

# PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA UCEM CHIMBORAZO: ENTREGADA POR EXPERTOS DE CUMMINS



## **DÓNDE:**

Riobamba, Ecuador

## **SUMINISTRO:**

1 generador 1250DQGAE  
(1250 kVA)  
Contenedor a prueba de  
sonido de 82 dB(A) Controlador  
PowerCommand Cloud™  
Controlador 3.3

## **OBJETIVO:**

Instalar un generador de  
emergencia para una nueva  
línea de clínker y conectar  
a la planta hidroeléctrica  
existente para mejorar las  
capacidades



# CUMMINS PROPORCIONÓ UNA FUENTE INTEGRADA DE ENERGÍA CONTINUA PARA LA PLANTA DE CEMENTO DE GRAN ALTITUD DE UCEM CHIMBORAZO

UCEM Chimborazo es la segunda planta de cemento más grande de Ecuador. En la actualidad, produce alrededor de 1,6 millones de toneladas de cemento por año, por lo que una fuente de energía infalible es primordial para la nueva línea de clínker. Cummins obtuvo la licitación de este contrato de fuente de energía de emergencia gracias a la excelente relación comercial entre Cummins España e IMASA & SACYR en Ecuador.

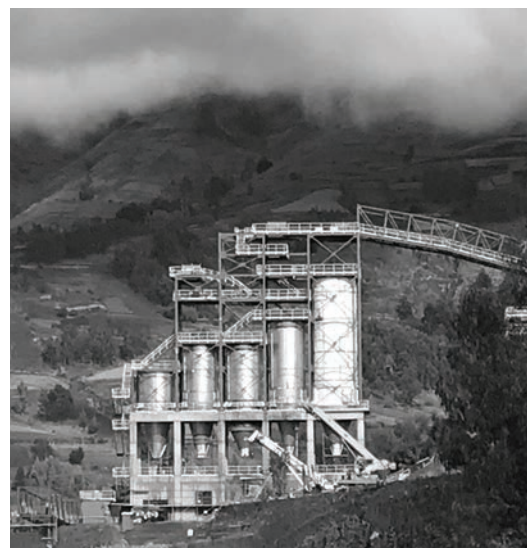
Con dos servicios existentes que alimentaban todas las cargas, era necesaria una tercera opción capaz de sustentar todas las cargas críticas en una situación de emergencia. También era vital que cualquier fuente de energía nueva se conectara a la planta hidroeléctrica existente para optimizar las capacidades.

La instalación del generador 1250DQGAE fue un desafío debido a la ubicación de la planta de cemento, ya que esta se encuentra a más de 3000 m sobre el nivel del mar, pero gracias a la gran experiencia y trayectoria de Cummins se superaron los obstáculos de dicha locación. Para abordar el problema del ruido, el generador se colocó en un contenedor a prueba de sonido de 82 dB(A). Además, el equipo técnico de Cummins contrarrestó el ambiente seco al instalar rejillas motorizadas para brindar ventilación y filtros de polvo para proteger el equipo y garantizar un flujo de aire adecuado.

Esto fue, verdaderamente, un proyecto de colaboración. Con la venta realizada en España y las labores de instalación llevadas a cabo en Ecuador, Cummins pudo brindar una experiencia global total para el cliente.

El equipo de adquisición quedó impresionado con el respaldo técnico de Cummins durante el proceso de licitación y confió plenamente en los productos, el servicio al cliente, la eficiencia y la alta reputación mundial de la marca, especialmente a nivel local.

El conocimiento de Cummins en las diversas ubicaciones y la experiencia en cuanto a la coordinación de diferentes equipos y culturas resaltó la excelente relación con el distribuidor local, Indusur, que contribuyó al éxito de este proyecto desafiante de instalación.



[cummins.com](http://cummins.com)

Todos los derechos reservados.  
Cummins es una marca comercial  
registrada de Cummins Inc.

5544384 4/19  
©2019 Cummins Inc.