
SE ESTABLECE NUEVA ZONA GEOGRAFICA PARA LA DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN CIUDAD JUAREZ

- **Se esperan nuevas inversiones por más de 13 millones de dólares**

México D.F., a 30 de junio de 1997. El *Diario Oficial de la Federación* publica hoy la resolución mediante la cual la Comisión Reguladora de Energía (CRE) definió una nueva zona geográfica para fines de distribución de gas natural en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Para la definición de esta zona geográfica, la CRE tomó en cuenta el Plan Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Juárez, Chihuahua. El área que integra la zona geográfica está reconocida como centro de población por decreto del Ejecutivo del Estado de Chihuahua (publicado en el *Periódico Oficial* de ese Estado el 16 de diciembre de 1995).

La resolución de la CRE responde a la solicitud para establecer dicha zona geográfica por parte de las empresas Juárez Gas Co., S.A. de C.V. y Gas Natural de Juárez, S.A. de C.V. que iniciaron operaciones en Ciudad Juárez en 1908 y 1964, respectivamente. Estas firmas cuentan con redes de distribución de gas natural en las que han invertido más de 62 millones de dólares. Esta infraestructura, conformada por dos redes interconectadas, sirven a más de 64,600 usuarios industriales, comerciales y residenciales.

Desde diciembre de 1995 y conforme a lo estipulado en el *Reglamento de gas natural*, Gas Natural de Juárez, S.A. de C.V. y Juárez Gas Co., S.A. de C.V. operan con un permiso provisional, como trámite de su permiso de distribución definitivo. Se estima que la inversión necesaria para expandir el actual sistema de distribución rebasará los 13 millones de dólares.

Las redes de distribución de gas natural que ya existen se mantendrán como un sistema integrado, permitiendo mayor eficiencia en el abastecimiento de gas natural en la región, menores tarifas, desarrollo de la infraestructura de gas natural en menor tiempo y beneficios a los usuarios residenciales, comerciales e industriales.

Según cifras de Pemex-Gas y Petroquímica Básica (PGPB), el consumo promedio de gas natural en el centro de población de Ciudad Juárez actualmente es de 510 mil metros cúbicos diarios (18 millones de pies cúbicos). Se estima que para el año 2001 el consumo de este combustible podría llegar a 788 mil metros cúbicos diarios (27.8 millones de pies cúbicos diarios).

Ciudad Juárez cuenta con veintiséis concentraciones de servicios comerciales localizados en vías primarias y secundarias; y su industria se ubica principalmente en catorce parques o fraccionamientos industriales, cuatro pequeñas agrupaciones de industrias y diez corredores urbanos.

Según datos de la Secretaría de Energía, el consumo actual de combustóleo por parte del sector industrial en el centro de población de Ciudad Juárez es de 591 mil metros cúbicos diarios (20.88 millones de pies cúbicos diarios). El gas natural puede ser utilizado fácilmente como sustituto de dicho combustible.

Actualmente, los establecimientos industriales que reciben gas natural en Ciudad Juárez, representan sólo 4 por ciento del total de establecimientos industriales que registró el XIV Censo Industrial de 1994, por lo que puede preverse un importante potencial de crecimiento en el volumen de consumo industrial de gas natural.

El Municipio de Juárez es un importante centro de servicios estatales con influencia en todo el Estado y cuenta con 232 industrias maquiladoras de exportación, más de 11 mil establecimientos comerciales y más de 2 mil 200 manufactureros, que representan 76, 33 y 31 por ciento, respectivamente, del total de establecimientos de su tipo en todo el Estado;

Unicamente la actividad maquiladora de exportación de Ciudad Juárez representa 78 por ciento del producto interno bruto de la actividad maquiladora de exportación estatal y 2.14 por ciento del producto interno bruto manufacturero nacional. Las principales industrias en el Municipio de Juárez son la maquiladora de exportación y manufacturera, que representan 78 y 4.7 por ciento, respectivamente, de la industria estatal.

En 1990, el centro de población de Ciudad Juárez presentó una población de 789,522 habitantes. Se prevé que para el año 2010 el centro de población de Ciudad Juárez tendrá más de un millón 600 mil habitantes. Actualmente la cobertura del servicio de gas natural a usuarios residenciales es de sólo 53 por ciento, además, la tasa de crecimiento demográfico estimada para el año 2010 garantiza la capacidad de expansión del servicio a nuevos usuarios residenciales.

Actualmente, PGPB suministra gas natural al centro de población de Ciudad Juárez por medio de tres ductos de 609.6, 406.4 y 203.2 milímetros de diámetro (24, 16 y 8 pulgadas) respectivamente. Adicionalmente, suministra gas natural a cinco usuarios industriales ubicados dentro del centro de población de Ciudad Juárez a través de ductos de su propiedad.

Al mismo tiempo, la Norma Oficial Mexicana NOM-085-ECOL-1994 (publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 2 de diciembre de 1994), considera al centro de población de Ciudad Juárez como zona crítica en términos ambientales, lo cual implica que los usuarios industriales establecidos en dicha zona deberán reducir considerablemente sus niveles de emisión de óxidos de nitrógeno y bióxido de azufre. Para lograr este objetivo, el gas natural constituye una opción significativa, ya que es un combustible más limpio y con menor contenido de azufre que los utilizados en la actualidad.

###

Attn'. Efrén García García
Comisión Reguladora de Energía
Tel: 283 15 58 y 283 15 15 Fax: 281 03 18
e-mail: egarciag@cre.gob.mx