



ASEP

Gas Natural en Panamá

Introducción de un nuevo combustible en la matriz energética del sector eléctrico

Roberto Meana Meléndez
Administrador General



El Gas Natural

- El Gas Natural se presenta como una nueva alternativa dentro de la matriz energética en función de lo siguiente:
 - Combustible relativamente barato.
 - Tecnología eficiente y menos contaminante.
 - Relativa facilidad de reconversión para plantas térmicas existentes que operan con otros combustibles.
 - Operación de Base en la curva de carga del sistema.
 - Contribuye a la Potencia Firme

Marco Legal – Servicio Público de Gas Natural

(Se crea el Marco Específico)

- Se adelanta un proceso de elaboración de una propuesta de Ley para el Servicio Público de Gas Natural en Panamá, considerando:
 - **Objeto:** Establecer el marco regulatorio de las actividades de Importación, Regasificación, Almacenamiento, Exportación, Transporte de Gas Natural por Gasoducto, Distribución de Gas Natural por Redes; y el Transporte y/o Distribución Virtual de Gas Natural en la República de Panamá.
 - **Aplicación:** Personas naturales y jurídicas, tanto públicas como privadas, que desarrollen actividades que tengan por objeto cualquiera de las actividades que regula la propuesta de Ley.

Regulación del Gas Natural : Secretaría Nacional de Energía

- Importación
- Reexportación
- Regasificación

- Aspectos a considerar:
 - Obligación de acceso libre a terceros a las facilidades
 - Mecanismo de asignación de la capacidad de acceso.
 - Estructura Tarifaria no discriminatoria



Regulación del Gas Natural: ASEP

- Elaboración de leyes y reglamentos, que regularán el mercado del gas natural en lo que se refiere a:
 - Transporte y Distribución
 - Por Redes
 - Virtual
 - Generación
 - Aspectos a considerar:
 - Obligación de acceso a terceros a las facilidades
 - Modelo de gestión
 - Mecanismo de asignación de la capacidad de acceso.
 - Estructura Tarifaria.



ASEP

Proyectos de Gas Natural en Construcción

- Gas Natural Atlántico, S. de R.L.

- Proyecto Costa Norte:

- 381 MW de Capacidad Instalada
- Ciclo Combinado: 3 turbinas de gas, 1 turbina de vapor
- El proyecto presenta un avance total de 43 %
- 75 % Ingeniería (58 % procura de equipos)
- 25 % Obras civiles.



Tanques de Almacenamiento



Generador y turbina gas

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

Proyectos de Gas Natural con Licencias que aún no están en Construcción

- Martano Inc.
 - Proyecto El Sánchez:
 - 400 MW de Capacidad Instalada
 - 2 Ciclos Combinados 2+1 (Gas-Vapor)
 - 4 turbinas de gas de 75 MW c/u
 - »Dual Fuel (Gas Natural/Diesel)
 - 2 turbinas de vapor de 50 MW c/u
- Panama NG Power¹
 - Proyecto Telfers:
 - 670 MW de Capacidad Instalada
 - 1 Ciclo Combinado 2+1 (Gas-Vapor)

¹ Pendiente pronunciamiento CSJ

ASEP

Gracias



www.facebook.com/asepregulador



[@AsepPanama](https://twitter.com/AsepPanama)

Línea Gratuita: (507) 800 3333

Apartado Postal: 0816-01235, Zona 5 Panamá

www.asep.gob.pa

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos