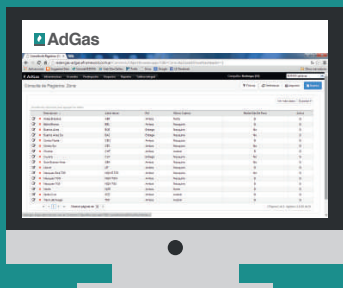


Optimizamos la gestión de despacho de gas



 **AdGas**

Una suite para operar mejor.



Cubre en forma integrada la operación de pre-despacho (producción) y la gestión de despacho. Permite operar el despacho en forma eficiente automatizando el proceso de programación diario y el intercambio de información con otros actores de negocio. Es altamente configurable, permite construir un modelo de despacho contemplando la operación de múltiples compañías con rol productor y/o cargador en forma simultánea.

## LA EFICIENCIA DE ADGAS EN 10 PUNTOS CLAVES

**01 > Automatiza los procedimientos de operación** reemplazando planillas de cálculo por un sistema transaccional, minimizando de esta manera los errores de operación.

**02 > Consolida la información** de despacho en un único repositorio o base de datos, buscando maximizar la confiabilidad de información y minimizar la redundancia de datos.

**03 > Utiliza un potente modelo de programación lineal** para optimizar el despacho, maximizando beneficios y asegurando consistencia de datos.

**04 > Facilita el intercambio de información** con otros actores de negocio a través de interfaces y de generación de notificaciones automáticas.

**05 > Unifica el acceso interno** (operación normal) y el **externo** (guardias) recurriendo a un modelo 100% web-enabled, logrando de esta manera acceso 7X24 en cualquier momento y desde cualquier lugar.

**06 > Permite definir un sistema totalmente configurable** pensado para modelar cualquier operación de despacho, inclusive para múltiples compañías con áreas de despacho totalmente independientes.

**07 > Integra la operación** de pre-despacho (producción) y la operación de despacho.

**08 > Brinda información just in-time** que permite acceder rápidamente a reportes de operación y balances, incluidos los desbalances al día de transportes, SWAPs, OBAs y cargadores.

**09 > Permite consolidar la información** de ventas y realizar una **pre-facturación** en forma previa al pasaje al sistema comercial de la compañía.

**10 > Establece un sistema seguro** basado en el concepto **single sign-on**, pudiendo definir distintos roles asignables a cada uno de los usuarios.

# Esquema Operativo

## AdGas



# AdGas La suite se compone de cuatro módulos

## 1 Infraestructura

AdGas posee un potente módulo de Infraestructura de negocio el cual le permite obtener modelos altamente configurables y cubrir cualquier operación de despacho.

- Actores de negocio: definición de roles (productor, cargador, comercializador, distribuidora, etc.). Administración de contactos.
- Gasoductos
- Rutas o caminos de transporte
- Puntos de medición / administrativos
- Referencias de transporte
- Relación puntos / referencias de transporte
- Referencias primarias / secundarias
- Arreglos de despacho
- Plantas de tratamiento
- Áreas productivas
- Componentes del gas (cromatografía)
- Tipos de acuerdos
- Segmentos de ventas
- Estados posibles para un acuerdo
- Conceptos de ajuste de desbalance

## 2 Acuerdos

Adgas permite modelar los contratos que la compañía acuerda con otros actores de negocio.

### - Acuerdos de compra/venta de gas y SWAPS

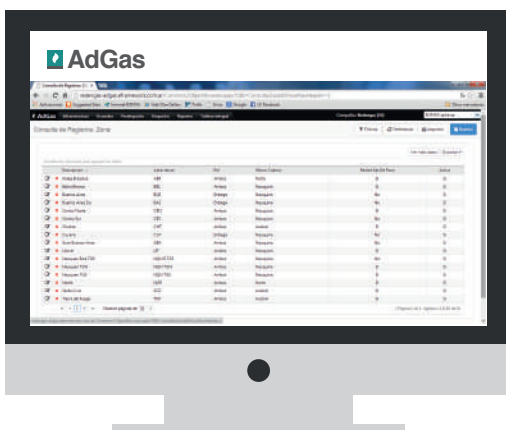
- Definición de datos comerciales
- Definición de CDC / TOP / DOP
- Definición de Precios
- Referentes MEGSA / Referencias secundarias
- Documentación adjunta
- Adendas y log de cambios
- Interface MEGSA

### - Acuerdos de transporte

- Definición de datos comerciales
- Rutas de transporte (CMD, % de compresión y pérdida)
- Puntos de recepción y entrega
- Tarifas de transporte
- Documentación adjunta

### - Acuerdos de explotación

- Definición de puntos de inyección
- Definición de socios
- Definición de cesiones de gas
- Definición de retenciones en planta
- Documentación adjunta



**AdGas.**  
Altamente configurable.  
Acceso remoto.  
Información consolidada.

# AdGas La suite se compone de cuatro módulos

## 3 Pre-Despacho

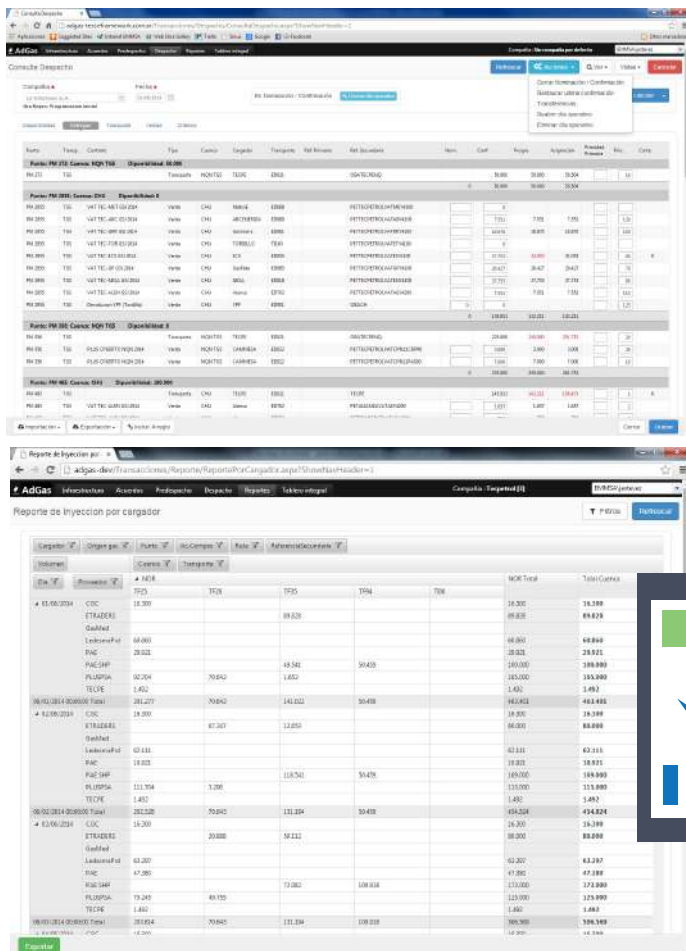
AdGas gestiona el pre-despacho de las compañías que operan áreas productivas utilizando las definiciones obtenidas en los acuerdos de producción o explotación. Permite calcular la disponibilidad diaria de las áreas de producción teniendo en cuenta socios, cesiones y plantas de procesamiento, para ser luego utilizada en el módulo de despacho.

- Importación de disponibilidad desde planillas de cálculo
- Definición de Cromatografía
- Cálculo de poder calorífico
- Cálculo de disponibilidad por punto (por socio / destinatario)
- Asignaciones: operativa, revisada y definitiva

## 4 Despacho

AdGas gestiona el despacho automatizando el proceso de programación diario y el intercambio de información con otros actores de negocio.

- Configuración de arreglos de despacho para definir disponibilidad, entregas y transporte que posee la compañía.
- Gestión de día operativo, cubriendo distintos estados desde la apertura al cierre del día operativo.
- Importación automática de disponibilidad desde el módulo de producción
- Solicitud de gas de clientes y confirmación de entregas de gas
- Nominación de transporte.
- Proceso automático que resuelve el modelo de despacho configurado usando un modelo de programación lineal que permite asegurar la satisfacción de la demanda, cumplir con compromisos contractuales y resolver el transporte propio en forma automática basándose en los acuerdos y criterios de despacho establecidos.
- Notificación de actores de negocio. Exportación de información a transportistas: confirmación de gas y nominación de transporte. Generación de correos de notificación a actores de negocio.
- Importación de autorizaciones de las empresas transportistas. Visualización de cortes.
- Gestión de reprogramaciones, reasignaciones y transferencias de desbalance.
- Asignaciones de gas y transporte. Importación de información desde los sistemas de las empresas transportistas.
- Balances de transportes / OBAs / SWAPs / Cargadores / Proyectos Gas Plus.
- Exportación de información de despacho en planillas Excel.
- Generador de reporte de ventas.
- Estado del sistema / Fuerza mayor



**AdGas.**  
 Integra procesos  
 Automatiza la operación  
 Optimiza la gestión

