

ANEXO B

INFORMACIÓN BÁSICA

INFORMACIÓN BÁSICA

Prefijos y factores de multiplicación

| Factor de multiplicación | Abreviatura | Prefijo | Símbolo |
|--------------------------|-------------|---------|---------|
| 1 000 000 000 000 000 | 10^{15} | peta | P |
| 1 000 000 000 000 | 10^{12} | tera | T |
| 1 000 000 000 | 10^9 | giga | G |
| 1 000 000 | 10^6 | mega | M |
| 1 000 | 10^3 | kilo | k |
| 100 | 10^2 | hecto | h |
| 10 | 10^1 | deca | da |
| 0,1 | 10^{-1} | deci | d |
| 0,01 | 10^{-2} | centi | c |
| 0,001 | 10^{-3} | mili | m |
| 0,000 001 | 10^{-6} | micro | μ |

Abreviaturas de los compuestos químicos

| | |
|-------------------------------|---|
| CH ₄ | Metano |
| N ₂ O | Óxido nitroso |
| CO ₂ | Dióxido de carbono |
| CO | Monóxido de carbono |
| NO _x | Óxidos de nitrógeno |
| COVDM | Compuesto orgánico volátil diferente del metano |
| NH ₃ | Amoníaco |
| CFC | Clorofluorocarbonos |
| HFC | Hidrofluorocarbonos |
| PFC | Perfluorocarbonos |
| SF ₆ | Hexafluoruro de azufre |
| CCl ₄ | Tetracloruro de carbono |
| C ₂ F ₆ | Hexafluoretano |
| CF ₄ | Tetrafluorometano |

Equivalentes estándar

| | |
|--|-----------------------------|
| 1 tonelada equivalente de petróleo (tep) | 1×10^{10} calorías |
| 10^3 tep | 41,868 TJ |
| 1 tonelada corta | 0,9072 tonelada |
| 1 tonelada | 1,1023 tonelada corta |
| 1 tonelada | 1 megagramo |
| 1 kilotonelada | 1 gigagramo |
| 1 megatonelada | 1 teragramo |
| 1 gigatonelada | 1 petagramo |
| 1 kilogramo | 2,2046 libras |
| 1 hectárea | 10^4 m ² |
| 1 caloría _{IT} | 4,1868 julios |
| 1 atmósfera | 101,325 kPa |

Unidades y abreviaturas

| | |
|---------------|----------------|
| Metro cúbico | m ³ |
| Hectárea | ha |
| Gramo | g |
| Tonelada | t |
| Julio | J |
| Grado Celsius | °C |
| Caloría | cal |