



FACTORES DE CONVERSIÓN UTILIZADOS EN EL SUBSECTOR DE HIDROCARBUROS

VOLUMEN (Líquidos)

CONVERSIONES
Galones (gal) * 0.0238 = Barriles (bbl)
Galones (gal) = 3.78541 Litros (l)
Litros (l) * 0.0063 = Barriles (bbl)
Metros cúbicos (m ³) * 6.2898 = Barriles (bbl)

VOLUMEN (GLP)

CONVERSIÓN
Libras de GLP (lb) * 0.0057 = Barriles (bbl)
Cilindro de 25 Libras de GLP (lb) * 0.1425 = Barriles (bbl)

Precios (USD)

CONVERSIONES
Precio por Galón ($\frac{USD}{gal}$) * 42.000 = Precio por Barril ($\frac{USD}{bbl}$)
Precio por Litro ($\frac{USD}{l}$) * 158.9870 = Precio por Barril ($\frac{USD}{bbl}$)
Precio por Metro cúbico ($\frac{USD}{m^3}$) * 0.1590 = Precio por Barriles ($\frac{USD}{bbl}$)
Precio por libra de GLP ($\frac{USD}{lb}$) * 175.4386 = Precio por Barriles ($\frac{USD}{bbl}$)

UTILIZACIÓN DE LOS FACTORES DE CONVERSIÓN

VOLUMEN (Líquidos)

EJEMPLOS
Si tengo 10,000 galones , multiplico por 0.0238 : $10,000 \text{ gal} * 0.0238 = 238.10 \text{ bbl}$
Y obtengo 238.10 barriles .
Si tengo 10,000 litros , multiplico por 0.0063 : $10,000 \text{ gal} * 0.0063 = 62.90 \text{ bbl}$
Y obtengo 62.9 barriles .
Si tengo 10,000 metros cúbicos , multiplico por 6.2898 : $10,000 \text{ gal} * 6.2898 = 62,898 \text{ bbl}$
Y obtengo 62,898 barriles .

VOLUMEN (GLP)

EJEMPLO
Si tengo 2,500 libras , multiplico por 0.0057 : $2,500 \text{ lb} * 0.0057 = 14.25 \text{ bbl}$
Y obtengo 14.25 barriles .

Precios (USD)

EJEMPLOS
Si el precio del galón de mi producto es de USD 2.5 , multiplico por 42.00 : $2.5 \frac{\text{USD}}{\text{gal}} * 42.00 = 105.00 \frac{\text{USD}}{\text{bbl}}$
Y obtengo el precio del barril de mi producto, USD 105.00 .
Si el precio del litro de mi producto es de USD 0.66 , multiplico por 158.9870 : $0.66 \frac{\text{USD}}{\text{l}} * 158.9870 = 105.00 \frac{\text{USD}}{\text{bbl}}$
Y obtengo el precio del barril de mi producto, USD 105.00 .
Si el precio del metro cúbico de mi producto es de USD 656.66 , multiplico por 0.1590 : $656.66 \frac{\text{USD}}{\text{m}^3} * 0.1590 = 105.00 \frac{\text{USD}}{\text{bbl}}$
Y obtengo el precio del barril de mi producto, USD 105.00 .



Si el precio de la **libra de GLP** es de **USD 0.51**, multiplico por **175.4386**:

$$0.51 \frac{USD}{lb} * 175.4386 = 89.47 \frac{USD}{bbl}$$

Y obtengo el precio del **barril** de mi producto, **USD 89.47**.