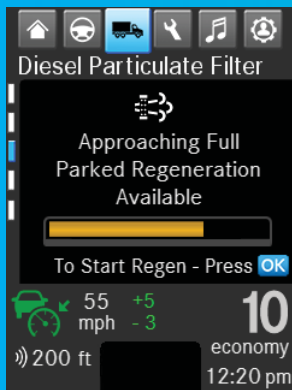


## OPERACIÓN DE LA REGENERACIÓN

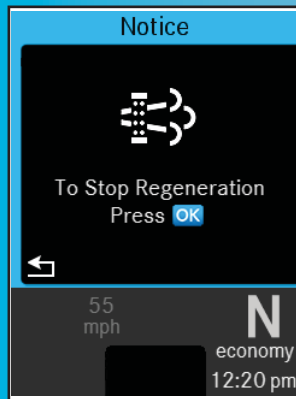
Cuando las condiciones de operación lo permitan, una regeneración activa o pasiva ocurrirá.

Si las condiciones de operación no permiten una regeneración activa o pasiva, el vehículo puede requerir una regeneración estacionada activada por el conductor.



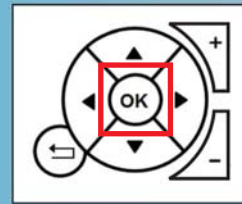
La regeneración estacionada puede ser iniciada seleccionando **OK** cuando el centro de mensajes del conductor muestre "Regeneración Estacionada Requerida." o "Regeneración Estacionada Disponible."

Una regeneración estacionada puede ser permitida cuando la lámpara del DPF es iluminada.



La regeneración estacionada puede ser detenida seleccionando **OK** mientras que la regeneración está en progreso.

La regeneración estacionada puede tomar hasta 45 minutos.



DDC-SVC-OTH-S085 Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Detroit Diesel Corporation está registrada a ISO 9001:2008. Copyright © Detroit Diesel Corporation. Todos los derechos reservados. DetroitTM es una marca de fábrica de Detroit Diesel Corporation una compañía de Daimler. 2017

## MENSAJES DE ESTATUS DEL DPF

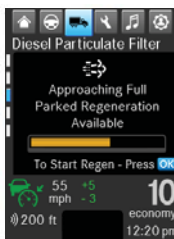
### BARRA DE ESTATUS DEL DPF

### MENSAJE

### ACCIÓN

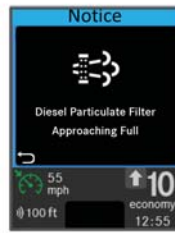
### LÁMPARA

60 - 70% Amarillo



Las Condiciones de Operación ahora permitirán una regeneración activa o pasiva O lleve el vehículo a velocidades de autopista para activar la Regeneración Automática del filtro.

70 - 80% Amarillo



Realice una regeneración estacionada O lleve el vehículo a velocidades de autopista para activar la Regeneración Automática del filtro.

80 - 90% Rojo



Una regeneración estacionada debe ser realizada. Si la regeneración estacionada termina y las lámparas permanecen encendidas, repita la regeneración estacionada. Si el segundo intento falla, llame a servicio.

90 - 100% Rojo



Una regeneración estacionada debe ser realizada. Si la regeneración estacionada termina y las lámparas permanecen encendidas, repita la regeneración estacionada. Si el segundo intento falla, llame a servicio. Nota: El motor puede ser reiniciado pero una regeneración estacionada debe ser iniciada dentro de 30 segundos o el motor se apagará.



DPF Amarillo Sólido



DPF Amarillo Destellando



DPF Amarillo Destellando



CEL Amarillo Sólido



DPF Amarillo Destellando



CEL Amarillo Sólido



SEL Rojo Sólido

## NOTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN

## ACCIÓN DEL CONDUCTOR



### Lámpara de Verificar el Motor (CEL o AWL)

- Existen problemas de los controles del motor, sistema de control y/o componente de post-tratamiento.

Vehículo puede ser manejado hasta el final del turno. Llame a servicio.



### Lámpara de Temperatura Alta del Sistema de Escape (HEST)

- Sólido: Regeneración estacionada en proceso. Potencial para alta temperatura del escape cuando el vehículo está en baja velocidad o estacionado.
- Destellando: Regeneración estacionada en proceso. Sistema está elevando la temperatura.

Sin cambio en el estilo de manejo. Cuando está estacionado, mantenga el vehículo a una distancia segura de personas, materiales inflamables y vapores.



### Lámpara Indicadora de Malfuncionamiento (MIL)

- Hay un problema potencial con el sistema de control de emisiones o componentes.
- Se puede iluminar al mismo tiempo que la Lámpara de Verificar el Motor.
- Manejando por un periodo prolongado con la MIL encendida puede causar daño al motor y/o al sistema de post-tratamiento y degradar el rendimiento.

Vehículo puede ser manejado hasta el final del turno.

Si la MIL permanece encendida después de 3 ciclos de manejo, llame a servicio.



### Lámpara de Regeneración del DPF

- Sólido: Regeneración estacionada puede ser necesaria.
- Destellando: Regeneración estacionada es requerida tan pronto como sea posible. Filtro de Macropartícula de Diesel alcanzando los límites del sistema.

Realice una regeneración estacionada o lleve el vehículo a velocidades de autopista para activar la regeneración automática del filtro.



### Lámpara de Apagar el Motor (SEL)

- Se iluminará cuando el problema es lo suficientemente serio para reducir la potencia o velocidad.
- La potencia del motor disminuirá, entonces el motor se apagará si el problema continúa.
- La pantalla del conductor muestra un mensaje de advertencia cuando el motor está en modo de APAGADO. El tiempo remanente antes del apagado es mostrado.

El conductor tiene 30 a 60 segundos para mover el vehículo con seguridad fuera del camino. Si no se puede hacer dentro de ese tiempo, gire la ignición a la posición de APAGADO por lo menos 5 segundos, entonces vuelva a arrancar el motor.



### Lámpara de Agua en Combustible (WIF)

- El nivel de agua es demasiado alto y debe ser drenado del sistema de combustible.

El separador de agua del motor debe ser drenado o una reducción de la capacidad normal del motor ocurrirá.



DDC-SVC-OTH-S085 Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Detroit Diesel Corporation está registrada a ISO 9001:2008. Copyright © Detroit Diesel Corporation. Todos los derechos reservados. DetroitTM es una marca de fábrica de Detroit Diesel Corporation una compañía de Daimler. 2017

## INDICADOR DE COMBUSTIBLE Y FLUIDO DIESEL DEL ESCAPE (DEF)



### Nuevo Indicador de Combustible/DEF Cascadia

Los niveles de combustible diesel y DEF son medidos en un indicador de doble-propósito.

- Puntero del Indicador de Combustible (blanco)
- Puntero del Indicador del DEF (azul)
- Lámpara de Advertencia del Nivel Bajo de Combustible
- Lámpara de Advertencia del Nivel Bajo del DEF

La lámpara de advertencia del nivel bajo del DEF se ilumina de color ámbar cuando el nivel del DEF cae por debajo de 1/8vo de la capacidad.

- Mensajes progresivos de advertencia estarán iluminados en la pantalla.
- En el estado vacío e ignorado, la velocidad del vehículo estará limitada a 5 MPH hasta que el DEF es detectado en el tanque.
- Usando el fluido incorrecto activará una reducción del rendimiento del motor.

## NIVEL DEL DEF ADVERTENCIA



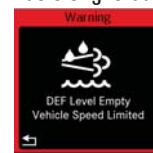
### Vacío



- Lámpara del DEF Destellando
- MIL Encendida
- Velocidad del Vehículo Limitada a 55 MPH
- Reducción de la Capacidad Normal del Motor



### Vacío e Ignorado



- Lámpara del DEF Destallando
- MIL Encendida
- SEL Encendida
- Velocidad del Vehículo Limitada a 5 MPH
- Reducción de la Capacidad Normal del Motor