

## Referencias Observatorio MIEM

Prefijos y escala más comunes para múltiplos y submúltiplos

Numeración	$1 \times 10^n$	Prefijo	Símbolo	Escala
1 000	$1 \times 10^3$	kilo	k	Millar
1 000 000	$1 \times 10^6$	mega	M	Millón
1 000 000 000	$1 \times 10^9$	giga	G	Mil millones
1 000 000 000 000	$1 \times 10^{12}$	tera	T	Billón

Numeración	$1 \times 10^n$	Prefijo	Símbolo	Escala
0,001	$1 \times 10^{-3}$	mili	m	Milésimo
0,000001	$1 \times 10^{-6}$	micro	$\mu$	Millonésimo
0,000000001	$1 \times 10^{-9}$	nano	n	Billonésimo
0,000000000001	$1 \times 10^{-12}$	pico	p	Trillonésimo

Coeficientes de conversión entre unidades de energía

Para convertir en (multiplicar):				
Para convertir de:	<i>TJ</i>	<i>kcal</i>	<i>ktep / ktoe</i>	<i>MWh</i>
<i>Terajulio (TJ)</i>	1	238.845.897	2,40E-02	277,8
<i>Kilocaloría (kcal)</i>	4,1868E-09	1	1E-10	1,16E-06
<i>ktep / ktoe</i>	41,868	1E+10	1	11.630
<i>Megavatio hora (MWh)</i>	3,6E-03	859.845	8,6E-05	1

## Códigos de países

Código	País	Código	País
ABW	Aruba	LKA	Sri Lanka
AFG	Afganistán	LSO	Lesoto
AGO	Angola	LTU	Lituania
AIA	Anguilla	LUX	Luxemburgo
ALB	Albania	LVA	Letonia
ALA	Aland	MAC	Macao
AND	Andorra	MAF	San Martín (Francia)
ARE	Emiratos Árabes Unidos	MAR	Marruecos
ARG	Argentina	MCO	Mónaco
ARM	Armenia	MDA	Moldavia
ASM	Samoa Americana	MDG	Madagascar
ATA	Antártida	MDV	Islas Maldivas
ATG	Antigua y Barbuda	MEX	México
AUS	Australia	MHL	Islas Marshall
AUT	Austria	MKD	Macedonia
AZE	Azerbaiyán	MLI	Mali
BDI	Burundi	MLT	Malta
BEL	Bélgica	MMR	Birmania
BEN	Benín	MNE	Montenegro
BFA	Burkina Faso	MNG	Mongolia
BGD	Bangladesh	MNP	Islas Marianas del Norte
BGR	Bulgaria	MOZ	Mozambique
BHR	Bahrein	MRT	Mauritania
BHS	Bahamas	MUS	Mauricio
BIH	Bosnia y Herzegovina	MWI	Malawi
BLR	Bielorrusia	MYS	Malasia
BLZ	Belice	NAM	Namibia
BMU	Islas Bermudas	NCL	Nueva Caledonia
BOL	Bolivia	NER	Niger
BRA	Brasil	NGA	Nigeria
BRB	Barbados	NIC	Nicaragua
BRN	Brunéi	NLD	Países Bajos
BTN	Bhután	NOR	Noruega
BWA	Botsuana	NPL	Nepal
CAF	República Centroafricana	NRU	Nauru
CAN	Canadá	NZL	Nueva Zelanda
CHE	Suiza	OMN	Omán
CHL	Chile	PAK	Pakistán
CHN	China	PAN	Panamá
CIV	Costa de Marfil	PER	Perú
CMR	Camerún	PHL	Filipinas
COD	República Dem. del Congo	PLW	Palau
COG	Congo	PNG	Papúa Nueva Guinea

COL	Colombia	POL	Polonia
COM	Comoras	PRI	Puerto Rico
CPV	Cabo Verde	PRK	Corea del Norte
CRI	Costa Rica	PRT	Portugal
CUB	Cuba	PRY	Paraguay
CUW	Curazao	PSE	Palestina
CYM	Islas Caimán	PYF	Polinesia Francesa
CYP	Chipre	QAT	Qatar
CZE	República Checa	ROU	Rumanía
DEU	Alemania	RUS	Rusia
DJI	Yibuti	RWA	Ruanda
DMA	Dominica	ESH	Western Sahara
DNK	Dinamarca	SAU	Arabia Saudita
DOM	República Dominicana	SDN	Sudán
DZA	Algeria	SSD	Sudán del sur
ECU	Ecuador	SEN	Senegal
EGY	Egipto	SGP	Singapur
ERI	Eritrea	SLB	Islas Salomón
ESP	España	SLE	Sierra Leona
EST	Estonia	SLV	El Salvador
ETH	Etiopía	SMR	San Marino
FIN	Finlandia	SOM	Somalia
FJI	Fiyi	SRB	Serbia
FRA	Francia	STP	Santo Tomé y Príncipe
FRO	Islas Feroe	SUR	Surinám
FSM	Micronesia	SVK	Eslovaquia
GAB	Gabón	SVN	Eslovenia
GBR	Reino Unido	SWE	Suecia
GEO	Georgia	SWZ	Swazilandia
CHI	Channel Islands	SXM	Sint Maarten (Dutch part)
GHA	Ghana	SYC	Seychelles
GIB	Gibraltar	SYR	Siria
GIN	Guinea	TCA	Islas Turcas y Caicos
GMB	Gambia	TCD	Chad
GNB	Guinea-Bissau	TGO	Togo
GNQ	Guinea Ecuatorial	THA	Tailandia
GRC	Grecia	TJK	Tadjikistán
GRD	Granada	TKM	Turkmenistán
GRL	Groenlandia	TLS	Timor Oriental
GTM	Guatemala	TON	Tonga
GUM	Guam	TTO	Trinidad y Tobago
GUY	Guyana	TUN	Tunez
HKG	Hong kong	TUR	Turquía
HND	Honduras	TUV	Tuvalu
HRV	Croacia	TWN	Taiwan
HTI	Haití	TZA	Tanzania

HUN	Hungría	UGA	Uganda
IDN	Indonesia	UKR	Ucrania
IMN	Isla de Man	URY	Uruguay
IND	India	USA	Estados Unidos de América
IRL	Irlanda	UZB	Uzbekistán
IRN	Irán	VCT	San Vicente y las Granadinas
IRQ	Irak	VEN	Venezuela
ISL	Islandia	VGB	Islas Vírgenes Británicas
ISR	Israel	VIR	Islas Vírgenes de los EEUU
ITA	Italia	VNM	Vietnam
JAM	Jamaica	VUT	Vanuatu
JOR	Jordania	WSM	Samoa
JPN	Japón	YEM	Yemen
KAZ	Kazajistán	ZAF	Sudáfrica
KEN	Kenia	ZMB	Zambia
KGZ	Kirgizstán	ZWE	Zimbabue
KHM	Camboya	ECS	Europa y Asia Central
KIR	Kiribati	EMU	Zona Euro
KNA	San Cristóbal y Nieves	HIC	Ingreso alto
KOR	Corea del Sur	LCN	América Latina y el Caribe
XKX	Kosovo	LIC	Ingreso bajo
KWT	Kuwait	LMC	Ingreso medio bajo
LAO	Laos	MEA	Medio Oriente y África del Norte
LBN	Líbano	NAC	América del Norte
LBR	Liberia	OED	OCDE
LBY	Libia	SAS	Asía del Sur
LCA	Santa Lucía	SSF	África Sub-Sahariana
LIE	Liechtenstein	UMC	Ingreso medio alto