

Comunicación de Avisos de Emergencias Energéticas de ERCOT (Energy Emergency Alert o EEA)

Niveles de emergencia *	Factor de disparo	Medidas de los operadores de la red	Notificaciones automáticas de emergencia	Comunicados de asuntos externos	Notificaciones a los medios/el público
Condiciones normales	Reservas de >3,000 MW	Operaciones normales	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Notificación de condiciones operativas de Sala de Control (OCN)	Necesidad de recursos adicionales	Emitir "OCN" a participantes del mercado por línea informativa y Notice Builder	Ninguna	Proporcionar información actualizada a PUC	Ninguna
Aviso de conservación	Según sea necesario, promover la conservación cuando se tenga previsto que las limitadas reservas de operación generen inquietud sobre la estabilidad del suministro	Monitorear la necesidad de generación adicional y recursos voluntarios de respuesta a demanda	Ninguna	Proporcionar información actualizada a PUC, personal de líderes de la Legislatura, Texas RE y OPUC; coordinar notificación al público con el personal de PUC; notificar a los medios y comunicadores de los participantes en el mercado	Proporcionar información actualizada sobre las condiciones de la red en ercot.com; mensajes en redes sociales; actualizar el estatus en la aplicación; enviar comunicado de prensa (a discreción)
Aviso de Sala de Control	Reservas de <3,000 MW y no se tiene previsto que se recuperen en menos de media hora	Emitir "Aviso" a los participantes en el mercado por línea informativa y Notice Builder	Ninguna	Proporcionar información actualizada a PUC	Ninguna
Advertencia de Sala de Control	Reservas de <2,500 MW y no se tiene previsto que se recuperen en menos de media hora	Emitir "Advertencia" a los participantes en el mercado por línea informativa y Notice Builder. Liberar reservas complementarias (disponibles en media hora o menos).	Notificación de ENS a SOC, personal de PUC, IMM y Texas RE	Proporcionar información actualizada a SOC, PUC, OPUC, RRC, TCEQ, Junta de ERCOT, personal de líderes de la Legislatura, IMM, Texas RE y comunicadores de los participantes en el mercado	Considerar aviso de conservación para contribuir a la estabilidad del suministro en la red
EEA 1 – Necesidad de conservar energía	Reservas de <2,300 MW y no se tiene previsto que se recuperen en menos de media hora	Emitir "EEA 1" a participantes en el mercado por línea informativa y Notice Builder. Activar toda generación adicional; liberar reservas de respuesta aportadas por la generación de energía si todavía no se están usando; importar electricidad de todo DC-Ties y solicitar generación conmutable si está disponible; implementar Servicio de Respuesta a Situaciones de Emergencia (Emergency Response Service o ERS).**	Igual que arriba, además de OPUC, personal de líderes de la Legislatura, Directorio de ERCOT y comunicadores de los participantes en el mercado	Igual que arriba, además de proporcionar información actualizada a las listas de correo EmergencyAlerts, News_Bulletins y News_Media_Only ***	Considerar aviso de conservación para apoyar la estabilidad del suministro en la red. Si es necesario, proporcionar información actualizada sobre las condiciones de la red en ercot.com; mensajes de redes sociales; actualizar el estatus en la aplicación; enviar comunicado de prensa (a discreción)
EEA 2 – Necesidad urgente de conservar	Capacidad física de respuesta (Physical Responsive Capability o PRC) de <1,750 MW y no se tiene previsto que se recuperen en menos de media hora o la frecuencia es de menos de 59.91 HZ durante 15 minutos	Emitir "EEA 2" a participantes en el mercado por medio de la línea informativa y Notice Builder. Poner en práctica el resto de ERS**; movilizar recursos de carga proporcionados por grandes clientes industriales; solicitar activación de los programas TDSP de respuesta a demanda y reducción de voltaje. Iniciar transferencias de carga en bloques a otras redes si es apropiado.	Igual que arriba	Igual que arriba	Enviar aviso de conservación. Proporcionar información actualizada sobre las condiciones de la red en ercot.com; mensajes de redes sociales; actualizar el estatus en la aplicación; enviar comunicado de prensa (a discreción)
EEA 3 – Apagones rotativos en curso	PRC de <1,000 MW y no se tiene previsto que se recuperen en menos de media hora o la frecuencia es de menos de 59.91 HZ durante media hora	Emitir "EEA 3 – Apagones rotativos" a participantes en el mercado por medio de la línea informativa y Notice Builder. Dar instrucciones a los operadores de transmisión que implementen apagones rotativos; las áreas afectadas están a discreción de las empresas eléctricas.	Igual que arriba	Igual que arriba	Igual que arriba y además activar el Centro de Llamadas según sea necesario

*Según las condiciones generales del sistema, es posible que la Oficina de Operaciones de ERCOT ejerza cierta discreción respecto a los niveles de emergencia y medidas específicas, en base a estas pautas.

**Es posible que el Servicio de Respuesta a Situaciones de Emergencia (Emergency Response Service o ERS) incluya recursos de respuesta a demanda de 10 y 30 minutos, y que estos respondan a las condiciones del tiempo.