



## ➔ Creando un nuevo modelo regulatorio para el sector del gas natural en Brasil

### Contexto

Si bien el gas natural ha sido fuertemente impulsado en los últimos años en Brasil, su participación en la matriz energética primaria es sólo del 7%. Obstáculos regulatorios, de mercado y de regulación de la competencia se han conjugado para impedir que el fluido obtenga una mayor penetración. En este contexto, el órgano gubernamental que regula el sector realizó un llamado a licitación para desarrollar un nuevo modelo regulatorio que permita que el gas natural alcance una participación de entre el 12% y el 15% en la matriz energética primaria brasileña del año 2010.

### Contribución de STRAT Consulting

STRAT Consulting dividió el proyecto en cuatro fases básicas.

Durante la Fase I se realizó un estudio detallado de la experiencia de diez países que emprendieron transformaciones similares en el sector. De esta fase fueron extraídas enseñanzas aplicables al caso brasileño.

La Fase II consistió en la elaboración de un diagnóstico integral e independiente de la situación del sector, tanto en sus aspectos transaccionales, regulatorios, institucionales y relativos al grado de atractivo para la inversión privada. Para ello, fueron consultados los principales agentes con interés en el sector, tanto de carácter público como privado, así como las agrupaciones de grandes usuarios de energía.

Posteriormente, la Fase III consistió en el diseño de dos propuestas de modelos regulatorios que permitiesen favorecer el desarrollo del mercado a través de la resolución de la problemática detectada en la fase previa.

Finalmente, en la Fase IV fue construido un complejo modelo matemático para la simulación técnica y económica de la evolución del mercado en el período 2005-2014, cuantificando la demanda, la oferta disponible, el grado de desarrollo de la infraestructura y las estimaciones de ingreso económico para cada eslabón de la cadena de valor.

### Resultados del proyecto

Las conclusiones del trabajo fueron discutidas y validadas con los agentes de la industria y con el órgano regulador del sector. Actualmente, los modelos elaborados están siendo considerados por el Ministerio de Minas y Energía de Brasil para el desarrollo del proyecto oficial de Ley del Gas Natural.

➔ STRAT realizó importantes aportes al proyecto los cuales se encuentran en consideración del Ministerio de Minas y Energía de Brasil

