StepsUP Consulting LTD

SAFETY & SECURITY / MOMENTOS DE SEGURIDAD
SERIE CULTURA DE SEGURIDAD # 8

Aplicaciones meteorológicas y alertas

Aplicaciones y alertas meteorológicas:
cómo usarlas de manera efectiva



STEPS UP CONSULTING LTD • CAPACITACIÓN PREVENTIVA

CONCEPTOS BÁSICOS

¿Por qué es importante?

Consultar previsiones oficiales permite ajustar rutas y operaciones antes de tormentas, calor o vientos fuertes.



01 Objetivo de aprendizaje

Identificar las situaciones de riesgo y aplicar prácticas preventivas durante actividades del hogar, oficina o campo.



02 Resultado esperado

Tomar decisiones oportunas, comunicar peligros y saber cuándo detener la tarea o pedir ayuda.



ENFOQUE | Prevenir primero; responder solo dentro de la formación y recursos disponibles.

IDENTIFICACIÓN

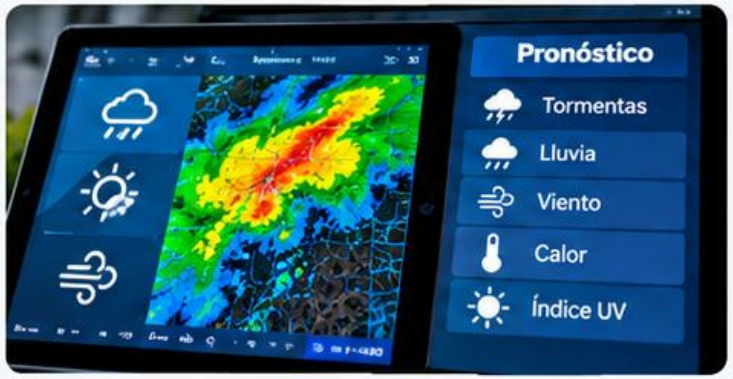
Puntos esenciales

Aspectos que conviene reconocer antes de realizar la actividad.



01 Fuentes confiables

Prioriza alertas oficiales y compara con observaciones locales y pronósticos recientes.



02 Variables que importan

Rayos, lluvia intensa, inundaciones repentinas, viento, calor e índice UV.



03 Interpretación correcta

Revisa ubicación, horario, probabilidad, severidad y vigencia de cada aviso.



MENSAJE CLAVE | Si oyes truenos, busca refugio en un edificio cerrado o vehículo apropiado.

CONTROLES

Medidas preventivas

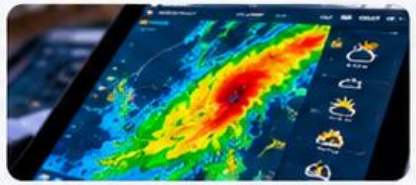
Acciones sencillas que reducen el riesgo y fortalecen la preparación.



1

Antes del trabajo

Consulta pronóstico y alertas de la zona exacta del recorrido.



2

Durante la jornada

Activa notificaciones y revisa cambios; no dependas solo de una aplicación.



3

Ante aviso severo

Suspende exposición, busca refugio seguro y sigue el protocolo local.



REGLA PRINCIPAL | Cumple los procedimientos internos y reporta cualquier condición insegura.

ANTES, DURANTE Y DESPUÉS

Rutina de trabajo seguro

Adapta la rutina a los procedimientos y peligros concretos de tu lugar de trabajo.



01 ANTES

Revisar el entorno, los equipos, las personas involucradas y el plan de actuación.



02 DURANTE

Mantener vigilancia activa; comunicar cambios y detenerse si aparecen nuevos peligros.



03 DESPUÉS

Informar hallazgos, registrar incidentes y dejar equipos y área en condiciones seguras.



IMPORTANTE | Si oyes truenos, busca refugio en un edificio cerrado o vehículo apropiado.

APLICACIÓN

Caso práctico

¿Qué harías en esta situación?

La aplicación indica tormenta eléctrica cerca del lugar de trabajo.

1

Paso 1
Consultar una fuente oficial para confirmar la alerta y su localización.

2

Paso 2
Detener actividades expuestas y dirigirse a refugio adecuado.

3

Paso 3
Reanudar solo cuando las condiciones sean seguras según el protocolo.



IMPORTANTE | Si oyes truenos, busca refugio en un edificio cerrado o vehículo apropiado.

COMPROBACIÓN FINAL

Lista de verificación

Usa estas preguntas antes de iniciar o continuar una actividad.

- ✔ **Ubicación del pronóstico correcta**



- ✔ **Alertas activadas y vigentes**



- ✔ **Refugio y evacuación planificados**



- ✔ **Canal de comunicación definido**





COMPROMISO | Detener, comunicar y corregir una condición insegura es una decisión profesional.