

# 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
<b>Condiciones normales</b>	Reservas de >3,000 MW	Operaciones normales	Ninguna	Ninguna	Ninguna
<b>Notificación de condiciones operativas de Sala de Control (OCN)</b>	Necesidad de recursos adicionales	Emitir "OCN" a participantes del mercado por línea informativa y Notice Builder	Ninguna	Proporcionar información actualizada a PUC	Ninguna
<b>Aviso de conservación</b>	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)
<b>Aviso de Sala de Control</b>	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
<b>Advertencia de Sala de Control</b>	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
<b>EEA 1 – Necesidad de conservar energía</b>	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)
<b>EEA 2 – Necesidad urgente de conservar</b>	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)
<b>EEA 3 – Apagones rotativos en curso</b>	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.