



Momento de Seguridad

Tormentas y Lluvia Intensa

Cómo anticiparnos al clima severo,
detener el trabajo a tiempo y regresar
con seguridad después del evento.

🕒 5 MINUTOS | BRIEFING DE CAMPO

Agosto 2026



CONTEXTO:

El Niño y la temporada actual

La señal del Pacífico influye en los patrones de lluvia y la actividad ciclónica en Norteamérica.

PUNTOS CLAVE



El Niño se mantiene activo
y fortaleciéndose durante 2026.



Se han observado anomalías cálidas
superiores a +2 °C en zonas del
Pacífico ecuatorial.



Este patrón favorece mayor actividad
en el Pacífico oriental/central y tiende a
limitar el Atlántico por cizalladura del viento.



Menor actividad en el Atlántico
no significa “cero peligro”.



Nota de precisión:

El dato de +2.6 / +2.7 °C se refiere a índices
o regiones ecuatoriales del Pacífico,
no a todo el océano Pacífico.



**Aun cuando el Atlántico muestre menor actividad, las lluvias intensas,
inundaciones y tormentas locales siguen siendo una amenaza real.**



**Nuestra preparación
marca la diferencia.**

¿Qué riesgos trae una tormenta intensa?

Cuando el clima se deteriora, varios controles normales dejan de funcionar.



Visibilidad baja

Más probabilidad de choques, tropiezos y señales ignoradas.



Superficies resbalosas

Pérdida de tracción en pisos, escaleras, accesos y plataformas.



Rayos y viento

Detener trabajos en altura, izaje, metal expuesto y zonas abiertas.



Inundación / drenaje

El agua puede ocultar huecos, energía eléctrica y arrastre de materiales.



La decisión segura debe tomarse antes de que el riesgo sea evidente.

Antes: preparación que evita incidentes

El mejor control se aplica antes de que comience la lluvia fuerte.



Checklist previo



Revisar pronóstico, alertas y ruta de comunicación.



Limpiar drenajes, zanjas y pasos peatonales.



Asegurar materiales sueltos, lonas, herramientas y señalización.



Confirmar refugio, punto de reunión y rutas de salida.



Proteger conexiones eléctricas y elevar equipos sensibles.



NO ESPERAR AL PRIMER RAYO



| Durante: cuándo detener y resguardarse

La señal de parada debe ser simple y conocida por todos.



**SEGURIDAD PRIMERO:
SI HAY DUDA, DETENTE.**



DETENER TRABAJO SI HAY:



Rayos/truenos cercanos o alerta eléctrica activa.

Riesgo de descarga eléctrica en personas, equipos e instalaciones.



Viento que mueve materiales, lonas o equipos suspendidos.

Puede causar caída de objetos, golpes o pérdida de control.



Agua acumulada que cubre el paso o reduce tracción.

Riesgo de resbalones, caídas y atrapamientos.



Visibilidad limitada para conducir, izar, cortar o maniobrar.

Aumenta el riesgo de colisiones, errores y lesiones.



Instrucción del supervisor, HSE o autoridad local.

Siempre priorizar las indicaciones oficiales.



DURANTE EL EVENTO:

Permanecer en refugio, evitar árboles, estructuras metálicas expuestas, cables caídos y charcos cerca de energía.

Después: reingreso seguro al área

El peligro puede continuar aunque la lluvia haya bajado.



ANTES DE REANUDAR:



Inspeccionar caminos, escaleras, taludes, techos y drenajes.



Buscar cables caídos, ramas, objetos proyectados y daños estructurales.



Verificar que equipos eléctricos estén secos y autorizados.



Retirar agua, barro y residuos antes de continuar.



Reportar condiciones inseguras: no improvisar reparaciones.



REANUDAR SOLO CON AUTORIZACIÓN



Piensa seguro – trabaja seguro

Tu seguridad y la de tu equipo es lo primero.

REGLA RÁPIDA PARA RECORDAR

Aplica la misma secuencia cada vez que el clima se deteriore.



1. PARE

Si hay rayo, viento fuerte, agua acumulada o baja visibilidad.

- ✓ Detén la actividad.
- ✓ Aléjate de zonas expuestas.
- ✓ Prioriza tu seguridad y la de tu equipo.



2. ASEGURE

Materiales, energía, rutas y equipos críticos.

- ✓ Asegura herramientas y materiales.
- ✓ Desenergiza equipos cuando aplique.
- ✓ Protege equipos sensibles y documentos.
- ✓ Verifica rutas de evacuación.



3. REPORTE

Condición insegura, daño, lesión o cambio de ruta.

- ✓ Reporta de inmediato a tu supervisor.
- ✓ Usa los canales de comunicación establecidos.
- ✓ No asumas que otros ya lo reportaron.



4. REANUDE

Solo después de inspección y autorización.

- ✓ Esperar autorización del supervisor.
- ✓ Inspeccionar el área y los accesos.
- ✓ Reiniciar de forma segura y ordenada.



Una tormenta se puede formar rápido; nuestra respuesta debe ser más rápida.



Referencias y enlaces útiles

Fuentes oficiales utilizadas para contextualizar este momento de seguridad y apoyar la lectura posterior.

1

NOAA CPC – Discusión de Diagnóstico ENSO

 https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory

2

IRI Columbia – Pronóstico ENSO / Condiciones actuales

 <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

3

NOAA AOML – ¿Cómo impacta El Niño la temporada de huracanes del Atlántico?

 <https://www.aoml.noaa.gov/how-does-el-nino-impact-atlantic-hurricane-season>

4

NOAA NHC – Reportes de la temporada del Atlántico 2026

 <https://www.nhc.noaa.gov/data/tcr/index.php?basin=atl&season=2026>

5

NOAA NHC – Climatología de ciclones tropicales

 <https://www.nhc.noaa.gov/climo>



Uso recomendado: alinear los umbrales de parada y retorno con las políticas internas, la normativa local y las alertas meteorológicas vigentes del día.