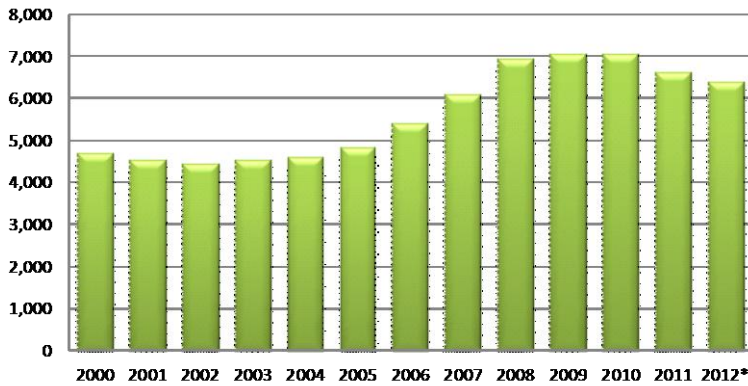


Indicadores de la Semana

Producción de Gas Natural, 2000 - 2012
(millones de pies cúbicos diarios)

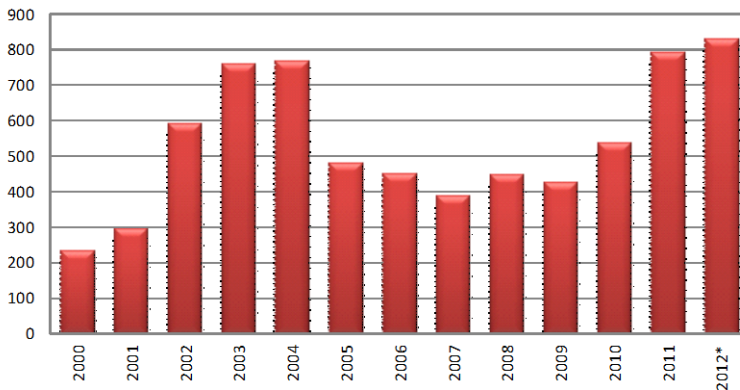


*Promedio calculado con datos disponibles a febrero 2012.

Fuente: Elaborado por el CEFP con base en datos del Sistema de Información Energética, Secretaría de Energía.

- Entre 2000 y 2010, la producción de gas natural se incrementó a una tasa media de crecimiento anual de 4.1 por ciento.
- Para 2011 la producción se redujo en 426 millones de pies cúbicos diarios, lo que representó una disminución del 6.1 por ciento respecto a la producción del año previo.
- La producción de gas en los dos primeros meses de 2012 se ubicó en 6 mil 375 millones de pies cúbicos por día, cifra menor en 219 millones de pies cúbicos diarios respecto al promedio observado en 2011.

Volumen de importaciones de gas natural, 2000-2012
(millones de pies cúbicos diarios)

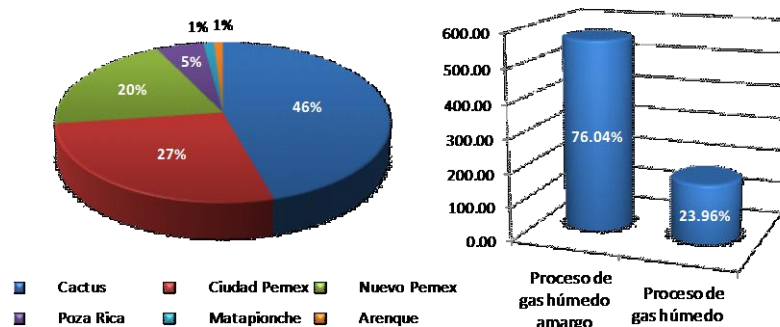


* Promedio calculado con datos disponibles a febrero 2012.

Fuente: Elaborado por el CEFP con base en datos del Sistema de Información Energética, Secretaría de Energía.

- Del periodo comprendido entre 2000 y 2010, destacan los niveles de importación registrados entre 2002 y 2004.
- Las importaciones de 2002 fueron superiores a las registradas el año previo en 103 por ciento al pasar de 292 a 592 millones de pies cúbicos de gas. De igual manera, sobresale el incremento registrado en 2011 cuando se importó un 48 por ciento más que lo adquirido durante 2010.
- En el primer bimestre del año se han importado 829 millones de pies cúbicos al día.

Proceso de gas natural, febrero 2012
(millones de pies cúbicos diarios)



A la izquierda, proceso de gas natural húmedo amargo por centro de procesamiento. A la derecha, proceso de gas natural por tipo de gas.

Fuente: Elaborado por el CEFP con base en datos del Sistema de Información Energética, Secretaría de Energía.

- En México se procesan al día más de 740 millones de pies cúbicos de gas en promedio, de los cuales 76 por ciento corresponden a gas húmedo amargo^{1/} y el 24 por ciento restante a gas húmedo dulce.^{2/}
- De los 567 millones de pies cúbicos de gas húmedo amargo procesados por día, 46 por ciento se procesa en la planta Cactus, 27 por ciento en Ciudad Pemex, 20 por ciento en Nuevo Pemex y el resto en las instalaciones de Poza Rica, Matapionche y Arenque.

^{1/} El gas natural puede contener componentes indeseables como ácido sulfhídrico (H₂S), bióxido de carbono (CO₂) y agua en fase gaseosa; derivado de la presencia de componentes ácidos se le llama amargo. Cuando en el gas natural hay ácido sulfhídrico en un nivel superior a 4 partes por millón (ppm) por cada pie cúbico de gas se dice que es amargo.

^{2/} Cuando la composición de ácido sulfhídrico es menor de 4 ppm se dice que el gas es dulce.