OIEM S.A.C
OBRAS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

CUMMINS
GRUPOS ELECTRÓGENOS

LÍNEA
GENERACIÓN
DE ENERGÍA



CATÁLOGO TÉCNICO

# GRUPOS ELECTRÓGENOS CUMMINS

**Potencias de 22 a 2 010 kW en Stand-By**

DIÉSEL · 60 HZ · 1 800 RPM · 220 / 380 / 440 V

| 70+ | 22–2010 | +16 | 24/7 |
|---|---|---|---|
| MODELOS DISPONIBLES | RANGO KW | AÑOS DE EXPERIENCIA | POST-VENTA |

• oiemsac.com | • comercial@oiemsac.com | • +51 903 223 304 | • +16 años de experiencia

CATÁLOGO TÉCNICO 2026

# TABLA DE CONTENIDOS

Este catálogo reúne la gama completa de **Grupos Electrógenos Cummins** comercializados e integrados por **OIEM S.A.C.**, incluyendo especificaciones eléctricas, opciones de alternador, módulos de control y consumos de combustible a plena carga. Todos los equipos se entregan con ingeniería de integración, tablero de transferencia automática, puesta en marcha y plan de mantenimiento preventivo.


| Sección | Contenido |
|---|---|
| 01 **Arquitectura de Producto** | Rango de potencia y familias de motor |
| 02 **Tabla Maestra — Gama Compacta** | Serie B & C-Series (22–220 kW) |
| 03 **Tabla Maestra — Gama Media** | Serie L, N & M (220–350 kW) |
| 04 **Tabla Maestra — Gama Pesada** | Serie Z, K & QSK (341–2 010 kW) |
| 05 **Alcance de Suministro** | Componentes incluidos en cada equipo |
| 06 **Opcionales y Accesorios** | Personalización y equipamiento adicional |
| 07 **Post-Venta y Soporte** | Mantenimiento, repuestos y garantía |


### Sobre OIEM S.A.C.

**OIEM S.A.C.** es una empresa peruana especializada en ingeniería electromecánica con más de 16 años de experiencia en suministro, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de grupos electrógenos, tableros eléctricos de baja y media tensión, sistemas UPS y soluciones de energía crítica. Atendemos los sectores minero, industrial, comercial, hospitalario y de telecomunicaciones en todo el Perú. Nuestro equipo de ingeniería está certificado por los principales fabricantes: **Cummins, Stamford, Leroy-Somer, DeepSea y ComAp**.

| 70+ | 22–2010 | +16 | 24/7 |
|---|---|---|---|
| MODELOS DISPONIBLES | RANGO KW DISPONIBLE | AÑOS DE EXPERIENCIA | POST-VENTA Y SOPORTE |



• oiemsac.com | • comercial@oiemsac.com | • +51 903 223 304 | • +16 años de experiencia

01 · ARQUITECTURA DE PRODUCTO

# RANGO DE POTENCIA Y FAMILIAS DE MOTOR

OIEM S.A.C. ofrece la gama completa de grupos electrógenos **Cummins** en configuración diésel, con alternadores **Stamford** y **Leroy-Somer**, módulos de control **DeepSea / ComAp** y tableros de transferencia automática. Todos los equipos se entregan con ingeniería de integración, puesta en marcha y plan de mantenimiento preventivo.

GAMA COMPACTA

**22–132 kW**

Motores **B-Series** 3.9 L · aplicaciones comerciales, retail, oficinas, data closets y respaldo residencial.

GAMA INDUSTRIAL MEDIA

**150–450 kW**

Motores **C-Series, L-Series, M11 (QSM), QSZ, NT855** · plantas industriales, hospitales, hotelería, telecom.

GAMA PESADA

**500–2010 kW**

Motores **KTA19 / KTA38 / KTA50 / QSK50** · minería, data centers, agroindustria y respaldo crítico.

01.1 · FAMILIAS DE MOTOR CUMMINS

## Línea de Base del Catálogo

| | | |
|---|---|---|
| **B-Series · 3.9 L** | 4 cilindros en línea, aspirado o turboalimentado. Fiabilidad probada en servicio continuo. | 22–80 kW · 7 modelos |
| **C / B6-Series · 5.9–8.3 L** | 6 cilindros turbo-aftercooler. Equilibrio óptimo entre consumo y densidad de potencia. | 100–220 kW · 8 modelos |
| **L-Series · 8.9–9.5 L** | Motor 6LTAA electrónico; bajo consumo y bajas emisiones, rendimiento superior. | 220–282 kW · 4 modelos |
| **N-Series · NT855 / NTA855 / QSNT** | Motor icónico de alta durabilidad para servicio pesado y arranques repetidos. | 220–350 kW · 6 modelos |
| **M-Series · QSM11** | Motor QSM11 electrónico, 11 L, serie de referencia para carga crítica industrial. | 280–330 kW · 6 modelos |
| **Z-Series · QSZ13 / 6ZTAA13** | 13 L, electrónico de nueva generación; respuesta rápida ante escalones de carga. | 341–480 kW · 9 modelos |
| **K-Series · KTA19 / KTA38 / KTA50** | Motores K para servicio pesado continuo: data centers y minería. | 400–1 500 kW · 16 modelos |
| **QSK Series · QSK19 / QSK38 / QSK50** | Plataforma QSK electrónica: máxima densidad de potencia y eficiencia térmica. | 570–2 010 kW · 9 modelos |



• oiemsac.com | • comercial@oiemsac.com | • +51 903 223 304 | • +16 años de experiencia

02 · TABLA MAESTRA DE MODELOS — GAMA COMPACTA

# SERIE B & C · 22 – 220 KW STAND-BY

Motores **B-Series 3.9 L** (4 cil.) y **C / B6-Series 5.9–8.3 L** (6 cil.). Consumos a **100 % de carga**, en galones por hora (gal/h). Todos los modelos disponibles en 60 Hz · 1 800 rpm · 220 / 380 / 440 V.

| MODELO | SB KW | PR KW | MOTOR CUMMINS | ALT. STAMFORD | ALT. LEROY-SOMER | MÓDULO CONTROL | CONS.SB GAL/H | CONS.PR GAL/H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OIEMC22** | 22 | 20 | **4B3.9-G11** | S0L2--M | TAL-A40-G | DEEP SEA/COMAP | 2.06 | 1.88 |
| **OIEMC26** | 26 | 24 | **4B3.9-G2** | S0L2--P | TAL-A42-C | DEEP SEA / COMAP | 2.48 | 2.27 |
| **OIEMC33** | 33 | 30 | **4B3.9-G12** | S1L2--J | TAL-A42-E | DEEP SEA / COMAP | 2.67 | 2.48 |
| **OIEMC40** | 40 | 36 | **4BT3.9-G2** | S1L2--N | TAL-A42-F | DEEP SEA / COMAP | 3.09 | 2.83 |
| **OIEMC58** | 58 | 52 | **4BTA3.9-G2** | S1L2--Y | TAL-A42-H | DEEP SEA / COMAP | 4.60 | 4.20 |
| **OIEMC66** | 66 | 60 | **4BTA3.9-G2** | UCI224F | TAL-A44-C | DEEP SEA / COMAP | 5.12 | 4.60 |
| **OIEMC80** | 80 | 72 | **4BTA3.9-G11** | UCI224G | TAL-A44-C | DEEP SEA / COMAP | 5.94 | 5.31 |
| **OIEMC100** | 100 | 90 | **6BT5.9-G2** | UCI274C | TAL-A44-E | DEEP SEA / COMAP | 8.27 | 7.53 |
| **OIEMC110** | 110 | 100 | **6BT5.9-G2** | UCI274D | TAL-A44-E | DEEP SEA / COMAP | 8.88 | 7.85 |
| **OIEMC120** | 120 | 108 | **6BTA5.9-G2** | UCI274D | TAL-A44-E | DEEP SEA / COMAP | 8.98 | 8.19 |
| **OIEMC132** | 132 | 120 | **6BTAA5.9-G2** | UCI274E | TAL-A44-H | DEEP SEA / COMAP | 10.04 | 8.98 |
| **OIEMC150** | 150 | 135 | **6BTAA5.9-G12** | UCI274F | TAL-A44-K | DEEP SEA / COMAP | 11.10 | 10.04 |
| **OIEMC165** | 165 | 150 | **6CTA8.3-G2** | UCI274F | TAL-A44-L | DEEP SEA / COMAP | 13.21 | 11.62 |
| **OIEMC187** | 187 | 170 | **6CTAA8.3-G2** | UCI274G | TAL-A44-M | DEEP SEA / COMAP | 14.79 | 12.94 |
| **OIEMC220** | 220 | 200 | **6CTAA8.3-G9** | UCDI274J | TAL-A46-C | DEEP SEA / COMAP | 17.44 | 15.59 |



• oiemsac.com | • comercial@oiemsac.com | • +51 903 223 304 | • +16 años de experiencia

03 · TABLA MAESTRA DE MODELOS — GAMA INDUSTRIAL MEDIA

# SERIE L · N · M · 220 – 350 KW STAND-BY

Motores **6LTAA 8.9–9.5 L** (Serie L), **NT855 / NTA855 / QSNT** (Serie N) y **QSM11** (Serie M). Aplicaciones: hospitales, hotelería, telecom, retail y carga crítica industrial. Consumos a **100 % de carga**, en gal/h.

| MODELO | SB KW | PR KW | MOTOR CUMMINS | ALT. STAMFORD | ALT. LEROY-SOMER | MÓDULO CONTROL | CONS.SB GAL/H | CONS.PR GAL/H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OIEMC220** | 220 | 200 | **6LTAA8.9-G2** | UCDI274J | TAL-A46-C | DEEP SEA / COMAP | 17.44 | 15.59 |
| **OIEMC242** | 242 | 220 | **6LTAA8.9-G3** | S4L1S-C | TAL-A46-D | DEEP SEA / COMAP | 18.49 | 16.38 |
| **OIEMC242** | 242 | 220 | **6LTAA9.5-G3** | S4L1S-C | TAL-A46-D | DEEP SEA / COMAP | 19.02 | 17.17 |
| **OIEMC282** | 282 | 256 | **6LTAA9.5-G1** | S4L1S-E | TAL-A46-F | DEEP SEA / COMAP | 20.08 | 17.96 |
| **OIEMC220** | 220 | 200 | **NT855-GA** | S4L1S-C | TAL-A46-E | DEEP SEA / COMAP | 17.46 | 15.69 |
| **OIEMC275** | 275 | 250 | **NTA855-G1** | S4L1S-D | TAL-A46-E | DEEP SEA / COMAP | 21.32 | 19.39 |
| **OIEMC300** | 300 | 275 | **NTA855-G1B** | S4L1S-D | TAL-A46-G | DEEP SEA / COMAP | 23.56 | 21.27 |
| **OIEMC300** | 300 | 275 | **NTA855-G2** | S4L1S-D | TAL-A46-G | DEEP SEA / COMAP | 23.56 | 21.27 |
| **OIEMC350** | 350 | 315 | **NTA855-G3** | S4L1S-E | TAL-A46-H | DEEP SEA / COMAP | 25.39 | 23.01 |
| **OIEMC350** | 350 | 320 | **QSNT-G3** | S4L1S-E | TAL-A473-A | DEEP SEA / COMAP | 26.68 | 24.94 |
| **OIEMC280** | 280 | 250 | **QSM11-G1** | S4L1S-D | TAL-A46-F | DEEP SEA / COMAP | 21.32 | 19.39 |
| **OIEMC300** | 300 | 270 | **QSM11-G2** | S4L1S-D | TAL-A46-F | DEEP SEA / COMAP | 22.19 | 20.87 |
| **OIEMC310** | 310 | 280 | **QSM11-G3** | S4L1S-D | TAL-A46-G | DEEP SEA / COMAP | 21.13 | 20.34 |
| **OIEMC320** | 320 | 290 | **QSM11-G4** | S4L1D-D | TAL-A46-G | DEEP SEA / COMAP | 22.45 | 20.87 |
| **OIEMC320** | 320 | 290 | **QSM11-G5** | S4L1D-D | TAL-A46-G | DEEP SEA / COMAP | 23.25 | 21.13 |
| **OIEMC330** | 330 | 300 | **QSM11-G6** | S4L1S-E | TAL-A46-H | DEEP SEA / COMAP | 24.30 | 21.93 |



• oiemsac.com | • comercial@oiemsac.com | • +51 903 223 304 | • +16 años de experiencia

04 · TABLA MAESTRA DE MODELOS — GAMA PESADA

# SERIE Z · K · QSK · 341 – 2 010 KW STAND-BY

Motores **QSZ13 / 6ZTAA13** (Serie Z), **KTA19 / KTA38 / KTA50** (Serie K) y **QSK19 / QSK38 / QSK50** (Serie QSK). Aplicaciones: minería, data centers, agroindustria, plantas de tratamiento y respaldo crítico de media tensión. Consumos a **100 % de carga**, en gal/h.

| MODELO | SB KW | PR KW | MOTOR CUMMINS | ALT. STAMFORD | ALT. LEROY-SOMER | MÓDULO CONTROL | CONS.SB GAL/H | CONS.PR GAL/H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OIEMC341** | 341 | 310 | **6ZTAA13-G3** | S4L1S-E | TAL-A46-H | DEEP SEA / COMAP | 24.38 | 21.40 |
| **OIEMC341** | 341 | 310 | **QSZ13-G6** | S4L1S-E | TAL-A46-H | DEEP SEA / COMAP | 26.52 | 23.22 |
| **OIEMC385** | 385 | 350 | **QSZ13-G2** | S4L1S-F | TAL A473 A | DEEP SEA / COMAP | 26.89 | 23.83 |
| **OIEMC385** | 385 | 350 | **6ZTAA13-G2** | S4L1S-F | TAL A473 A | DEEP SEA / COMAP | 27.29 | 25.25 |
| **OIEMC385** | 385 | 350 | **6ZTAA13-G4** | S4L1S-F | TAL A473 A | DEEP SEA / COMAP | 27.29 | 25.92 |
| **OIEMC396** | 396 | 360 | **QSZ13-G7** | S4L1S-F | TAL A473 A | DEEP SEA / COMAP | 29.40 | 27.16 |
| **OIEMC418** | 418 | 380 | **QSZ13-G5** | S4L1S-F | TAL A473 A | DEEP SEA / COMAP | 30.88 | 27.79 |
| **OIEMC440** | 440 | 400 | **QSZ13-G3** | S4L1D-F | TAL A473 A | DEEP SEA / COMAP | 31.33 | 27.50 |
| **OIEMC480** | 480 | 440 | **QSZ13-G11** | S5L1S-C | TAL-A473-C | DEEP SEA / COMAP | 35.40 | 31.96 |
| **OIEMC400** | 400 | 350 | **KTA19-G2** | S4L1S-F | TAL-A473-A | DEEP SEA / COMAP | 30.12 | 26.10 |
| **OIEMC450** | 450 | 410 | **KTA19-G3** | S5L1S-C | TAL-A473-B | DEEP SEA / COMAP | 32.49 | 29.32 |
| **OIEMC500** | 500 | 450 | **KTA19-G3A** | S5L1S-D | TAL-A473-C | DEEP SEA / COMAP | 35.40 | 31.96 |
| **OIEMC500** | 500 | 450 | **KTA19-G4** | S5L1S-D | TAL-A473-C | DEEP SEA / COMAP | 35.40 | 31.96 |
| **OIEMC680** | 680 | 620 | **KT38-G** | S5L1S-G | TAL-A49-B | DEEP SEA / COMAP | 46.23 | 40.70 |
| **OIEMC770** | 770 | 700 | **KTA38-G1** | S6L1D-C | TAL-A49-C | DEEP SEA / COMAP | 56.80 | 52.04 |
| **OIEMC770** | 770 | 700 | **KTA38-G1B** | S6L1D-C | TAL-A49-C | DEEP SEA / COMAP | 49.40 | 44.65 |
| **OIEMC800** | 800 | 725 | **KTA38-G2** | S6L1D-C | TAL-A49-C | DEEP SEA / COMAP | 59.97 | 54.16 |
| **OIEMC830** | 830 | 750 | **KTA38-G2B** | S6L1D-D | TAL-A49-C | DEEP SEA / COMAP | 59.97 | 54.16 |
| **OIEMC900** | 900 | 800 | **KTA38-G2A** | S6L1D-D | TAL-A49-D | DEEP SEA / COMAP | 65.25 | 64.46 |
| **OIEMC1000** | 1000 | 900 | **KTA38-G4** | S6L1D-E | TAL-A49-E | DEEP SEA / COMAP | 72.12 | 65.25 |
| **OIEMC1000** | 1000 | 900 | **KTA38-G4B** | S6L1D-E | TAL-A49-E | DEEP SEA / COMAP | 65.25 | 58.65 |
| **OIEMC1100** | 1100 | 1000 | **KTA38-G9** | S6L1D-F | LSA50.2M6 | DEEP SEA / COMAP | 71.33 | - |
| **OIEMC1180** | 1180 | 1130 | **KTA50-G12** | S6L1D-G | LSA50.2M6 | DEEP SEA / COMAP | 72.12 | 69.74 |
| **OIEMC1250** | 1250 | 1100 | **KTA50-G3** | S6L1D-G | LSA50.2M6 | DEEP SEA / COMAP | 88.23 | 77.67 |
| **OIEMC1430** | 1430 | 1220 | **KTA50-G12A** | S7L1D-E | LSA50.2L8 | DEEP SEA / COMAP | 97.40 | 83.30 |
| **OIEMC1500** | 1500 | 1260 | **KTA50-G9** | S7L1D-F | LSA50.2L8 | DEEP SEA / COMAP | 104.61 | 88.23 |
| **OIEMC570** | 570 | 500 | **QSK19-G4** | S5L1S-E | TAL-A473-D | DEEP SEA / COMAP | 42.27 | 36.98 |
| **OIEMC600** | 600 | 550 | **QSK19-G5** | S5L1S-E | TAL-A473-F | DEEP SEA / COMAP | 44.91 | 39.89 |
| **OIEMC650** | 650 | 545 | **QSK19-G8** | S5L1S-F | TAL-A473-F | DEEP SEA / COMAP | 49.66 | 39.89 |



• oiemsac.com | • comercial@oiemsac.com | • +51 903 223 304 | • +16 años de experiencia

05 · ALCANCE DE SUMINISTRO

# COMPONENTES INCLUIDOS EN CADA EQUIPO

Cada grupo electrógeno OIEM-C se entrega como **sistema integrado y probado en fábrica**, listo para instalación y puesta en marcha. El alcance base incluye los siguientes componentes:

### 🔩 Conjunto Motogenerador

- Motor **Cummins** diésel de la familia seleccionada
- Alternador **Stamford** o **Leroy-Somer** clase H
- Chasis estructural galvanizado antivibración
- Acoplamiento SAE directo de alta rigidez
- Sistema de enfriamiento radiador-ventilador integrado

### ⚡ Sistema de Control

- Módulo **DeepSea / ComAp** con LCD y alarmas
- Tablero de arranque automático (ATS listo)
- Protecciones: sobre/sub-tensión, sobre-frecuencia, falla de arranque
- Monitoreo de temperatura, nivel combustible y aceite
- Puerto RS485 Modbus para SCADA/BMS

### 🔋 Sistema de Combustible y Arranque

- Tanque base metálico de **8 a 24 horas** de autonomía
- Bomba de transferencia de combustible manual y eléctrica
- Batería de arranque 12/24 V con cargador automático
- Filtros de combustible doble etapa
- Precalentador de motor (opcional, incluido en climas fríos)

### 🏭 Gabinete y Silenciamiento

- Tablero metálico IP54 con cerradura de seguridad
- Silenciador residencial o industrial (atenuación 12–25 dB)
- Tubo de escape flexible inoxidable y sombrero anti-lluvia
- Pintura epóxica Cummins Power Blue o gris RAL 7040
- Canopy insonorizado disponible (nivel sonoro ≤ 75 dB a 7 m)

### 📋 Documentación Técnica

- Manual de operación y mantenimiento en español
- Diagrama eléctrico unifiliar y de fuerza
- Certificado de pruebas con banco de carga resistiva
- Lista de repuestos recomendados para el primer año
- Ficha técnica detallada del equipo

### 🛠️ Servicios de Ingeniería

- Ingeniería básica y de detalle de la instalación
- Puesta en marcha por técnico certificado Cummins
- Prueba con carga real o banco resistivo
- Capacitación al personal operador del cliente
- Garantía de fabricación 12–24 meses



oiemsac.com | comercial@oiemsac.com | +51 903 223 304 | +16 años de experiencia

06 · OPCIONALES Y ACCESORIOS

# PERSONALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Cada grupo electrógeno puede configurarse con los siguientes opcionales para adaptarse a los requerimientos específicos de su proyecto. Consulte a nuestro equipo de ingeniería para la combinación óptima según la aplicación y el presupuesto disponible.

### 🔄 Tableros de Transferencia

- **ATS Automático** con by-pass manual y señalización
- Sincronización con red y paralelo de grupos (isocrono)
- Módulo de sincronismo **ComAp IntelliMains**
- Interruptores en caja moldeada (ICCM) hasta 6 300 A
- Tablero de distribución integrado con medición

### 📡 Monitoreo Remoto y SCADA

- Gateway Modbus TCP/IP para integración BMS / SCADA
- Módulo GSM/4G para telemetría y alertas por SMS
- Plataforma cloud de monitoreo en tiempo real
- Historial de alarmas, consumos y horas de operación
- Compatibilidad con **SNMP** para data centers

### 🔇 Insonorización y Canopy

- Canopy insonorizado RAL a elección (≤ 72 dB a 7 m)
- Sala de fuerza prefabricada con ventilación forzada
- Anti-vibración elastomérico de alta frecuencia
- Silenciador crital / residencial / supercrítico
- Revestimiento acústico interior en fibra de vidrio

### ⛽ Tanques y Combustible

- Tanque externo de **500 a 10 000 L** con indicador óptico
- Sistema de día con llenado automático desde tanque maestro
- Bomba de trasiego con filtros y medidor de flujo
- Recuperación de derrames con colector HDPE
- Venteo con arresta-llamas certificado ATEX

### 🌡️ Ambientes Especiales

- Derating por altitud: hasta 4 500 msnm con factor de corrección
- Calefactor de motor para climas ≤ 0 °C
- Filtros de aire tropicalizados para costa y selva
- Protección sísmica con anclaje antisísmico certificado
- Pintura marina epóxica para ambientes costeros o salinos

### ⚙️ Configuraciones de Potencia

- Paralelo de hasta 4 grupos para mayor redundancia N+1
- Configuración de **media tensión 10 / 13.8 kV** con transformador
- UPS / flywheel integrado para arranque sin corte
- Módulos de capacitores para corrección de factor de potencia
- Filtros activos de armónicos (THD < 3 %)



oiemsac.com | comercial@oiemsac.com | +51 903 223 304 | +16 años de experiencia

07 · POST-VENTA Y SOPORTE

# MANTENIMIENTO, REPUESTOS Y GARANTÍA

OIEM S.A.C. ofrece un **programa integral de post-venta** para garantizar la disponibilidad operativa de sus grupos electrógenos durante toda su vida útil. Nuestro equipo técnico certificado Cummins brinda soporte **24/7 en todo el Perú**.

### 📅 Planes de Mantenimiento Preventivo

- **PM250:** revisión a las 250 horas — filtros de aceite, aire y combustible
- **PM500:** cambio de aceite y refrigerante, calibración de inyectores
- **PM1000:** revisión completa de correas, mangueras y conexiones eléctricas
- **PM2000:** revisión de turbocompresor, bomba de agua y alternador
- Planes anuales con reporte de condición y trending

### 🚨 Mantenimiento Correctivo 24/7

- Línea de emergencia 24 h: **+51 903 223 304**
- Tiempo de respuesta ≤ 4 horas en Lima Metropolitana
- Tiempo de respuesta ≤ 24 horas en provincias
- Stock de repuestos críticos Cummins en Lima
- Diagnóstico con equipo Cummins INSITE® y analizadores

### 🔧 Repuestos Originales

- Repuestos genuinos **Cummins** con trazabilidad de origen
- Filtros, correas, codos, juntas y empaques OEM
- Inyectores, bombas de agua y turbocompresores reconstruidos certificados
- Kits de overhaul mayor y menor por familia de motor
- Despacho express a Lima y provincias

### 📊 Pruebas y Certificaciones

- Prueba de carga con banco resistivo 100 % de potencia nominal
- Informe de prueba con medición de THD, voltaje y frecuencia
- Termografía infrarroja de conexiones y componentes críticos
- Calibración de módulo de control con reporte digital
- Certificación anual para auditorías ISO 9001 y NFPA 110

### 🎓 Capacitación y Transferencia

- Curso básico de operación (4 h) para el personal del cliente
- Taller de mantenimiento nivel 1 y 2 (en instalaciones OIEM)
- Manuales de operación y procedimientos en español
- Acceso a plataforma de documentación técnica en línea
- Soporte remoto por videollamada con técnico certificado

### 🛡️ Garantía

- **12 meses** o 2 000 h (lo que ocurra primero) — garantía de fábrica Cummins
- **24 meses** disponible con plan de mantenimiento OIEM activo
- Garantía de alternador Stamford / Leroy-Somer: 24 meses
- Garantía de módulo de control DeepSea / ComAp: 24 meses
- Cobertura en sitio en Lima; costos de flete en provincias

**Contáctenos para su cotización**

Ingeniería de proyecto sin costo — respondemos en 24 h hábiles

📧 comercial@oiemsac.com
📞 +51 903 223 304
🌐 oiemsac.com