Motor, frenos, estabilizadores y pulsadores de accionamiento.                                                                       |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 11 Estado y funcionamiento de mandos en plataforma y chasis (sólo ante emergencias).                                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 12 Dispositivos del equipo; bloqueo de ruedas, alerta de sonido y luz por movimiento, nivel de inclinación máxima y bajada de emergencia.                              |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 13 Etiquetas de funcionamiento, sello de seguridad y/o tarjetas de liberación al uso correspondientes, emitidas por el fabricante o servicio de mantenimiento técnico. |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 14 Control de Riesgos en proximidad y restricción a superposición de tareas.                                                                                           |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 15 Distancia de seguridad mínima equivalente a la altura de trabajo.                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 16 Señalización/ demarcación/ zona de exclusión                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 17 Control del lugar de trabajo; Libre de obstáculos y con Nivelación y Resistencia adecuada a la carga.                                                               |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 18 Puerta y acceso seguro a plataforma.                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 19 Barandas a 1m , 0,50m y zócalo.                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 20 Plataforma antideslizante con estructura de soporte en todo su perímetro y señalización de carga máxima                                                             |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 21 Ancho mínimo de plataforma de trabajo 0,60m.                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 22 Protección de partes eléctricas y mecánicas.                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 23 Puntos de anclaje.                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 24 Cordinos como sistema de retención de herramientas, máquinas herramientas o insumos.                                                                                |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 25 Valores de carga máxima y alcance.                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| 26 Simulacro de rescate realizado.                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| OTRAS RECOMENDACIONES OPERATIVAS:                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
|                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                            |         |           |
| Firma RESPONSABLE OPERATIVO DEL EMPLEADOR                                                                                                                              |      | Firma SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL                                                                                                                              |         |           |

## ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

| LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS OPERATIVOS           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            | TRABAJO EN POSTES |                     |           |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| <b>1 RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR:</b>                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| <b>1 CUIT:</b>                                        |                                                                                                                                                        | <b>4 Fecha de Verificación:</b>                                                                                                                                            |                   | <b>6 Provincia:</b> |           |
| <b>3 DOMICILIO DE LA OBRA:</b>                        |                                                                                                                                                        | <b>5 Localidad:</b>                                                                                                                                                        |                   |                     |           |
| <b>EQUIPO VERIFICADO:</b>                             |                                                                                                                                                        | <b>RESULTADO DE INSPECCIÓN VISUAL</b>                                                                                                                                      |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><b>APTO</b></span> <span><b>NO APTO</b></span> </div>                                                    |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        | <b>APTO CON OBSERVACIONES</b>                                                                                                                                              |                   |                     |           |
| <b>NÚMERO / CHAPA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:</b>   |                                                                                                                                                        | La emisión de Apto Con Observaciones obliga al Empleador a fijar plazo perentorio para la adecuación de los desvíos expuestos como condición para la operación del equipo. |                   |                     |           |
| <b>UBICACIÓN DEL EQUIPO:</b>                          |                                                                                                                                                        | <b>OTRAS OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                |                   |                     |           |
| <b>PUESTO DE TRABAJO:</b>                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| <b>VERIFICACIONES DE SEGURIDAD OPERATIVA PREVIAS:</b> |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
|                                                       | Condición                                                                                                                                              | Apto                                                                                                                                                                       | No Apto           | Apto con Obs.       | No Aplica |
| 1                                                     | Responsable de tarea con permanencia en el puesto.                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 2                                                     | Para empresas incluidas en Res 383/16 (PESE), permanencia del Servicio HyS.                                                                            |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 3                                                     | Aptitud psicofísica de trabajadores para tareas en altura.                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 4                                                     | Capacitación previa de trabajadores sobre trabajos en altura.                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 5                                                     | La cuadrilla de trabajo está compuesta como mínimo por 2 miembros                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 6                                                     | Equipos de protección personal adecuados, incluyendo ropa con bandas reflectivas, mentoneras y arneses con sistemas anticaídas adecuados.              |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 7                                                     | Se cuenta con dispositivo anti-trauma en arneses de seguridad para tareas mayores a 6,00 m.                                                            |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 8                                                     | Se dispone de equipamiento de rescate.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 9                                                     | Se verificaron condiciones meteorológicas adecuadas para la seguridad del puesto.                                                                      |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 10                                                    | Identificación y control de riesgo eléctrico en proximidad                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 11                                                    | Estado general y estabilidad del poste (basamento y columna)                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 12                                                    | Ante estado de poste no apto se deberá disponer de PEMP para elevación.                                                                                |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 13                                                    | Para el ascenso por escaleras extensibles se dispondrá de línea de vida vertical y sistema anticaídas deslizante.                                      |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 14                                                    | Para puestos de trabajo, con acceso por escaleras extensibles, uso de arneses con elemento de amarre de sujeción y posicionamiento.                    |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 15                                                    | Para trabajos sobre PEMP uso de arneses anticaídas con elemento de amarre y amortiguador a punto de anclaje fijado por el fabricante en la plataforma. |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 16                                                    | Simulacro de rescate realizado.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 17                                                    | Puntos de apoyo, inferior y superior de escaleras extensibles adecuados                                                                                |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 18                                                    | Las escaleras extensibles deberán ser dieléctricas y contarán con elementos y partes adecuadas                                                         |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 19                                                    | Señalización/ demarcación/ zona de exclusión                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| 20                                                    | Cordinos como sistema de retención de herramientas, máquinas herramientas o insumos.                                                                   |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| <b>OTRAS RECOMENDACIONES OPERATIVAS:</b>              |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
|                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                   |                     |           |
| Firma RESPONSABLE OPERATIVO DEL EMPLEADOR             |                                                                                                                                                        | Firma SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL                                                                                                                              |                   |                     |           |

# ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

|                                                     |  |                                                                                                                                                                            |                |
|-----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| (ESPACIO IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA)                 |  |                                                                                                                                                                            |                |
| <b>LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS OPERATIVOS</b>  |  | <b>SILLETAS</b>                                                                                                                                                            |                |
| 1 RAZÓN SOCIAL :                                    |  |                                                                                                                                                                            |                |
| 2 CUIT:                                             |  | 4 Fecha de Verificación:                                                                                                                                                   |                |
| 3 DOMICILIO DE LA OBRA:                             |  | 5 Localidad:                                                                                                                                                               | 6 Provincia:   |
| <b>EQUIPO VERIFICADO:</b>                           |  | <b>RESULTADO DE INSPECCIÓN VISUAL</b>                                                                                                                                      |                |
|                                                     |  | <b>APTO</b>                                                                                                                                                                | <b>NO APTO</b> |
|                                                     |  |                                                                                                                                                                            |                |
|                                                     |  | <b>APTO CON OBSERVACIONES</b>                                                                                                                                              |                |
|                                                     |  |                                                                                                                                                                            |                |
|                                                     |  |                                                                                                                                                                            |                |
|                                                     |  |                                                                                                                                                                            |                |
| <b>NÚMERO / CHAPA DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:</b> |  | La emisión de Apto Con Observaciones obliga al Empleador a fijar plazo perentorio para la adecuación de los desvíos expuestos como condición para la operación del equipo. |                |
| <b>UBICACIÓN DEL EQUIPO:</b>                        |  | <b>OTRAS OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                |                |
| <b>PUESTO DE TRABAJO:</b>                           |  |                                                                                                                                                                            |                |

**VERIFICACIONES DE LAS CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO:**

|    | Condición                                                                                  | Apto | Apto con Obs. | No Apto | No Aplica |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------|-----------|
| 1  | Responsable de tarea con permanencia en el puesto.                                         |      |               |         |           |
| 2  | Para empresas incluídas en Res SRT 363/16 (PESE), permanencia del servicio de HyS.         |      |               |         |           |
| 3  | Aptitud psicofísica de trabajadores para tareas en altura.                                 |      |               |         |           |
| 4  | Capacitación previa de trabajadores sobre trabajos en altura.                              |      |               |         |           |
| 5  | La cuadrilla de trabajo está compuesta como mínimo por (2) miembros.                       |      |               |         |           |
| 6  | Equipos de protección personal adecuados, incluídas mentoneras.                            |      |               |         |           |
| 7  | Se cuenta con dispositivo anti-trauma en arneses de seguridad para tareas mayores a 6,00m. |      |               |         |           |
| 8  | Se dispone de equipamiento de rescate.                                                     |      |               |         |           |
| 9  | Se verificaron condiciones metorológicas adecuadas para la seguridad del puesto.           |      |               |         |           |
| 10 | Cálculo de estructura y dimensionamiento.                                                  |      |               |         |           |
| 11 | Buen estado de piezas estructurales                                                        |      |               |         |           |
| 12 | Medio de comunicación apto entre puesto de silleta y compañeros.                           |      |               |         |           |
| 13 | Señalización/ demarcación/ zona de exclusión.                                              |      |               |         |           |
| 14 | Se emplean sistemas para evitar roce de cuerdas y material.                                |      |               |         |           |

|                                   |                                                                                                                                    |  |                                               |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|
| 15                                | Fue anulada la posibilidad de pendular.                                                                                            |  |                                               |  |  |
| 16                                | Compatibilidad técnica de los equipos multimarca.                                                                                  |  |                                               |  |  |
| 17                                | Las cuerdas poseen fabricación con adecuada resistencia a la rotura, y cumplen compatibilidad de diámetros, sistemas y materiales. |  |                                               |  |  |
| 18                                | Líneas de vida verticales / horizontales, adecuadas a las características del puesto de trabajo.                                   |  |                                               |  |  |
| 19                                | Tiro de cuerdas adecuado conforme altura a desarrollar, hasta nivel de aterrizaje.<br>Existen finales de carrera en cuerdas.       |  |                                               |  |  |
| 20                                | Los puntos de anclaje cumplen con requisitos mecánicos. Se cumplió verificación visual de ausencia de fatiga estructural.          |  |                                               |  |  |
| 21                                | Se emplean descensores autofrenantes acorde a normas y certificaciones vigentes nacionales.                                        |  |                                               |  |  |
| 22                                | Existen cordinos como sistema de retención de herramientas.                                                                        |  |                                               |  |  |
| 23                                | Protecciones contra riesgos específicos: electricidad, calor, productos químicos, etc.                                             |  |                                               |  |  |
| 24                                | Simulacro de rescate realizado.                                                                                                    |  |                                               |  |  |
| OTRAS RECOMENDACIONES OPERATIVAS: |                                                                                                                                    |  |                                               |  |  |
|                                   |                                                                                                                                    |  |                                               |  |  |
| Firma RESPONSABLE de TAREA        |                                                                                                                                    |  | Firma SERVICIO DE HIGIENE y SEGURIDAD LABORAL |  |  |

# ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

|                                                                                         |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|----|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--|-------------|-------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|------|------------------------|---------|--------------------------|
| (ESPACIO IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA)                                                     |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 | FECHA DE VERIFICACIÓN: |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| VERIFICACIÓN DE EQUIPOS de TRABAJO EN ALTURA - SISTEMAS DE ARRESTO DE CAÍDAS PERSONALES |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| 1 RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR:                                                           |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 | CUIT:                  |                      |                             |                                                                 |                        | RESPONSABLE OPERATIVO A CARGO DE LA VERIFICACIÓN:                                                                       |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| 2 DOMICILIO DE LA OBRA:                                                                 |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 | Localidad:             |                      |                             |                                                                 |                        | Provincia:                                                                                                              |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| FECHA:                                                                                  |  | CORRESPONDENCIA EQUIPO Y TAREA |    | 1 PUNTO DE CONTROL ARNES ANTICAÍDAS |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      | 2 PUNTO DE CONTROL CABO DE VIDA |                        |                      |                             | RESULTADO DE CONTROL El equipo está en condiciones operativas : |                        |                                                                                                                         |             | OBSERVACIONES / EQUIPOS MULTIMARCAS - especificación- |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| NÚMERO / CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN INTERNO DEL EQUIPO:                                   |  | SI                             | NO | CINTAS TEXTILES GENERAL             | BANDAS DORSALES | BANDAS PECTORALES | BANDA CADERA | PERNERAS | HEBILLAS METÁLICAS | HEBILLAS PLÁSTICAS                            | HERRAJES DE CONEXIÓN | FIJACIÓN SUPERIOR ESTERNO | FIJACIÓN DE PERNERAS | ANILLA D DORSAL                 | ANILLA VENTRAL         | ETIQUETAS DEL EQUIPO | ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN | INDICADOR DE IMPACTO                                            | DISPOSITIVO ANTITRAUMA | COSTURAS                                                                                                                | MOSQUETÓN 1 |                                                       |  | MOSQUETÓN 2 | CINTAS TEXTILES GENERAL | COSTURAS | ELÁSTICO DE AMORTIGUACIÓN | AMORTIGUADOR DE CAÍDA | APTO | APTO CON OBSERVACIONES | NO APTO | PARA DESCARTE / DESGUACE |
| 1                                                                                       |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| 2                                                                                       |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| 3                                                                                       |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| 4                                                                                       |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| 5                                                                                       |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    |                                               |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        |                                                                                                                         |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |
| firma RESPONSABLE OPERATIVO DEL EMPLEADOR                                               |  |                                |    |                                     |                 |                   |              |          |                    | firma SERVICIO DE HIGIENE y SEGURIDAD LABORAL |                      |                           |                      |                                 |                        |                      |                             |                                                                 |                        | REFERENCIAS PARA PUNTOS DE CONTROL:<br>MB - MUY BUENO<br>B - BUENO<br>R - REGULAR<br>NC - NO CUMPLE CONDICIONES MÍNIMAS |             |                                                       |  |             |                         |          |                           |                       |      |                        |         |                          |

IF-2023-14441206-APN-GP#SRT

## ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

[illegible]

# ANEXO III : Lista de verificación de equipos operativos

|                                    |             |                         |          |                           |                       |                                                                    |                        |         |                          |                                                       |
|------------------------------------|-------------|-------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    |             |                         |          |                           |                       | FECHA DE VERIFICACIÓN:                                             |                        |         |                          |                                                       |
| S DE ARRESTO DE CAÍDAS PERSONALES  |             |                         |          |                           |                       |                                                                    |                        |         |                          |                                                       |
| Provincia:                         |             |                         |          |                           |                       | RESPONSABLE OPERATIVO A CARGO DE LA VERIFICACIÓN:                  |                        |         |                          |                                                       |
| 2 PUNTO DE CONTROL<br>CABO DE VIDA |             |                         |          |                           |                       | RESULTADO DE CONTROL<br>El equipo está en condiciones operativas : |                        |         |                          | OBSERVACIONES / EQUIPOS MULTIMARCAS - especificación- |
| MOSQUETÓN 1                        | MOSQUETÓN 2 | CINTAS TEXTILES GENERAL | COSTURAS | ELÁSTICO DE AMORTIGUACIÓN | AMORTIGUADOR DE CAÍDA | APTO                                                               | APTO CON OBSERVACIONES | NO APTO | PARA DESCARTE / DESGUACE |                                                       |
|                                    |             |                         |          |                           |                       |                                                                    |                        |         |                          |                                                       |
|                                    |             |                         |          |                           |                       |                                                                    |                        |         |                          |                                                       |

IF-2023-144412806-APN-GP#SRT