

PROVEN PERFORMANCE

Major oil producer makes 12-year commitment to Exterran for extensive compression services

The Stats

Location: Bahia, Brazil
Project: Compressor station to service the Manati offshore field
Scope: 28,000 HP of compression capability
Capacity: 215-million scf natural gas per day
Delivery: Mid 2015



THE CHALLENGE

As one of the fastest developing countries in the world, Brazil is constantly contending with rapidly increasing demand for energy. The Manati natural gas field, which came online in 2007, is one of the country's largest and most important offshore hydrocarbon assets. In recent years, our client found itself facing a difficult situation at Manati. Pressure decreases in the field indicated that a falloff in production was imminent. Manati would need a dramatic boost in gas compression capacity, and quickly, to avoid this decline.

The operator turned to a company that already had the proven experience in place to deliver success – Exterran.

THE SOLUTION

Exterran will provide gas compression services to handle output from the Manati field. To provide these services, Exterran is constructing a land-based compressor station near the field in the state of Bahia.

The station is slated to come online in mid 2015 and is contracted to Exterran for a 12-year period. It will house 28,000 horsepower of compression equipment and associated natural gas production equipment, as well as a pig launcher and slug catcher. At full capacity, the station is expected to run a total volume of around 215-million standard cubic feet of natural gas per day. Output from the station will travel via pipeline to the operator's own gas treatment facility in São Francisco do Conde.

THE RESULTS

Our client partnered with Exterran for a number of reasons, and perhaps the foremost of these is our experience. We have been operating compression stations in Brazil for several years with great success. The operator cannot afford to take chances with plant availability, and our track record in the country did much to boost their confidence that we can deliver strong and reliable performance at Manati. Being established in Brazil, and having most of the required units already in country also means we can bring the station online in record time.

We're doing it for our client. Make your project the next.

Exterran

4444 Brittmooore
Houston, TX 77041 U.S.A.
Telephone: +1.713.836.7000

Exterran is headquartered in Houston, Texas (USA), and has major regional centers in São Paulo (Brazil) and Dubai (UAE).

Exterran Corporation trades on the New York Stock Exchange under the symbol EXTN.

**DESEMPENHO
COMPROVADO****Estatísticas**

Localização: Bahia, Brasil

Projeto: Estação de compressão para o campo offshore de Manati

Ação: potencial de compressão de 28.000 hp

Capacidade: 6 milhões de m³ de gás natural por dia

Entrega: Meados de 2015

**Bahia, Brasil****Exterran Brasil**

Al. Rio Negro, 161 - 14º. Andar
Alphaville - Barueri - SP
CEP 06454-000
Brasil
Tel: (+55) 11 3028-8500
Vendas@Exterran.com

A sede da Exterran está localizada em Houston, Texas (EUA), e a empresa possui grandes centros regionais em São Paulo (Brasil) e Dubai (Emirados Árabes Unidos).

A Exterran Corporation está listada na Bolsa de Valores de Nova York com a sigla EXTN.

Grande produtora de petróleo firma compromisso de 12 anos com a Exterran para amplos serviços de compressão

O DESAFIO

O Brasil, um dos países com desenvolvimento mais acelerado do mundo, enfrenta uma demanda crescente de energia. O campo de gás natural de Manati, que entrou em funcionamento em 2007, é um dos maiores e mais importantes recursos para a exploração offshore de hidrocarbonetos do país. Nos últimos anos, nosso cliente enfrentou uma situação difícil em Manati: diminuições de pressão no campo indicaram uma queda iminente na produção. O Campo de Manati necessitava urgentemente de um grande aumento na capacidade de compressão de gás para evitar esse declínio.

A operadora procurou uma empresa com experiência comprovada para alcançar o sucesso: a Exterran.

A SOLUÇÃO

A Exterran prestará serviços de compressão de gás na produção do Campo de Manati. Para tanto, a Exterran está construindo uma estação de compressão em terra, próxima ao campo, no estado da Bahia.

O início das operações na estação está previsto para meados de 2015 e o contrato com a Exterran tem duração de 12 anos. A estação vai abrigar 28.000 hp em equipamentos de compressão e de produção de gás natural, bem como um lançador de pig e um separador de condensado. Espera-se que, operando na capacidade máxima, a estação irá processar um volume total de 6 milhões de m³ de gás natural por dia. A produção será transportada por gasoduto para a estação de tratamento de gás da própria operadora, em São Francisco do Conde.

OS RESULTADOS

A associação com a Exterran se deu por vários motivos e o principal deles, provavelmente, seja nossa experiência. Operamos estações de compressão com grande êxito no Brasil há vários anos. A operadora não pode colocar a disponibilidade da instalação em risco e nosso histórico no país lhe deu a certeza de que somos capazes de realizar um serviço de alta qualidade e confiabilidade no Campo de Manati. Estamos estabelecidos no Brasil e boa parte das unidades necessárias já estão no país, portanto, as operações da estação podem ser iniciadas em tempo recorde.

Trabalhamos para os nossos clientes. Seu projeto é nossa meta.