



Planta Peak Shaving como herramienta del Despacho de Gas

Susana Imperiali
Jefe de Servicio Operación y Urgencias

II Congreso de Hidrocarburos 2003

02 de julio de 2003



Contenido

1. Administración de recursos
 - Operación del Despacho de Gas
 - Herramientas del Despacho de Gas
2. Planta Peak Shaving
3. Toma de decisión
4. Operación



A large, stylized blue number '1' that serves as a background element for the title.

Administración de recursos

Administración de recursos



Operación del Despacho de Gas

La operación del Despacho de Gas debe asegurar una calidad de servicio adecuada, con las siguientes acciones básicas:

- Monitoreo de presiones, caudales y volúmenes en puntos estratégicos de la red de distribución, previamente definidos
- Utilización de diversas herramientas predefinidas u ocasionales, que surgen en el momento de administración de una situación crítica, con escasez de recursos

Administración de recursos

Herramientas del Despacho de Gas



**Demanda de gas superior
al Transporte Firme contratado**



**Optimización
de la
utilización
de recursos**



**Administración
de herramientas
disponibles**



**Evaluación
de tiempos
de
implementación
disponibilidad
y costos**

Administración de recursos

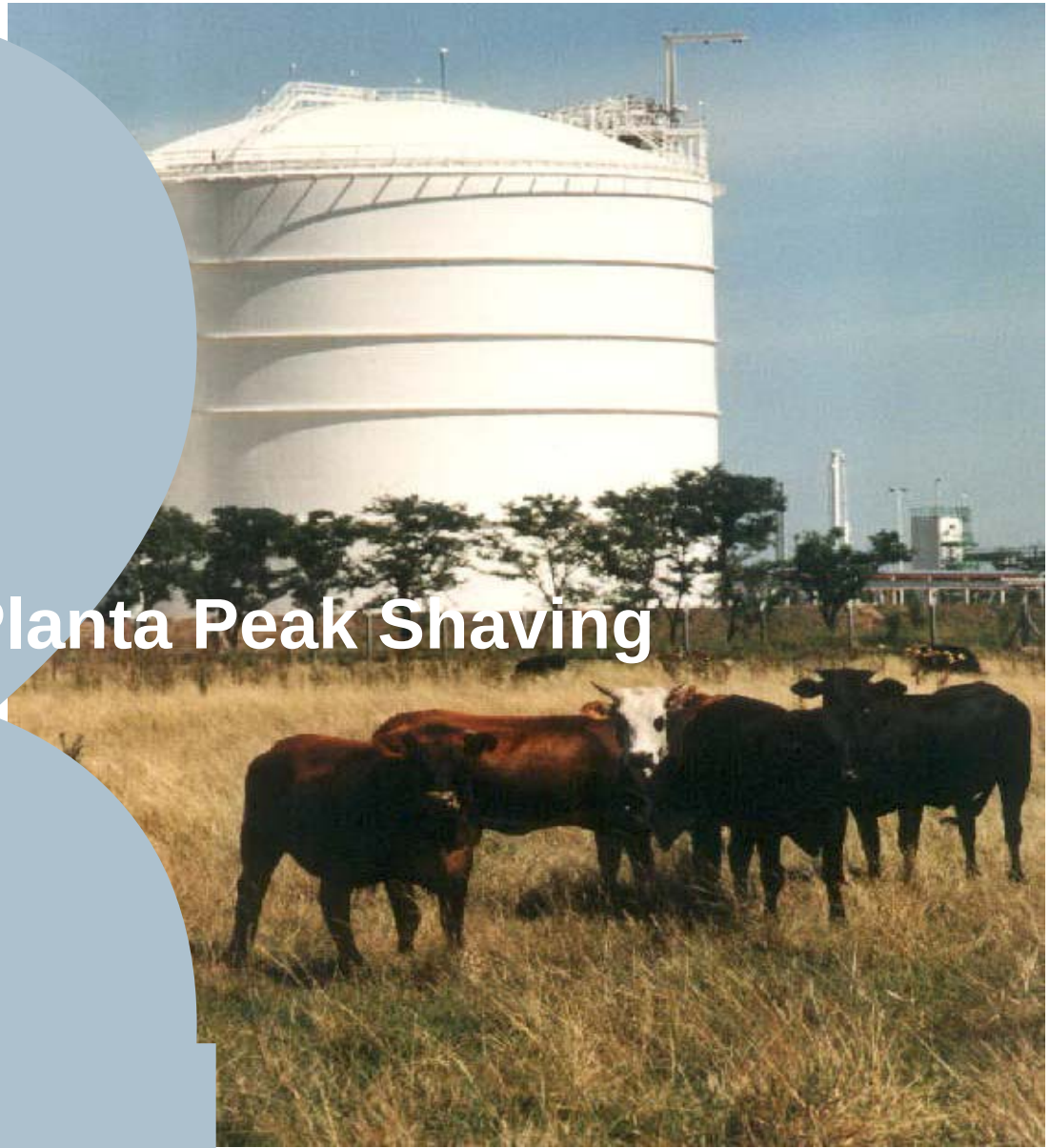


Herramientas del Despacho de Gas

-
- **Compra de transporte interrumpible a las Transportistas**
-
- **Administración de contratos de asistencia con terceros**
-
- **Corte de suministro a clientes con contratos interrumpibles**
-
- **Emisión de gas de Planta Peak Shaving**
-

2

Planta Peak Shaving





Planta Peak Sahving

Herramienta en el manejo del Despacho de Gas

Características de la prestación



A large, light blue number '3' is positioned on the left side of the slide, serving as a background element for the title.

Toma de Decisión

Toma de decisión



La toma de decisión de la utilización del recurso que representa el GNL almacenado se realiza en base algunos puntos básicos:

- **El recurso disponible es limitado**
- **La necesidad futura es incierta, sólo parametrizada por el grado de avance de la temporada invernal**
- **El recurso tiene un alto valor agregado, producto de la operación y mantenimiento de la Planta de Peak Shaving**

Toma de decisión

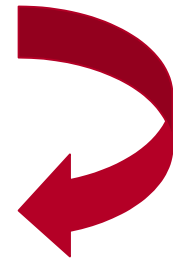


¿Cuándo se decide el ingreso de GNL vaporizado a la red de distribución?

**Alta demanda
prevista o
imprevista**

**Agotamiento
de los tiempos
disponibles
para la toma
de acciones**

**Recursos
disponibles
insuficientes**



**Se inician las operaciones de preparación
para la vaporización.
Durante las 4 horas de preparación es posible
rectificar o ratificar la decisión**

A large, bold, blue number '4' is positioned on the left side of the slide, serving as a background element.

Operación

Operación



Muchas gracias

