

Nossa energia trabalhando por você.™



Stand-by

Case de sucesso

Informativo Cummins Power Generation
Edição 101

Onde

Data Center em El Talar de Pacheco,
Província de Buenos Aires, Argentina.

Fornecimento

3 Grupos Geradores Cummins Power
Generation modelo C2500 D5 de 2.500 kVA
em 13.2 Kv C/U.

Aplicação

Os Grupos Geradores operam em modo
Standby/Emergência.

Distribuidor

Projeto e instalação realizados pela
Sullair Argentina.

Comunicação para evoluir junto ao tempo

O Grupo Telecom é o maior fornecedor de serviços de comunicações na Argentina. Os principais serviços oferecidos pelo Grupo, através da Telecom Argentina S.A., são serviços de telefonia fixa comunicações urbanas, interurbanas e internacionais, interconexão a outros operadores, transmissão de dados, serviços de acesso à Internet (Banda Larga e Arnet Móvel) através de sua marca Arnet e serviços de Housing e Hosting em seus Data Centers. Já através da Telecom Personal S.A., acontece a prestação de serviços de telefonia móvel com alcance nacional, aplicando tecnologia TDMA, GSM, PCS, 3G e, recentemente, 4G (LTE). Cabe destacar que o Grupo se encontra em pleno crescimento e desenvolvimento com um forte plano de investimentos, alcançando assim os seus objetivos de melhora contínua de qualidade dos serviços e impulsionando sua eficiência operativa.



Adaptação do local para a instalação do Grupo Gerador



Grupo Gerador pronto para fornecer energia

Segurança no armazenamento de dados

A Telecom Argentina conta com quatro Data Centers localizados em diferentes pontos do país, sendo o principal em El Talar de Pacheco. Todos operam de acordo com as mais estritas normas de segurança para o armazenamento da informação. Além disso, contam com as certificações exigidas e possuem sistemas de segurança, sistemas contra incêndios e de esfriamento que garantem a temperatura ideal necessária para equipamentos complexos e sistemas de geração e distribuição de energia redundantes, os quais são de extrema importância para assegurar o funcionamento da infraestrutura, não permitindo que haja quedas que comprometam os serviços prestados.

Mais segurança, trabalho e eficiência com a Cummins Power Generation

Em 2012, o crescimento de um desses Data Centers requeria a ampliação da potência de seu backup energético, que já contava com três grupos geradores em funcionamento. Nesse tipo de negócio, a provisão de energia é fundamental para a segurança e não pode haver interrupções. O maior desafio que o cliente enfrentava era a integração dos equipamentos já existentes com os novos equipamentos Cummins Power Generation, sem afetar a prestação de serviços.

Após meses de trabalho, a Sullair Argentina, distribuidora Cummins local, apresentou um plano técnico que detalhava claramente como se realizaria a integração entre os já instalados grupos geradores com os novos equipamentos do Data Center. “Os engenheiros da Sullair tiveram o desafio de relevar os equipamentos já existentes para encontrar uma lógica de controle e harmonizá-la com os novos”, detalha Claudio Silva, gerente de Infraestrutura e Entorno da Telecom Argentina.

Energia que dá frutos

Desde a instalação feita pela Cummins Power Generation, em maio de 2014, até hoje, os seis grupos geradores trabalham de forma integrada e eficiente, de modo que se encontram em condições de operar em 100% de sua capacidade em forma contínua, com sistemas plenamente redundantes e equipes de técnicos certificados que controlam seu desempenho de forma permanente. Com a Cummins Power Generation, os resultados foram vistos claramente e reconhecidos por todos. “Vimos um desenvolvimento e expertise de Sullair e entendemos que estão à altura das circunstâncias” reconhece Silva. “Hoje nos sentimos melhor preparados na asseguuração energética, hoje podemos seguir crescendo”, agrega Marcos Rodríguez Brea, Diretor do Data Center.

Instalações Cummins

Desde a instalação feita pela Cummins Power Generation, em maio de 2014, até hoje, os seis grupos geradores trabalham de forma integrada e eficiente, suprimindo as eventuais e necessárias demandas de energia.

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:



Nossa energia trabalhando por você.
Disque Energia: 0800-286-6467
www.cumminspower.com.br

©2015 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

Case History é uma publicação sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Tamaris Godoy - tamaris.godoy@cummins.com Edição: New Mind - contato@newmind.com.br Todas as edições estão disponíveis em nosso site.