

**DATE:** AGOSTO 27 DE 2020

**TOPIC:** LOS GASES

### TIPOS DE GASES



<b>GAS COMBUSTIBLE</b>	Un gas combustible es un gas que se utiliza como combustible para producir energía térmica mediante un proceso de combustión
<b>GAS LICUADO DEL PETROLEO</b>	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.
<b>GAS NATURAL</b>	El <b>gas natural</b> 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
<b>GAS CIUDAD</b>	Con el nombre de <b>gas de alumbrado</b> , <b>gas de hulla</b> o <b>gas de coque</b> , y en algunos países <b>gas ciudad</b> , 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.
<b>GASES NOBLES</b>	Los <b>gases nobles</b> 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) <sup>1</sup> 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) <sup>1</sup> y el sintético oganesón (Og).

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