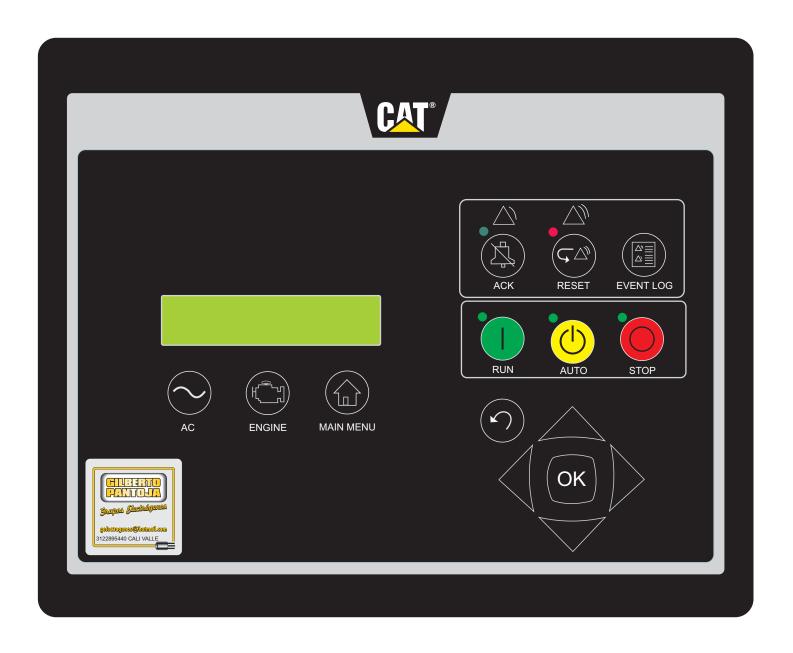
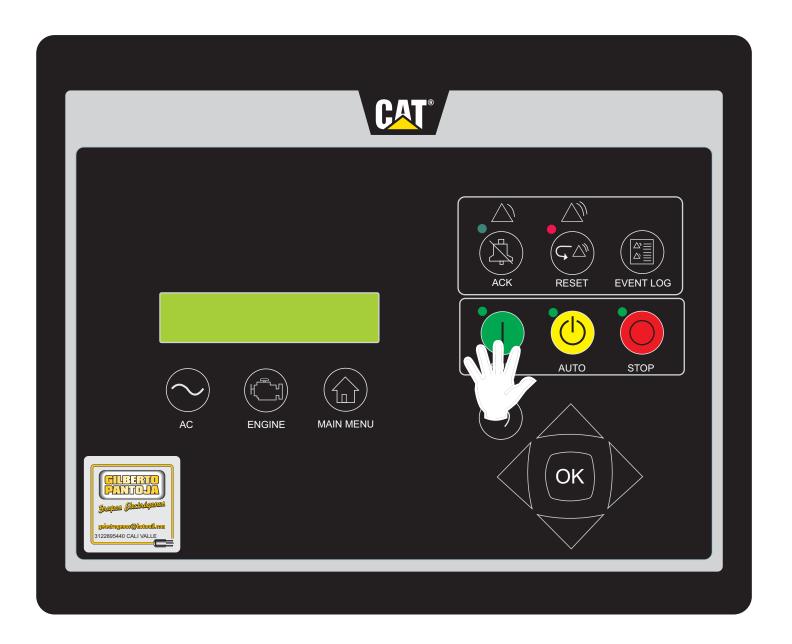
# GUIA BASICA DE OPERACIÓN DE CONTROL EMCP4.1 Y 4.2





#### Encendido de modo manual

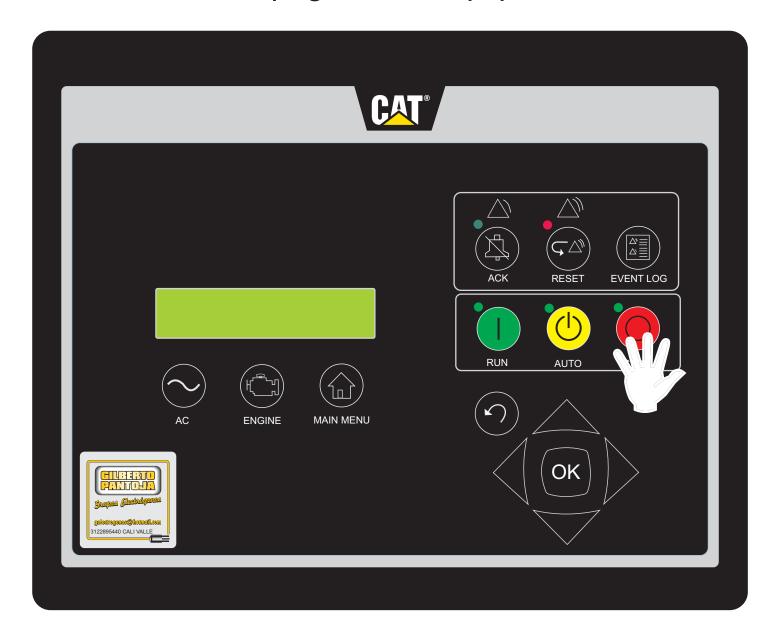


## Presionar el pulsador in



Se activa una entrada digital en el control y el grupo electrógeno enciende, el EMCP 4.2 se encarga de monitorear el estado de funcionamiento del motor (variables de presión de aceite, temperatura del refrigerante, velocidad) y del alternador (tensión, corriente, frecuencia, potencia etc.) Para realizar este procedimiento es importante verificar que no existan registros de falla, de ser asi el equipo no enciende hasta no localizar y reposicionar la falla.

### Apagado del equipo

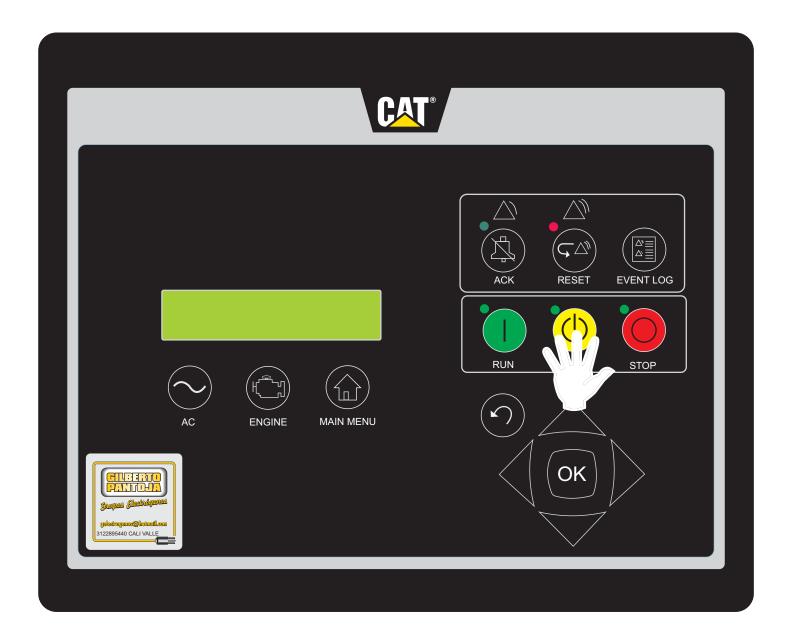


## Presionar el pulsador O



El grupo electrógeno se detiene de acuerdo al tiempo programado en el software operativo del EMCP 4.2, generalmente el tiempo de refrigeración del grupo electrógeno es configurado a 3 minutos. este tiempo es programable de acuerdo a los requerimientos del cliente. El equipo puede ser detenido en las funciones de Automático y encendido manual. Es posible apagar el equipo saltando el tiempo de refrigeración presionando el pulsador de mando por un tiempo aproximado a los 5 segundos y oprimiendo la tecla OK

### Activación de modo Automático

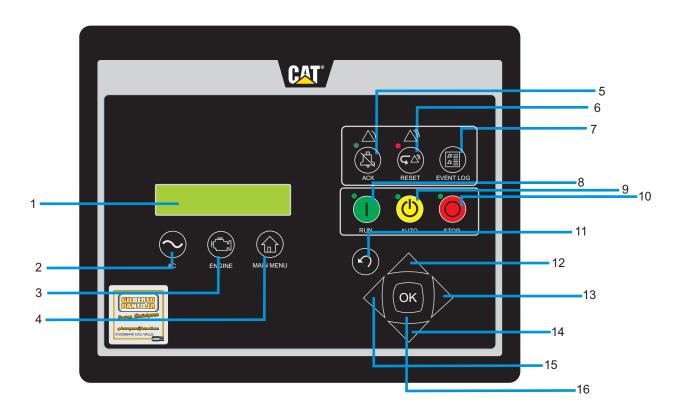


### Presionar el pulsador (1)



El grupo electrógeno se encuentra disponible para dar inicio a la secuencia de operación de acuerdo a la orden de arranque remoto, la cual es enviada desde el controlador del sistema de transferencia, Una vez el sistema de transferencia detecte el estado normal de la red (electrificadora) contabiliza el tiempo de apagado del grupo electrógeno y el equipo apaga una vez el temporizado del EMCP termine la cuenta regresiva

### Descripción del controlador EMCP 4.2



- 1 Pantalla
- 2 Visualización de parámetros del alternador AC
- 3 Visualización de parámetros del motor diesel de accionamiento
- 4 Selección del Menu o tecla de inicio
- 5 Cancelación de alarma o llave de reconocimiento
- 6 Tecla de reposición de eventos
- 7 Tecla de registro de eventos
- 8 Tecla de posición Automática
- 9 Tecla de parada o detención del equipo
- 10 Tecla de encendido de modo manual del equipo
- 11 Tecla de escape
- 12 Comando arriba
- 13 Comando a la derecha
- 14 Comando aceptación o ingresar (OK)
- 15 Comando abajo
- 16 Comando a la izquierda