

DATE: AGOSTO 27 DE 2020

TOPIC: LOS GASES

TIPOS DE GASES



GAS COMBUSTIBLE	Un gas combustible es un gas que se utiliza como combustible para producir energía térmica mediante un proceso de combustión
GAS LICUADO DEL PETROLEO	Es la mezcla de gases licuados presentes en el gas natural o disueltos en el petróleo. Lleva consigo procesos físicos y químicos por ejemplo el uso de metano. Los componentes del GLP, aunque a temperatura y presión ambientales son gases, son fáciles de licuar, de ahí su nombre. En la práctica, se puede decir que el GLP es una mezcla de propano y butano.
GAS NATURAL	El gas natural es un hidrocarburo mezcla de gases ligeros de origen natural. Principalmente contiene metano, y normalmente incluye cantidades variables de otros alcanos, y a veces un pequeño porcentaje de dióxido de carbono, nitrógeno, ácido sulfhídrico o helio. Se forma cuando varias capas de plantas en descomposición y materia animal se exponen a calor intenso y presión bajo la superficie de la Tierra durante millones de años
GAS CIUDAD	Con el nombre de gas de alumbrado , gas de hulla o gas de coque , y en algunos países gas ciudad , se designan a las mezclas de gases combustibles que arden con llama luminosa y que se forman por destilación seca de hulla o carbón de piedra, sin aire, a temperaturas de 1200 a 1300 °C. También pueden emplearse para obtenerlo otros materiales, como la madera.
GASES NOBLES	Los gases nobles son un grupo de elementos químicos con propiedades muy similares: por ejemplo, bajo condiciones normales, son gases monoatómicos inodoros, incoloros y presentan una reactividad química muy baja. Se sitúan en el grupo 18 (VIIIA) ¹ de la tabla periódica (anteriormente llamado grupo 0). Los siete gases son helio (He), neón (Ne), argón (Ar), kriptón (Kr), xenón (Xe), el radiactivo radón (Rn) ¹ y el sintético oganesón (Og).

HOMEWORK: DESARROLLA PUNTO 2 Y 3 DE LA GUIA # 22 DE CIENCIAS