



**PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO EN FACHADAS CON
EL USO DE ESCALERAS**

Fecha Emisión:
Xx/MAYO/2013

Versión: 00

Página: 1 de 5

DEPARTAMENTO
SALUD OCUPACIONAL CLARO-Telmex Colombia S.A.

1. GENERALIDADES

- 1.1. OBJETIVO:** Este documento establece los lineamientos de seguridad para llevar a cabo las labores que involucran el trabajo en fachadas con el uso de escaleras, de acuerdo a los requerimientos de la Resolución 1409 de 2012.
- 1.2. ALCANCE:** Aplica para todo trabajo, realizado por colaboradores de CLARO – TELMEX Colombia S.A, en fachadas con el uso de escaleras.
- 1.3. RESPONSABILIDAD:** La responsabilidad por el cumplimiento de este procedimiento está a cargo del Área de Salud Ocupacional, garantizando un adecuado control de todas las variables que inciden en los trabajos en altura; así mismo, por parte de los supervisores y de los trabajadores que desarrollan la labor en alturas.

Este documento debe ser de conocimiento de los trabajadores que realizan labores en alturas, el incumplimiento a estas consideraciones y las concernientes a la aplicación de la normatividad legal vigente para trabajo seguro en alturas, puede acarrear responsabilidades de tipo administrativo, civil o penal.



Preparación



Realice estos pasos antes de salir a campo:

Qué hacer

✓ Supervisor verifica las Condiciones de salud de trabajadores

Agotamiento físico, lesiones, estado anímico y mental, consumo de medicamentos, sustancias Psicoactivas o alcohol.

✓ Trabajador y supervisor realizan inspección y Alistamiento de equipos y EPP's

Inspección de Arnés, eslinga, Tie Off, Mosquetón, escalera, pretales, línea de vida, freno de cuerda, casco, guantes, gafas, botas, según caso.

Cómo hacerlo

Pregunte al/los trabajador/es, si existen condiciones que les impidan trabajar de manera adecuada y segura.

Realice una inspección visual de cada equipo, detallando sus partes y verificando su buena condición. Registre la información en el formato respectivo. **Tenga en cuenta equipos y EPP's para trabajo con riesgo eléctrico.**



Identifique Peligros

✓ Trabajador enfermo

✓ Equipo defectuoso/ inapropiado

Determine Riesgos

✓ Falta de concentración
✓ Disminución de capacidad física

✓ Rotura
✓ Desconexión de equipos
✓ Caída
✓ Electrocutación

Consecuencias

✓ Accidente con lesión o muerte
✓ Daños a terceros e infraestructura
✓ Afectación de imagen Corporativa
✓ Afectación social y familiar
✓ Retraso en trabajos - productividad

Implemente Controles

Porte siempre los documentos de identificación y Seguridad Social, informe a su Supervisor cualquier condición de salud que le impida laborar, reporte el deterioro o daño de equipos, retire de operación cualquier equipo defectuoso, realice plan de acción para reposición del equipo. Asegúrese de que toda su ropa sea de algodón; verifique buen estado de integridad total (botas dieléctricas, guantes, casco); realice charlas cortas con el grupo de trabajo en temas como resigo eléctrico, trabajo seguro en alturas, señalización y delimitación de áreas y uso adecuado de Equipos y EPP's, etc.



Verificación en campo



Realice estos pasos antes de ejecutar la labor:

Qué Verificar

 **Trabajador verifica las siguientes condiciones:**



- ✓ Forma de la fachada
- ✓ Obstáculos para el acceso
- ✓ Clima y medio ambiente.
- ✓ Tránsito vehicular y peatonal
- ✓ Redes eléctricas energizadas .
- ✓ Estado del terreno

Cómo hacerlo

Determine la forma de la fachada y de que materiales está construida, si es estable y si existen obstáculos que eviten el apoyo seguro de la escalera

Determine si existe posibilidad de lluvia, o tormenta eléctrica inminente, se presentan vientos fuertes, hay presencia de insectos o animales peligrosos

Establezca paso de vehículos cercanos que salgan de porterías, andenes estrechos con paso de peatones,

Determine si el terreno es estable y permite el apoyo adecuado de la escalera

Determine que existen distancias seguras entre la zona de labor y las líneas de media tensión.

Identifique Peligros

- ✓ Estructura la fachada afectada o débil
- ✓ Clima y medio ambiente desfavorable
- ✓ Tránsito vehicular y peatonal cercano.
- ✓ Cercanía de redes eléctricas energizadas.
- ✓ Terreno inestable o inclinado.
- ✓ Animales peligrosos



Determine Riesgos

- ✓ Caída de partes de la fachada o rotura de partes
- ✓ Electrocuación o quemadura por arco eléctrico
- ✓ Mordeduras o picaduras de animales
- ✓ Deslizamiento o caída de la escalera
- ✓ Atropellamiento



Consecuencias

- ✓ Accidente con lesión o muerte
- ✓ Daños a terceros e infraestructura
- ✓ Demandas por responsabilidad Civil y Penal
- ✓ Afectación de imagen Corporativa
- ✓ Afectación social y familiar
- ✓ Retraso en trabajos - productividad

Implemente Controles

Delimite y señalice la zona de labor, evitando el acercamiento de vehículos y peatones y avisando sobre la posible caída de objetos, diligencie la lista de chequeo para Trabajo Seguro en Alturas.



Identifique las líneas de Media y Alta Tensión y determine la posibilidad de mantener distancias de seguridad; asegúrese que sus guantes y ropa no estén mojados.

SI LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD NO SON ADECUADAS, NO EJECUTE LA LABOR E INFORME A SU SUPERVISOR



Realización de la Labor



Siga los siguientes pasos para la labor:

Qué hacer

✓ Trabajadores ejecutan los siguientes pasos

1. Postura de Equipos y EPPs
2. Ubicación de escalera en la fachada
3. Aseguramiento a estructura
4. Ascenso hasta el sitio de labor por la escalera.
5. Ejecución de labor
6. Descenso , recogida de equipos

Cómo hacerlo

1



Colóquese sus equipos y EPP, ajustándolos adecuadamente y lleve consigo todos los elementos necesarios .



2



Coloque la escalera sobre la fachada, asegurándose de que las zapatas queden sobre un terreno firme y nivelado y que la parte superior quede apoyada sobre un sitio estable y seguro



3



Asegure la escalera con una cuerda a una reja o estructura de la fachada con el fin de que no se resbale



4



Ascienda por la escalera asegurado a su línea de vida y apoyado por un compañero que sostenga la escalera



4



Realice la labor sobre la fachada teniendo cuidado de no sacar el cuerpo de la estructura de la escalera para no desestabilizarla.



DESCIENDA



RECOJA EQUIPOS



Fin de la operación



PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO EN FACHADAS CON EL USO DE ESCALERAS

DEPARTAMENTO
SALUD OCUPACIONAL CLARO-Telmex Colombia S.A.

Fecha Emisión:
Xx/MAYO/2013

Versión: 00

Página: 5 de 5

Identifique Peligros

- ✓ Escalera sin aseguramiento
- ✓ Línea de vida mal instalada
- ✓ Colocación incorrecta de escalera en la fachada.
- ✓ Ascenso o descenso apresurado o sin equipos.



Determine Riesgos

- ✓ Caída de la escalera
- ✓ Caída de objetos
- ✓ Caída del trabajador
- ✓ Deslizamiento de la escalera



Consecuencias

- ✓ Accidente con lesión o muerte
- ✓ Daños a terceros e infraestructura
- ✓ Demandas por responsabilidad Civil y Penal
- ✓ Afectación de imagen Corporativa
- ✓ Afectación social y familiar
- ✓ Retraso en trabajos - productividad

Implemente Controles

Verifique adecuada colocación de la línea de vida a la escalera y de que el freno quede debidamente colocado en la cuerda y conectado a la argolla frontal del arnés. Asegure sus herramientas para evitar caída de las mismas. Garantice un acompañamiento permanente para el desarrollo de la labor. Asegúrese de estar debidamente conectado en todo momento.



Mantenga distancias de seguridad con líneas de Media y Alta Tensión, utilice los elementos de protección dieléctricos y esté atento a evitar contacto con cables de baja tensión expuestos.

SI LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD NO SON ADECUADAS, NO EJECUTE LA LABOR E INFORME A SU SUPERVISOR