



# SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

## Tornado Safety at the Job Site

Week Ending 5/5/2023

Tornadoes are the most unpredictable and destructive weather systems on Earth and can occur at any time of day and any time of year. In 2021, there were 1,376 tornadoes and 103 deaths in the United States, compared with 1,082 in 2020 with 76 deaths, according to preliminary data from the National Oceanic and Atmospheric Administration. There is no guaranteed safety during a tornado, but you can take steps to prepare your employees. The more prepared a business and its employees are, the higher the chances of survival.

### Know the Signs

Workers should pay close attention to the changing weather conditions. Spotting the warning signs early on can help save lives. Look out for:

- Dark, often greenish clouds – a phenomenon caused by hail
- Cloud of debris
- Large hail
- Roaring noise
- The ominous funnel cloud – the visible rotating cloud base

If you see any of these signs, take shelter immediately.

### Have a Plan

When storms are expected, pay attention to local weather via media reports or apps like FEMA and NOAA. When the weather reports a tornado watch, be prepared as tornadoes are likely to occur in the area. Tornado warnings signify that a tornado is expected. Employees must seek shelter immediately.

Employers should inform employees of tornado watches and warnings via text, emails, intercom, or warning signs.

Don't rely on a single source of communication. Test the systems frequently to ensure they are working correctly.

Employers must also ensure employees know where to seek shelter and where to gather after the tornado has passed. We recommend taking shelter in a windowless, enclosed area on the lowest floor level. It is crucial to take a headcount after a tornado to ensure everyone is accounted for.

If outside or traveling, workers should look for shelter well in advance of a storm. Never try to outrun a tornado. Avoid bridges and overpasses. Contrary to what you might think, open areas are safer.

### After the Storm

The aftermath of a tornado can be hectic. Use these recommendations to assist with response and recovery.

- Check for injuries.
- Provide first aid (if trained) and seek help.
- Look at apps and other sources for additional emergency weather information.
- Proceed with caution going through debris.
- Wear personal protective equipment.
- Watch for downed power lines.
- Do not use matches or lighters in case of leaking natural gas.
- Cooperate with emergency personnel.
- Mitigate damages. After taking pictures of damage, make temporary repairs to prevent further loss.
- Save your receipts.

**Special Topics for this Job:** \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

Present at Meeting:


**Supervisor's Signature:** \_\_\_\_\_

**Note:** These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.



# SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**.  
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.  
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.  
You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

## Seguridad contra tornados en el lugar de trabajo

Week Ending 5/5/2023

Los tornados son los sistemas meteorológicos más impredecibles y destructivos de la Tierra y pueden ocurrir en cualquier momento del día y en cualquier época del año. En 2021 hubo 1.376 tornados y 103 muertes en Estados Unidos, en comparación con 1.082 en 2020 con 76 muertes, según datos preliminares de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica. No hay seguridad garantizada durante un tornado, pero puede tomar medidas para preparar a sus empleados. Cuanto más preparados estén una empresa y sus empleados, mayores serán las posibilidades de supervivencia.

### Conozca los signos

Los trabajadores deben prestar mucha atención a las condiciones climáticas cambiantes. Detectar las señales de advertencia desde el principio puede ayudar a salvar vidas. Tener cuidado de:

- Nubes oscuras, a menudo verdosas: un fenómeno causado por el granizo
- Nube de escombros
- Granizo grande
- Ruido rugiente
- La ominosa nube de embudo: la base de la nube giratoria visible

Si ve alguno de estos signos, refúgiase inmediatamente.

### Tener un plan

Cuando se esperan tormentas, preste atención al clima local a través de los informes de los medios o aplicaciones como FEMA y NOAA. Cuando el clima reporte una alerta de tornado, esté preparado ya que es probable que ocurran tornados en el área. Las advertencias de tornado significan que se espera un tornado. Los empleados deben buscar refugio de inmediato.

Los empleadores deben informar a los empleados sobre alertas y advertencias de tornados a través de mensajes

de texto, correos electrónicos, intercomunicadores o señales de advertencia. No confíe en una sola fuente de comunicación. Pruebe los sistemas con frecuencia para asegurarse de que funcionan correctamente.

Los empleadores también deben asegurarse de que los empleados sepan dónde buscar refugio y dónde reunirse después de que haya pasado el tornado. Recomendamos refugiarse en un área cerrada sin ventanas en el nivel más bajo del piso. Es crucial hacer un recuento después de un tornado para garantizar que todos estén contabilizados.

Si están afuera o viajando, los trabajadores deben buscar refugio mucho antes de una tormenta. Nunca intente escapar de un tornado. Evite puentes y pasos elevados. Al contrario de lo que puedas pensar, las áreas abiertas son más seguras.

### Después de la tormenta

Las secuelas de un tornado pueden ser agitadas. Utilice estas recomendaciones para ayudar con la respuesta y la recuperación.

- Compruebe si hay lesiones.
- Proporcionar primeros auxilios (si está capacitado) y buscar ayuda.
- Busque aplicaciones y otras fuentes para obtener información meteorológica de emergencia adicional.
- Proceda con precaución al atravesar escombros.
- Use equipo de protección personal.
- Esté atento a las líneas eléctricas caídas.
- No utilice fósforos o encendedores en caso de fuga de gas natural.
- Coopere con el personal de emergencia.
- Mitigar daños. Después de tomar fotografías de los daños, realice reparaciones temporales para evitar más pérdidas.
- Guarde sus recibos.

Special Topics for this Job: \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

Present at Meeting:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Supervisor's Signature: \_\_\_\_\_

Note: These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.