



Take Control: Prevent Serious Injuries and Fatalities

WE CAN ALL AGREE that in a perfect world there would be zero work injuries. However, while preventing all injuries is ideal, industry experience suggests that there is a need to focus more on what causes serious injuries and fatalities (SIFs), which are injuries that are life altering, life threatening, or result in a fatality.

Not all events have the potential to lead to a serious injury or fatality and those that do should be given additional attention. To reduce SIFs, companies must identify situations with a high potential to cause SIF, identify and implement critical controls, monitor those controls, and review SIF events and near misses to learn and improve. To help companies address SIFs, NSSGA created the “Take Control: Prevent Serious Injuries and Fatalities” program that identifies activities with a high potential to cause SIFs and critical controls that should be implemented to keep an SIF from occurring.

It’s important to remember that the absence of reportable injuries does not mean an SIF event will not occur in the future; therefore, it’s key for every company—regardless of safety record—to address SIFs.

We strongly recommend operators consider these best practices when address SIFs at their operations:

- **Engage workers at every level** and collaborate with them on any new policies or procedures to reduce SIFs.
- **Regularly train on high-potential activities** and discuss with workers. Annual refresher training is not enough—consistently keep SIF topics and critical controls top of mind through e.g., toolbox talks and safety huddles.

- **Review company policies and procedures and identify improvements** related to the 10 high-potential activities.
- **Learn from past SIF events and near-misses** to inform efforts on preventing SIFs. ■

TAKE CONTROL

Prevent Serious Injuries and Fatalities

10 HIGH-POTENTIAL ACTIVITIES

- Working at Heights
- Confined Space Entry
- Working with Electricity or Stored Energy
- Operating or Working Around Mobile Equipment
- Lifting & Rigging
- Drilling & Blasting
- Working Around Water
- Working Around Highwalls
- Working Around Moving Machine Parts
- Contractors

Find the “Take Control” written program, video series, posters and more on NSSGA’s Health & Safety website at www.nssga.org/industry-priorities/health-safety.



NSSGA NATIONAL STONE, SAND & GRAVEL ASSOCIATION



Tome el control: Evite lesiones graves y muertes

TODOS COINCIDIMOS CON QUE en el mundo perfecto no debería haber ni una sola lesión en el trabajo. Pero, aunque sería ideal evitar todas las lesiones, la experiencia de la industria sugiere que es necesario prestar más atención a lo que causa las lesiones graves y las muertes (SIF, por sus siglas en inglés), ya que son lesiones que alteran la vida, amenazan la vida o resultan en muerte.

No todos los eventos tienen el potencial de terminar en una lesión grave o muerte, pero aquellos que sí lo tienen deberían recibir aún más atención. Para reducir las SIF, las empresas deben identificar situaciones que tengan un gran potencial de provocar SIF, identificar y aplicar controles críticos, monitorear esos controles y revisar eventos SIF y cuasi accidentes para aprender y mejorar. Para ayudar a las empresas a atender los SIF, la NSSGA creó el programa llamado “Tome control: Evite lesiones graves y muertes”, el cual identifica actividades con un gran potencial de causar SIF y controles críticos que deberían ser aplicados para evitar que ocurra un SIF.

Es importante recordar que la ausencia de lesiones reportables no significa que un evento SIF no vaya a ocurrir en el futuro; por lo tanto, es clave que toda empresa—sin importar su historial de seguridad—atienda los SIF.

Seriamente recomendamos que los operadores consideren las siguientes mejores prácticas sobre SIF en sus operaciones:

- **Involucren a trabajadores de todo nivel** y colaboren con ellos respecto a nuevas políticas o procedimientos para reducir las SIF.
- **Regularmente capaciten sobre actividades de alto potencial** y dialoguen con los trabajadores. Un curso de refrescamiento anual no es suficiente—constantemente tenga presente los temas de SIF y controles críticos a través de, por ejemplo, presentaciones cortas e informales y sesiones informativas breves sobre seguridad.

- **Revisen las políticas y procedimientos de la empresa e identifiquen mejoras** relativas a las 10 actividades de alto potencial.
- **Aprendan de eventos SIF y cuasi accidentes del pasado** para informar los esfuerzos sobre la prevención de los SIF. ■

TAKE CONTROL

Prevent Serious Injuries and Fatalities

10 ACTIVIDADES DE ALTO POTENCIAL

- Trabajo en alturas
- Ingreso a espacios confinados
- Trabajo con electricidad o energía almacenada
- Operación o trabajo cerca de equipo móvil
- Levantamiento y montaje
- Perforaciones y voladuras
- Trabajo cerca del agua
- Trabajo cerca de tajos
- Trabajo cerca de piezas de maquinaria en movimiento
- Contratistas

Find the “Take Control” written program, video series, posters and more on NSSGA’s Health & Safety website at www.nssga.org/industry-priorities/health-safety.



NSSGA NATIONAL STONE, SAND & GRAVEL ASSOCIATION