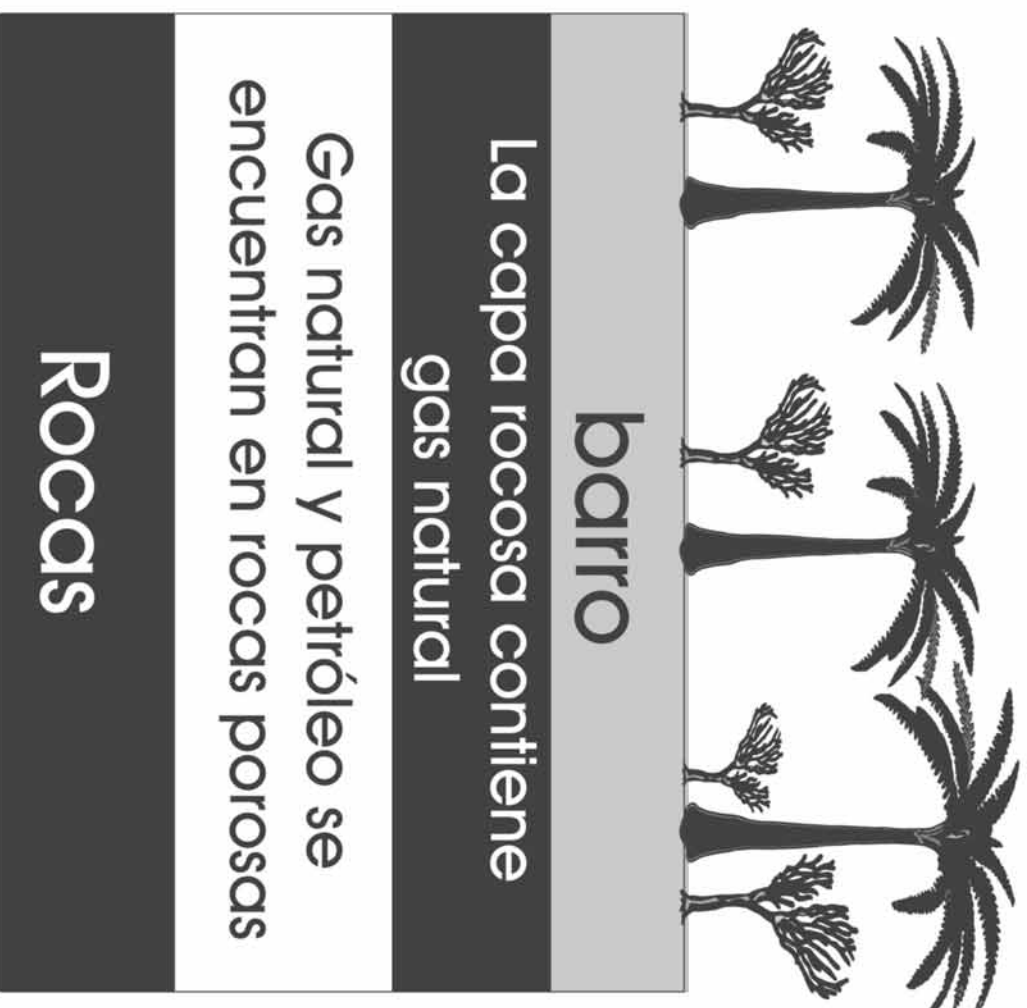


# Gas Natural



El gas natural no tiene ningún color ni olor.  
Está en forma de gas cuando sale de la tierra.

# Gas Natural

El gas natural es como el aire. No lo puedes ver, ni lo puedes oler, ni lo puedes probar su sabor. Pero contiene mucha energía. Se puede quemar para producir calor. Los primeros chinos quemaban el gas natural para extraer la sal del agua del mar.

El gas natural se formó hace millones de años, antes de la existencia de los dinosaurios. Los océanos ocupaban la mayor parte del planeta y estaban repletos de minúsculas plantas marinas y animales. Iban muriéndose y se hundían en el fondo del océano y quedaban cubiertos con arena. Muchas capas de plantas y animales muertos y arena se acumulaban a lo largo del tiempo. La presión y el calor los transformaron en el gas natural y en petróleo. Como el gas natural está formado de plantas y animales, se le llama hidrocarburo. La energía que había contenido en las plantas y animales se procedía del sol. La energía estaba guardada en ellos cuando murieron. Este energía es la que contiene el gas natural.

El gas natural que utilizamos hoy en día necesitó millones de años para formarse. Por eso lo llamamos una fuente de energía no renovable. No podemos fabricar más gas natural en un corto período de tiempo. Algun día, casi todo del gas natural que extraemos de debajo la tierra se acabará.

El gas natural se encuentra enterrado bajo la tierra en los poros de las rocas.

Perforamos pozos en la tierra para extraer el gas. ¡Algunos pozos tienen la profundidad de una milla! Transportan el gas natural desde los pozos hasta centrales que lo limpia. Se le añade un olor parecido a los huevos podridos para detectar cualquier escape.

El gas natural se transporta de un lugar a otro por medio de gasoductos enterrados bajo la tierra. En los Estados Unidos los gasoductos se extienden a lo largo de más de un millón de millas.

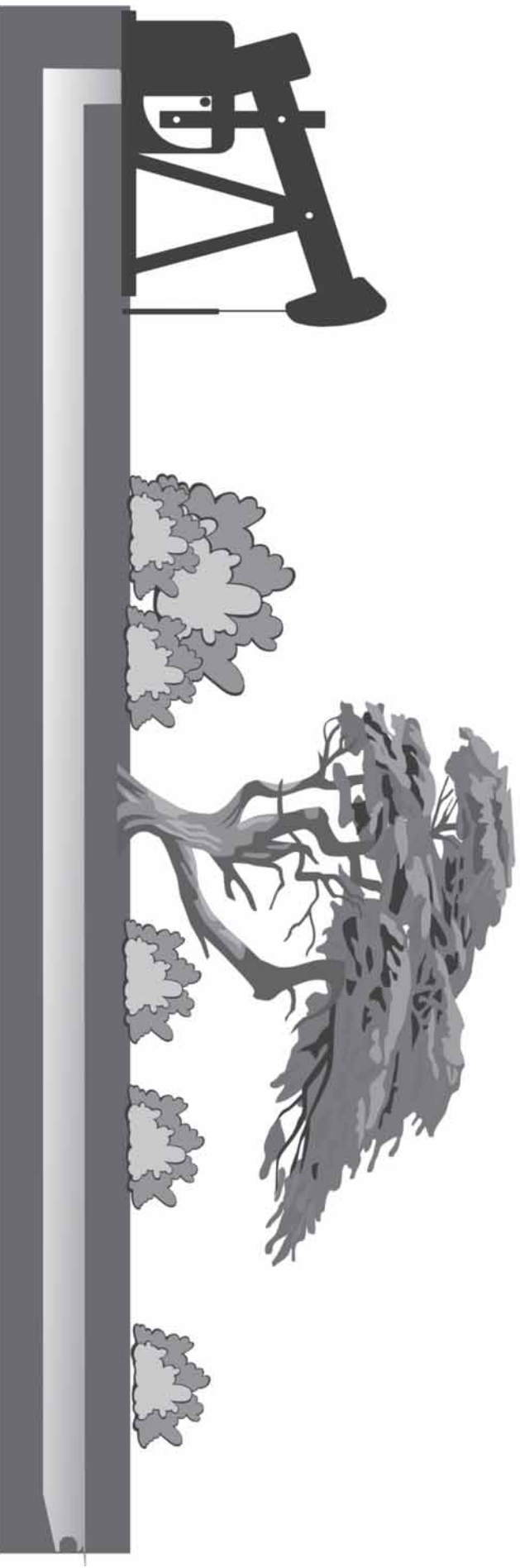
Casi todo el mundo utiliza el gas natural. Casi todas las casas utilizan el gas natural para calentarse. También es lo mismo para escuelas y hospitales. Muchos hornos de cocinar y calentadores de agua usan el gas natural también. Las fábricas que man el gas natural para fabricar productos como papel, químicas, fertilizante, y cemento. También, el gas natural es uno de los ingredientes de la pintura, del pegamento, del fertilizante y de muchos otros productos.

Las centrales eléctricas que man el gas natural para producir electricidad. La mayoría de las nuevas centrales eléctricas que man el gas natural. A veces incluso los coches, los camiones y los autobuses funcionan a base de gas natural. Muchos de los camiones que reparten el correo utilizan el gas natural en vez de gasolina.

La basura a veces produce gas natural al ir pudriéndose. A ese tipo de gas natural se le llama metano. El metano es una fuente de energía renovable. Siempre haremos más basura.

El gas natural es el hidrocarburo más limpio cuando se quema. No produce tanta polución como el carbón ó el petróleo. Por eso es lo mejor combustible para calentar nuestras casas.

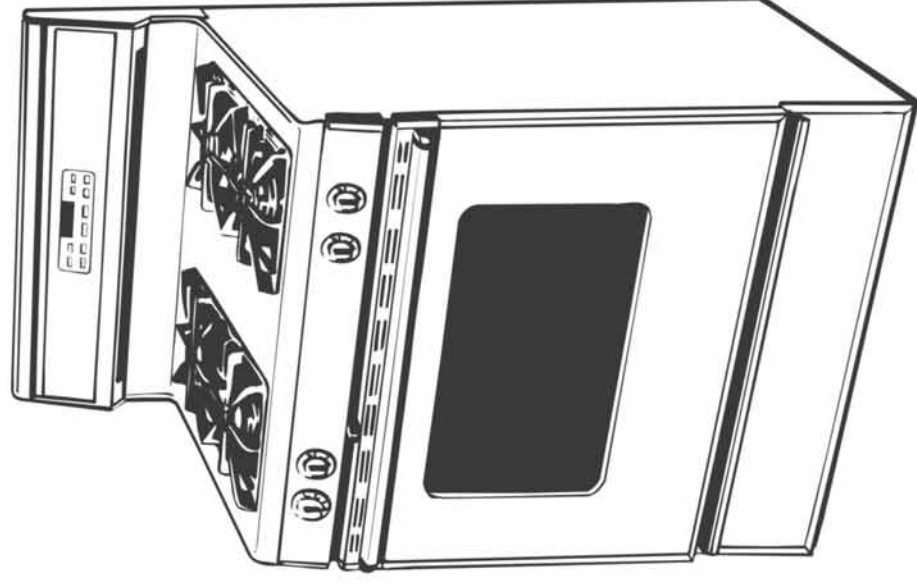
# Transportando el Gas Natural



## Gasoducto Enterrado

Transportamos el gas natural en gasoductos enterrados bajo la tierra.

# Gas Natural



Quemamos el gas natural para producir calor.  
Lo podemos utilizar para cocinar nuestra comida y  
calentar nuestras casas.