

Fact Sheet: Community Protection Measures

INTRODUCTION



What are community protection measures?

Community protection measures are safety practices used during environmental investigations and cleanup projects to reduce the possibility of people coming into contact with contaminants. These measures are planned before work begins and are adjusted as conditions change.

Examples of community protection measures include:

- Installing temporary fencing around work areas.
- Posting warning signs and safety information.
- Limiting public access to active cleanup zones.
- Using dust suppression techniques.
- Conducting air quality monitoring.
- Establishing traffic control for construction vehicles.
- Covering contaminated soil during transportation.
- Cleaning equipment before it leaves the site.

These measures work together to minimize potential exposure and help ensure cleanup activities are conducted safely.

Why are these protection measures important?

Environmental cleanup projects often involve excavation, heavy equipment, and the handling of contaminated materials. Protection measures help reduce risks while allowing cleanup work to proceed efficiently.

These measures help:

- Protect nearby families, schools, and businesses.
- Reduce airborne dust and potential contaminant migration.
- Improve safety for construction workers.
- Prevent unauthorized access to work areas.
- Protect local wildlife and surrounding natural resources.
- Maintain compliance with state and federal environmental regulations.

Every cleanup project is unique, so protection measures are tailored to the specific conditions at each site.

Many environmental cleanup sites have trained environmental inspectors on-site every day whose job is to observe work activities, verify safety procedures, and recommend immediate changes if conditions require additional protection.

STILL CURIOUS?

View More Information at
www.ChastenGold.org



Chastengoldnp



Hoja Informativa: Medidas de Protección para la Comunidad

INTRODUCCIÓN



¿Qué son las medidas de protección para la comunidad?

Son prácticas de seguridad que se usan durante las investigaciones y limpiezas ambientales para reducir la probabilidad de que las personas entren en contacto con la contaminación. Estas medidas se planean antes de empezar y se ajustan según sea necesario. Algunos ejemplos de estas protecciones son:

- Poner cercas temporales alrededor de las áreas de trabajo.
- Colocar letreros de advertencia e información de seguridad.
- Limitar el paso de la gente a las zonas donde se está trabajando.
- Usar técnicas para que no se levante polvo (como rociar agua).
- Medir constantemente la calidad del aire.
- Controlar el tráfico de los camiones de construcción.
- Cubrir la tierra contaminada cuando se transporta.
- Limpiar la maquinaria antes de que salga del terreno.

Estas medidas funcionan en conjunto para minimizar la exposición potencial y ayudar a garantizar que las actividades de limpieza se lleven a cabo de manera segura.

¿Por qué son importantes estas medidas de protección?

Los proyectos de limpieza suelen incluir excavaciones, maquinaria pesada y manejo de materiales contaminados. Estas medidas ayudan a reducir los riesgos para que el trabajo se haga de forma segura y rápida.

Estas medidas ayudan a:

- Proteger a las familias, escuelas y negocios cercanos.
- Evitar que el polvo y la contaminación viajen por el aire.
- Mejorar la seguridad de los trabajadores de la construcción.
- Evitar que personas no autorizadas entren al área de trabajo.
- Proteger a los animales y plantas de la zona.
- Cumplir con las leyes ambientales del estado y del país.

Cada proyecto es diferente, por lo que las medidas se adaptan especialmente a las condiciones de cada terreno.

Muchos sitios de limpieza ambiental cuentan todos los días con inspectores ambientales capacitados en el lugar, cuyo trabajo es observar las actividades laborales, verificar los procedimientos de seguridad y recomendar cambios inmediatos si las condiciones requieren protección adicional.

¿TIENE MÁS PREGUNTAS?

Encuentre más información
en www.ChastenGold.org



Chastengoldnp