



# UNA LÍNEA DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE MONITOREO

Empresa / Compañía: \_\_\_\_\_ Sitio / Localización de Trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora de inicio: \_\_\_\_\_ Tiempo de finalización: \_\_\_\_\_ Capataz / Supervisor: \_\_\_\_\_

Un jornalero de Techo de la Edad de 32 años murió causa una lastimadura a la cabeza, desde una caída de 16 pies 3 Pulgadas de Un Techo de residencia privada (publicación de NIOSH DSR). La víctima trabajaba asolas en el techo, En que el grado era de 4:12. Alineaba Las Tejas, Cuando De Repente el se cae de la orilla del techo de un patio de cemento. La víctima no USABA ningún tipo de aparato m Que protegía de caeidas o ningún Otro Sistema.

El Sistema de Línea de aviso PUEDE proveer protección de caídas con grados de techo de 4:12 o Menos. **Sistema de Línea de aviso:** El Sistema de Línea de AVISO Y SU USO Deben obedecer las provisiones estafadores siguiente:

La Línea de aviso Debe Ser levantada Alrededor de Todas las Orillas del techo Que Se Va A Trabajar. CUANDO equipo mecanico no esta en USO, La Línea de aviso Debe Ser erigida sin Menos de 6 empanadas de la orilla del techo.

- CUANDO equipo mecanico ES USADO, La Línea de aviso Debe Ser erigida sin Menos de 6 pies de la orilla y Este, paralelo a la dirección En que de el equipo mecanico es Operado, y no Menos de 10 pies de la orilla del techo y Que esta perpendicular a la dirección de el equipo en que es Operado.
- Puntos de Acceso, áreas Donde se Maneja el material áreas de Almacenamiento y Donde Cosas levantadas al aire Deben Ser Conectadas al área de Trabajo Con Un Camino de Acceso Que es Formada por dos líneas de aviso.
- Cuando El Camino A Un Punto de Acceso no es USADO, mecate, halambre, cadena, o Otro tipo de baricada, Que es equivalente a la Misma Fuerza y altura de La Línea de aviso, Debe Ser puesta Al otro lado del camino de Donde el punto del camino intercede a la Línea de aviso es erigido Alrededor de la zona de Trabajo, o camino del el Debe Ser colocada en Una Manera Donde Ninguna Persona Pueda caminar Directamente en la zona de Trabajo.

**Líneas de aviso pueden ser de mecate, halambres, o cadenas y Soportes de postes erigidos tienen que seguir lo que sigue.:**

- El mecate, halambre, o Cadena Ser Debe Marcada no mas de 6 Pies de material de aire Intervalo de Alta Visibilidad.
- El mecate, halambre, o cadena Debe Ser aparejada o soportada En Una Manera Que El punto mas bajo (incluyendo el Punto flojo) ES Sin Menos de 34 Pulgadas de la superficie de Camino / Trabajo y el Punto Mas Alto ES Sin Menos de 39 Pulgadas de la superficie del camino.
- Después de erigido ser, con mecate, halambre, o cadena apegada, Soportes Deben Ser Capaz de Resistir, sin voltearse, Una fuerza aplicada de por lo Menos de 16 libras horizontalmente en Contra el Soporte, 30 Pulgadas Por Encima de la superficie de Camino / Trabajo, perpendicular a la línea de aviso, y en la dirección del piso, techo, o orilla de la plataforma.
- El mecate, halambre, o cadena Debe tener por lo Menos La fuerza de 500 libras, y después de Ser apegada al Soporte, Debe Ser Capaz de soportar, sin quebrarse, las cargas Aplicadas a los Soportes.
- La Línea Debe Ser apegada A Cada Soporte en Una Manera Que CUANDO La Línea es jalada En Una seccion Entre los Soportes, no resultara En que la parte floja de la línea caiga. Tomada En Una seccion Adyacente Antes que el Soporte se Ladea. Ningun empleado Debe Ser Permitido en la zona Entre la orilla del techo y La Línea de aviso al menos Men que el empleado Este Trabajando en el área. Equipo mecanico en el techo Debe Ser USADO O Guardado en áreas Que Solamente los Empleados hijo Protegidos por líneas de aviso, rejas de guardia, o Sistemas De Aresto de caidas personal.

**Sistema de Monitoreo:** Sistemas de Observación de Seguridad Deben obedecer las provisiones siguientes:

- El patron Debe designar una persona ,Competente pára encargarse de La Seguridad de Los Otros Empleados y El Parton Debe Asegurar Que El Encargado de la Seguridad SIGA los siguiente requisitos. El Encargado de la Seguridad Debe Ser Competente en Reconocer todos los Riesgos de una caída.
- El Encargado de la Seguridad Debe avisar al empleado CUANDO; el empleado no es conciente de un peligro de caída o esta Actuando En Una Manera insegura. El Encargado de la Seguridad Debe Estar en La Misma superficie de Camino / Trabajo y en distancia de Ver a los Empleados Q. El Encargado de Seguridad Debe Estar cerca Suficiente para Comunicar oralmente con los Empleados y el Encargado de Seguridad no Debe Tener any otra Responsabilidad En que su atencion es quitada de la funcion de OBSERVAR.

Equipo Mecánico ninguno debe ser USADO O Guardado áreas de Donde el Sistema de Seguridad SE Este usando. OBSERVAR al empleado Que este enganchado En operaciones de Techo con caidas de baja inclinacion. Ningun empleado, al menos que este involucrado en operaciones de Techo con caidas de baja inclinacion, o un empleado Cubierto el plan de una caída de Protección,

A través de OSHA y Houston Fall Prevention Alliance (Alianza para la Prevención de caidas Houston).Esta conversación/plática fue desarrollada sólo con fines informativos. No refleja necesariamente la opinión oficial de OSHA o el Departamento de Trabajo de Estados Unidos. Julio del 2016.

Houston Fall Prevention Alliance (Alianza para la Prevención de caidas Houston).fue formada por las organizaciones siguientes para proporcionar a sus miembros, y otros, con la información, la orientación y el acceso a los recursos de información que les ayudará a proteger la salud y seguridad de los trabajadores, en particular para la reducción y prevención de la exposición al riesgo de caídas en las industrias de la construcción y abordar las cuestiones relacionadas con caídas y entender los derechos de los trabajadores y las responsabilidades de los trabajadores en virtud de la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (Ley OSH). En el desarrollo de esta alianza, estas organizaciones reconocen que los socios del Plan Estatal de OSHA y en sus instalaciones, son una parte integral del esfuerzo nacional de OSHA.



## CONVERSACIÓN / PLATICA DE SEGURIDAD EN LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS

# UNA LÍNEA DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE MONITOREO

Debe Ser Permitido en las áreas de Donde el empleado es protegido por el Sistema de Observación: de seguridad. Cada empleado Que esta Trabajando En Una Zona de Acceso Controlada Debe Ser Dirigido a obedecer INMEDIATAMENTE con todo riesgo de caída del Encargado de Seguridad.

**Conclusiones:** Comuníquese Con Su compañero de Trabajo. Dejele saber Donde Usted esta Trabajando. Este Alerta CUANDO Trabaje en Alturas.

NOMBRE ESCRITO	FIRMA
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	

A través de OSHA y Houston Fall Prevention Alliance (Alianza para la Prevención de caídas Houston).Esta conversación/platica fue desarrollada sólo con fines informativos. No refleja necesariamente la opinión oficial de OSHA o el Departamento de Trabajo de Estados Unidos. Julio del 2016.

Houston Fall Prevention Alliance (Alianza para la Prevención de caídas Houston).fue formada por las organizaciones siguientes para proporcionar a sus miembros, y otros, con la información, la orientación y el acceso a los recursos de información que les ayudará a proteger la salud y seguridad de los trabajadores, en particular para la reducción y prevención de la exposición al riesgo de caídas en las industrias de la construcción y abordar las cuestiones relacionadas con caídas y entender los derechos de los trabajadores y las responsabilidades de los trabajadores en virtud de la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (Ley OSH). En el desarrollo de esta alianza, estas organizaciones reconocen que los socios del Plan Estatal de OSHA y en sus instalaciones, son una parte integral del esfuerzo nacional de OSHA.

