

105

Sumario

Sistema internacional de unidades	105.2
Acrónimos y abreviaturas	105.4

SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES

El Sistema Internacional de Unidades es un sistema decimal de pesas y medidas que amplía el sistema métrico, en el que está basado. Su abreviatura en todos los idiomas es la sigla SI.

El SI consta de siete unidades básicas (véase la Tabla 105.1). El *metro*, igual a 1.650.763,73 longitudes de onda de la línea rojo-anaranjada del espectro del kriptón-86 en el vacío, es la unidad SI de longitud. El *kilogramo*, aproximadamente igual a 2,2 libras avoirdupois e igual a 1.000 gramos (según la definición basada en el prototipo de platino e iridio que se conserva en la Oficina Internacional de Pesas y Medidas de Sèvres, Francia), es la unidad SI de masa. Es la única unidad base que sigue estando definida por un artefacto. Es también la única unidad SI con un prefijo como parte del nombre y de su símbolo. El *segundo*, igual a la duración de 9.192.631,770 ciclos de la radiación correspondiente a una transición determinada del átomo de cesio-133, es la unidad SI de tiempo. El *amperio* es la unidad SI de corriente eléctrica y es igual a la corriente constante producida por un voltio que, cuando se mantiene en dos conductores paralelos separados por una distancia de un metro en el vacío, genera un fuerza electromagnética de 2×10^{-7} N m⁻¹. El *kelvin*, igual a 1/273,16 de la temperatura termodinámica en el punto triple del agua, es la unidad SI de temperatura termodinámica. Por su magnitud, el kelvin es igual al grado Celsius; sin embargo, una temperatura expresada en grados Celsius es igual al equivalente numérico de la temperatura en kelvins menos 273,15. El *mol* es la unidad SI de cantidad de sustancia; contiene tantas unidades elementales de sustancia como átomos hay en 0,012 kg de carbono-12. Las unidades elementales deben especificarse, pues pueden ser átomos, electrones, iones, moléculas, radicales, etc. La *candela* es la unidad SI de intensidad luminosa. Es igual a la intensidad luminosa de la radiación de un cuerpo negro en dirección perpendicular procedente de una superficie de 1/600.000 metros

Tabla 105.1 Unidades de base del SI.

Magnitud	Nombre de la unidad SI	Símbolo
Longitud	Metro	m
Masa ¹	Kilogramo	kg
Tiempo	Segundo	s
Corriente eléctrica	Amperio	A
Temperatura termodinámica	Kelvin ²	K
Cantidad de sustancia	Mol	mol
Intensidad luminosa	Candela	cd

¹ Frecuentemente se utiliza el término "peso" cuando se quiere denotar "masa".

² La denominación "grado kelvin" y el símbolo "°K" se declararon obsoletos en una conferencia internacional celebrada en 1967.

Tabla 105.2 Unidades suplementarias del SI.

Magnitud	Nombre de la unidad SI	Símbolo	Expresión en términos de unidades SI base
Angulo plano	Radián	rad	m·m ⁻¹ =1
Angulo sólido	Estereorradián	sr	m ² ·m ⁻² =1

Tabla 105.3 Unidades derivadas seleccionadas del SI expresadas en términos de unidades de base.

Magnitud	Nombre de la unidad SI	Símbolo
Area	Metro cuadrado	m ²
Volumen	Metro cúbico	m ³
Velocidad	Metro por segundo	m/s
Aceleración	Metro por segundo al cuadrado	m/s ²
Número de onda	Metro recíproco	m ⁻¹
Densidad	Kilogramo por metro cúbico	kg/m ³
Volumen específico	Metro cúbico por kilogramo	m ³ /kg
Densidad de corriente	Amperio por metro cuadrado	A/m ²
Intensidad del campo magnético	Amperio por metro	A/m
Concentración (de cantidad de sustancia)	Mol por metro cúbico	mol/m ³
Luminancia	Candela por metro cuadrado	cd/m ²

Tabla 105.4 Unidades derivadas del SI con nombres especiales.

Magnitud	Nombre de la unidad SI	Símbolo	Expresión en términos de otras unidades
Frecuencia	hercio	Hz	s ⁻¹
Fuerza	newton	N	m·kg/s ²
Presión, tensión	pascal	Pa	N/m ²
Energía, trabajo, cantidad de calor	julio	J	N·m
Potencia, flujo radiante	vatio	W	J/s
Carga eléctrica, cantidad de electricidad	culombio	C	s·A
Potencial eléctrico, diferencia de potencial, fuerza electromotriz	voltio	V	W/A
Capacitancia	faradio	F	C/V
Resistencia eléctrica	ohmio	Omega	V/A
Conductancia eléctrica	siemens	S	A/V
Flujo magnético	wéber	Wb	V·s
Densidad del flujo magnético	tesla	T	Wb/m ²
Inductancia	henrio	H	Wb/A
Temperatura Celsius ¹	grado Celsius	°C	K
Flujo luminoso	lumen	lm	cd·sr
Actividad (de un radionúclido)	becquerel	Bq	s ⁻¹
Dosis absorbida, energía específica impartida, kerma, índice de dosis absorbida	gray	Gy	J/kg
Dosis equivalente, índice de dosis equivalente	siévert	Sv	J/kg

¹ Además de la temperatura termodinámica (*T*) expresada en kelvins (véase la Tabla 105.1), se usa también la temperatura Celsius (*t*), definida por la ecuación $t = T - T_0$ en la que $T_0 = 273,15$ K por definición. La unidad "grado Celsius", que es igual a la unidad "kelvin", se usa para expresar temperaturas Celsius. En este caso, la expresión "grados Celsius" es un nombre especial que sustituye a "kelvin". Sin embargo, una diferencia o intervalo de temperaturas Celsius puede expresarse tanto en kelvins como en grados Celsius.

Table 105.5 Ejemplos de unidades derivadas del SI expresadas con nombres especiales.

Magnitud	Nombre de la unidad SI	Símbolo
Viscosidad dinámica	pascal segundo	Pa·s
Momento de fuerza	newton metro	N·m
Tensión superficial	newton por metro	N/m
Densidad de flujo de calor, irradiancia	vatio por metro cuadrado	W/m ²
Capacidad de calor, entropía	julio por kelvin	J/K
Capacidad de calor específica, entropía específica	julio por kilogramo kelvin	J/(kg·K)
Energía específica	julio por kilogramo	J/kg
Conductividad térmica	vatio por metro kelvin	W/(m·K)
Densidad de energía	julio por metro cúbico	J/m ³
Intensidad del campo eléctrico	voltio por metro	V/m
Densidad de la carga eléctrica	culombio por metro cúbico	C/m ³
Densidad del flujo eléctrico	culombio por metro cuadrado	C/m ²
Permitividad	faradio por metro	F/m
Permeabilidad	henry por metro	H/m
Energía molar	julio por metro	J/mol
Entropía molar, capacidad de calor molar	julio por mol kelvin	J/(mol·K)
Exposición (rayos X y gamma)	culombio por kilogramo	C/kg
Índice de dosis absorbida	gray por segundo	Gy/s

cuadrados a la temperatura de congelación del platino (2.042 kelvins) bajo una presión de 101,325 pascales; equivale aproximadamente a la intensidad luminosa de una sola vela de parafina.

El SI incluye también dos unidades suplementarias (véase la Tabla 105.2): *radián* y *estereorradián*, que son unidades dimensionales de magnitud de ángulos planos y sólidos, respectivamente. Las unidades de otras magnitudes derivan de las siete básicas y las dos suplementarias.

La Tabla 105.3 recoge un conjunto seleccionado de unidades SI derivadas, expresadas en términos de unidades base. Las unidades derivadas con nombres y símbolos especiales figuran en la Tabla 105.4. Estas pueden emplearse para expresar otras unidades derivadas (véase la Tabla 105.5). Las dos unidades suplementarias pueden también usarse para expresar unidades derivadas (véase la Tabla 105.6).

Los 16 prefijos usados para crear múltiplos y submúltiplos de las unidades SI se recogen en la Tabla 105.7. Como los prefijos

Table 105.6 Ejemplos de unidades derivadas del SI formadas con unidades suplementarias.

Magnitud	Nombre de la unidad SI	Símbolo
Velocidad angular	radián por segundo	rad/s
Aceleración angular	radián por segundo cuadrado	rad/s ²
Intensidad radiante	vatio por estereorradián	W/sr
Radiancia	vatio por metro cuadrado estereorradián	W/(m ² ·sr)

Table 105.7 Prefijos del SI.

Factor	Prefijo	Símbolo
10 ¹⁸	exa	E
10 ¹⁵	peta	P
10 ¹²	tera	T
10 ⁹	giga	G
10 ⁶	mega	M
10 ³	kilo	k
10 ²	hecto	h
10 ¹	deca	da
10 ⁻¹	deci	d
10 ⁻²	centi	c
10 ⁻³	mili	m
10 ⁻⁶	micro	μ
10 ⁻⁹	nano	n
10 ⁻¹²	pico	p
10 ⁻¹⁵	femto	f
10 ⁻¹⁸	atto	a

no se pueden acumular, se usan con el gramo (g), pero no con el kilogramo (kg).

Hay varias unidades de uso generalizado, sobre todo en Estados Unidos, pero no forman parte del SI. Las que se consideran aceptables para emplear con el SI en Estados Unidos se recogen en la Tabla 105.8. La Tabla 105.9 es una tabla de conversión de unidades del SI.

Table 105.8 Unidades usadas junto con el SI.

Nombre	Símbolo	Valor en unidades SI
Minuto (tiempo)	min	1 min = 60 s
Hora	h	1 h = 60 min = 3.600 s
Día	d	1 d = 24 h = 86.400 s
Grado (ángulo)	°	1° = (pi/180) rad
Minuto (ángulo)	′	1′ = (1/60)° = (pi/10.800) rad
Segundo (ángulo)	″	1″ = (1/60)′ = (pi/648.000) rad
Litro	l ¹	1 l = 1 dm ³ = 10 ⁻³ m ³
Tonelada ²	t	1 t = 10 ³ kg
Hectárea (superficie de suelo)	ha	1 ha = 1 hm ² = 10 ⁴ m ²
Electronvoltio ³	eV	1 eV = 1,602 18 x 10 ⁻¹⁹ J
Unidad unificada de masa atómica ³	u	1 u = 1,660 54 x 10 ⁻²⁷ kg

¹ Tanto "l" como "L" son símbolos aceptados del litro.

² En algunos países, como Estados Unidos, se usa "tonelada métrica" en lugar de "tonelada".

³ Los valores de estas unidades expresados en unidades SI no se conocen con exactitud, pues deben obtenerse mediante experimentación. El electronvoltio es la energía cinética adquirida por un electrón que atraviesa una diferencia de potencial de 1 voltio en el vacío. La unidad unificada de masa atómica es igual a 1/12 de la masa del átomo del núcleo ¹²C.

Agradecimientos: Los datos de las tablas proceden en su mayor parte del Instituto Nacional de Normas y Tecnología de Estados Unidos (NIST).

Tabla 105.9 Conversión a unidades SI de unidades que no forman parte del SI.

De/a	A/de	Multiplicar por/dividir por	De/a	A/de	Multiplicar por/dividir por
Pulgada (in)	m	2,54 x 10 ⁻²	Libra/in ³	kg m ⁻³	2,767 99 x 10 ⁴
Pie (ft)	m	0,3048	mmHg	Pa	133,322
Pulgada cuadrada (in ²)	m ²	6,4516 x 10 ⁻⁴	Atmósfera (atm)	Pa	1,013 25 x 10 ⁵
Pie cuadrado (ft ²)	m ²	9,2903 x 10 ⁻²	Caballo de vapor (hp)	W	745,7
Pulgada cúbica (in ³)	m ³	1,638 71 x 10 ⁻⁵	ergio	J	10 ⁻⁷
Pie cúbico (ft ³)	m ³	2,831 68 x 10 ⁻²	Electronvoltio (eV)	J	1,602 10 x 10 ⁻¹⁹
Litro (l)	m ³	10 ⁻³	Kilovatio-hora (kW hr)	J	3,6 x 10 ⁶
Galón (gal)	m ³	4,546 09 x 10 ⁻³	Caloría (cal)	J	4,1868
Milla/hora (mi hr ⁻¹)	m s ⁻¹	0,477 04	Dina	N	10 ⁻⁵
Kilómetro/hora (km hr ⁻¹)	m s ⁻¹	0,277 78	kgf	N	9,806 65
Libra (lb)	kg	0,453 592	Poundal	N	0,138 255
Gramo/cm ³ (g cm ⁻³)	kg m ⁻³	10 ³	lbf	N	4,448 22

ACRONIMOS Y ABREVIATURAS

En esta *Enciclopedia* se utilizan los siguientes acrónimos y abreviaturas, sin embargo, la lista no es exhaustiva. No se incluyen,

por ejemplo, las abreviaturas de sustancias químicas, tampoco aparecen las abreviaturas habituales de nombres de publicaciones periódicas. Del sistema internacional de unidades de medida y de sus abreviaturas se ocupa otra sección de este capítulo.

A

AA Alcohólicos Anónimos	ACU Análisis de coste-utilidad	AIPR Asociación Internacional de Profesionales de la Recolocación
AAA Acción de Investigadores y Trabajadores en Dinamarca	ADH Hormona antidiurética	AISI American Iron and Steel Institute
AAAS American Association for the Advancement of Science	ADN Acido desoxirribonucleico	AISS Asociación Internacional de la Seguridad Social
AAE Alveolitis alérgica extrínseca	ADNr ADN recombinable	ALA Acido aminolevulínico
AAO American Academy of Otolaryngology	ADR Acuerdo europeo sobre el transporte internacional por carretera de sustancias peligrosas	ALA-D Dehidratasa del ácido aminolevulínico
AARP American Association of Retired Persons	AE Abortos espontáneos	ALARA Tan bajas como sea razonablemente posible
AAS Espectroscopia de absorción atómica	AEL Límites de emisión accesible	ALASEHT Asociación Latinoamericana de Seguridad y Salud Laboral
AAT Asma agravada por el trabajo	AELC Asociación Europea de Libre Comercio	ALA-U Acido delta-aminolevulínico en orina
ABC Area bajo la curva	AFA Association of Flight Attendants	AM Aislante mineral
ABRIE Investigación General Empresarial e Inventario y Evaluación de Riesgos	AFFF Espuma formadora de película acuosa	AMC Análisis de minimización de costes
ABS Acrilonitrilo-butadieno-estireno	AFL-CIO American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations	AMD Servicio de Medicina del Trabajo
a. de C. antes de Cristo	AFNOR Association française de normalisation	AMS Asamblea Mundial de la Salud
ACB Análisis coste-beneficio	AFSCME American Federation of State, County and Municipal Employees	AMS Enfermedad aguda de la montaña
ACFTU Confederación de Sindicatos de China	AGI Impactores de vidrio	ANA Anticuerpos antinucleares
ACGIH Confederación Americana de Higienistas Industriales del Gobierno	AGR Reactores avanzados refrigerados con gas	ANFO Fueloil de nitrato amónico
ACHE Acetilcolinesterasa	AHA American Hospital Association	ANSI American National Standards Institute
ACOG American College of Obstetricians and Gynecologists	AI Alveolo-intersticial	AO Asma ocupacional
ACS American Cancer Society	AICHe American Institute of Chemical Engineers	AO Ajuste objetivo
ACT Aseguramiento de la calidad total	AIDS SIDA Síndrome de inmunodeficiencia adquirida	AOEC Association of Occupational and Environmental Clinics
ACTH Hormonas adrenocorticotrópicas	AIEA Asociación Internacional de la Energía Atómica	APE Antígeno prostático específico
ACTU Australian Council of Trade Unions	AINES Mediación antiinflamatoria no esteroide	APEC Cooperación Económica del Asia y el Pacífico
		APELL Sensibilización y preparación ante emergencias a nivel local

APFAssociation des paralysés de France
 APFFactor de protección asignado
 APHA.....American Public Health Association
 APHISAnimal and Plant Health Inspection Service
 API.....American Petroleum Institute
 APPRArmy package power reactor
 ARETReducción acelerada/ Eliminación de sustancias tóxicas
 ARN.....Acido ribonucleico
 ASNorma australiana
 AS.....Ajuste subjetivo
 ASAAmerican Society of Anesthetists
 ASEANAsociación de Naciones de Asia Sudoriental
 ASHAngiosarcoma del hígado
 ASHRAEAsociación norteamericana de técnicos en calefacción, refrigeración y acondicionamiento del aire
 ASPIntoxicación con moluscos amnésica
 ASSE.....American Society of Safety Engineers
 ASSTAsociación de Salud y Seguridad en el Trabajo de Japón
 ASSTASAssociation pour la santé et la sécurité du travail, secteur affaires sociales
 ASTM.....American Society for Testing and Materials
 AT.....Alta tensión
 ATA.....Alaska Trappers Association
 ATBC.....Alfa-Tocoferol,beta caroteno
 ATS.....American Thoracic Society
 ATSDR.....Agency for Toxic Substances and Disease Registry
 AUDITAlcohol Use Disorders Identification Test
 AVAgudeza visual

B

BAD.....Servicio de medicina del trabajo de las Berufsgenossenschaften
 BAEP.....Brainstem auditory potentials
 BALDimercaprol o antilewisita británica
 BALLavado broncoalveolar
 BAUInstituto de seguridad alemán
 BCFBulked continuous filament
 BCGBacilo de Calmette and Guérin
 BEIIndices de exposición biológica
 BEIR.....Biological Effects of Ionizing Radiation
 BGLas Berufsgenossenschaften alemanas

BGMGSistema de medición de sustancias peligrosas
 BGW.....Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege
 BIA.....Asociación de Berufsgenossenschaften y su Instituto para la Seguridad en el trabajo
 BID.....Banco Interamericano de Desarrollo
 BLNiveles de seguridad biológica
 BLDSCBritish Library Document Supply Centre
 BLEVEExplosión por vapor en expansión de un líquido hirviendo
 BLPBuenas prácticas de laboratorio
 BLSBureau of Labor Statistics (EE UU)
 BMD.....Dosis fija
 BMPPrácticas óptimas de gestión
 BMRC.....British Medical Research Council
 BNA.....Bureau of National Affairs (EE UU)
 BOD....Demanda bioquímica de oxígeno
 BOFHorno de oxígeno básico
 BPBritish Petroleum
 BPF.....Buenas prácticas de fabricación
 BPNBajo peso al nacimiento
 BRSBortner Rating Scale
 BSNorma Británica
 BSIBritish Standards Institute
 BTPS.....Temperatura corporal y presión ambiente
 BTVValor biológico de tolerancia
 BUPABritish United Provident Association
 BWR.....Reactor de agua en ebullición

C

CACajeros automáticos
 CA.....Corriente alterna
 CAC.....Conocimientos, aptitudes y capacidades
 CAD.....Diseño asistido por ordenador
 CAICalidad del aire en interiores
 CAM.....Membrana coricalantoica
 CAMACAsociación de Control y Medida de Actividades Asistidas por Ordenador
 CAMPAdenosinmonofosfato cíclico
 CATTomografía axial computarizada
 CATIEncuesta telefónica asistida por ordenador
 CBIComisión Ballenera Internacional
 CCCapacidad de cierre
 CCCardiopatía coronaria
 CC.....Corriente continua

CCEComisión de las Comunidades Europeas
 CCHFFiebre hemorrágica viral de Crimea-Congo
 CCITT.....Comité consultatif international des organisations téléphoniques et télégraphiques
 CCL.....Craqueo catalítico de líquidos
 CCOHSCanadian Centre for Occupational Health and Safety
 CCPS.....Center for Chemical Process Safety
 CCRCarcinoma de células renales
 CCT.....Carcinoma de células de transición
 CCT.....Control de la calidad total
 CCTCraqueo catalítico termofor
 CD.....Consejeros en materia dietética
 CD.....Borrador del Comité
 CDC.....Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades
 CDS.....Cuestionario de diagnóstico de seguridad
 CDTCumulative trauma disorders
 CEComunidad Europea
 CECA.....Comunidad Europea del Carbón y del Acero
 CEEComunidad Económica Europea
 CEEA.....Comunidad Europea de la Energía Atómica
 CEFICConsejo de la Industria Química Europea
 CEI.....Comisión Electrotécnica Internacional
 CEIC.....Canada Employment and Immigration Commission
 CEM.....Campo electromagnético
 CEM.....Compatibilidad Electromagnética
 CEN.....Comité Europeo de Normalización
 CENELEC.....Comité européen de normalisation électrotechnique
 CEN/TCComisión Europea de Normalización/Comité Técnico
 CEP.....Certificado de Enfermedad Profesional
 CEPALey canadiense de protección del medio ambiente
 CEPALComisión Económica para América Latina y el Caribe
 CEPE.....Comisión Económica para Europa (de las Naciones Unidas)
 CES.....Confederación Europea de Sindicatos
 CESPAPComisión Económica y Social para Asia y el Pacifico
 CETGComité de Expertos de las Naciones Unidas sobre transporte de mercancías peligrosas
 CFST ..Comisión federal de coordinación

CG.....Cromatografía de gases	CNUMAD.....Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo	CVD.....Enfermedades cardiovasculares
CHC.....Carcinoma hepatocelular	COA.....Canada-Ontario Agreement	CVI.....Infiltración de vapores químicos
CI.....Circuito integrado	COAP.....Compuestos orgánicos asociados a partículas	CVL.....Calidad de la vida laboral
CI.....Coeficiente de inteligencia	COHSE.....Confederation of Health Service Employees	CVM.....Capacidad voluntaria máxima
CIBC.....Consejo Internacional de Investigación de Edificios	COLREG.....Convenio sobre la regulación internacional de la prevención de colisiones en el mar	D
CIBSE.....Chartered Institution of Building Services Engineers	COMECON.....Consejo de Asistencia Económica Mutua	DALY.....Año de vida ajustado en función de la discapacidad
CID.....Coagulación intravascular diseminada	COPD.....Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	DAST.....Drug Abuse Screening Test
CIE.....Commission internationale de l'éclairage	COPRO.....Coproporfirina	DBMS.....Sistema de gestión de bases de datos
CIIU.....Clasificación Industrial Internacional Uniforme	COPRO-U.....Coproporfirina en orina	DBT.....Directiva de baja tensión
CIM.....Fabricación integrada por ordenador	CORD.....Center for Occupational Research and Development	DDO.....Días desde la ovulación
CIMAS.....Conferencia Internacional de Fondos del Seguro de Enfermedad y Sociedades Mutualistas	COSH.....Comités de Salud y Seguridad en el Trabajo	DEM.....Dosis eritémica mínima
CIMT.....Comisión Internacional de Medicina del Trabajo	COSV.....Compuestos orgánicos semivolátiles	DF.....Defensas
CIOMS.....Council for International Organizations of Medical Sciences	COTOREP.....Commission technique d'orientation et de réinsertion professionnelle	DFG.....Deutsche Forschungsgemeinschaft
CIOSL.....Confederación Internacional de Organizaciones Sindicales Libres	COV.....Compuestos orgánicos volátiles	DG.....Dirección General
CIRA.....Comité Internacional para la reglamentación de ascensores	COVT.....Compuestos orgánicos volátiles totales	DI.....Desionizado
CIS.....Centro Internacional de Información sobre Seguridad y Salud en el Trabajo	CPCNP.....Cáncer de pulmón de células no pequeñas	DIESAT.....Red de Centros Científicos de los Países Bajos
CISMID.....Centro Peruano-Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres	CPCP.....Carcinoma de células grandes y carcinoma de células pequeñas	DIN.....Instituto Alemán de Normalización
CIT.....Conferencia Internacional del Trabajo	CPDB.....Base de datos sobre la potencia de los carcinógenos	DIP.....Montura doble en línea
CIT.....Cuotas individuales negociables	CPIAS.....Comité Internacional Permanente de la Seguridad Social	DIS.....Borrador de norma internacional
CIUC.....Consejo Internacional de Uniones Científicas	CPNM.....Cáncer de piel no melanocítico	DISTAT.....Disability Statistics Compendium de las Naciones Unidas
CLV.....Cargar, levantar, volcar	CPS.....Estudio de la Prevención del Cáncer	DIU.....Dispositivo intrauterino
CMA.....Chemical Manufacturers Association	CPSC.....Consumer Product Safety Commission	DKFZ.....Centro de Investigación sobre el Cáncer de Alemania
CML.....Coriomeningitis linfocítica	CPTED.....Prevención de delitos mediante el diseño medioambiental	DLCO.....Disminución de la capacidad de difusión del monóxido de carbono
CMT.....Confederación Mundial del Trabajo	CRU.....Unidades sustituibles por el cliente	DLPW.....Departamento de Protección y Bienestar de los Trabajadores
CNA.....Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents	CSCL.....Ley de control de las sustancias químicas	DM.....Directiva de maquinaria
CNAM.....Conservatoire national des arts et métiers	CSHES.....Centros de Supervisión Higiénica y Epidemiológica Estatal	DMT.....Dosis máxima tolerada
CNC.....Control numérico asistido por ordenador	CSM.....Consejeros en materia de salud mental	DNU.....Dispepsia no ulcerosa
CNDEP.....Comité Nacional de Diagnóstico de Enfermedades Profesionales	CSO.....Canadian Standards Organization	DOE.....Department of Energy (EE UU)
CNG.....Gas natural comprimido	CST.....Centros de salud en el trabajo	DOK-MEGA.....Documentación relativa a los Datos de Medición sobre Sustancias Peligrosas en el lugar de trabajo
CNIST.....Centro Nacional de Informes de Salud en el Trabajo	CST.....Consejero en materia de salud en el trabajo	DQO.....Demanda química de oxígeno
CNPTET.....Centro Nacional para la Prevención y Tratamiento de las Enfermedades del Trabajo	CTM.....Confederación de Trabajadores Mejicanos	DS.....Ficha técnica
	CTNNH.....Comité Técnico Nacional de Normas Higiénicas	DSI.....Difusión selectiva de información
	CVD.....Depósito en fase de vapor	DSM.....Manual de diagnóstico estadístico de la American Psychiatric Association
		DSP.....Intoxicación con moluscos diarreica
		DTL.....Dosímetros termoluminiscentes
		E
		EA.....Evaluación ambiental
		EAC.....Enzima de conversión de la angiotensina

EAFHorno eléctrico de arco
 EBC.....Equipo bajo control
 EBREficacia biológica relativa
 ECAArea de captación epidemiológica
 ECETOC.....European Chemical Industry Ecology-Toxicology Research Centre
 ECGElectrocardiografía
 ECJ.....Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob
 ECMEnfermedad crónica de la montaña
 ECOCentro Panamericano para la Ecología y la Salud Humanas
 ECOSOC.....Consejo Económico y Social
 ECREstimación cuantificada de riesgos
 ECVAMCentro Europeo de Validación de Métodos Alternativos
 EDL.....Exposiciones de duración limitada
 EDXA.....Análisis radiológico de liberación de energía
 E-E.....Estímulo-estímulo
 EEBEncefalopatía esponjiforme bovina
 EEG.....Electroencefalograma
 EEOIgualdad de oportunidades de empleo
 EEOC.....Equal Employment Opportunity Commission de los EEUU
 EEREquivalentes de radón en equilibrio
 EFQM.....Fundación Europea para la Gestión de la Calidad
 EH.....Enfermedad de Hodgkin
 EHC.....Criterios de salud ambiental
 EIA.....Evaluación de impacto ambiental
 ELLímites de exposición
 ELF.....Frecuencia extremadamente baja
 ELISA.....Enzimoimmunoensayo
 EM.....Electromagnético
 EMGElectromiografía
 EMIEnergía mínima de ignición
 EMIInterferencia electromagnética
 ENNorma Europea
 ENG.....Electroneurografía
 EOG.....Electro oculográfico
 EPAEnvironmental Protection Agency de los Estados Unidos
 EPCIEnfermedad pulmonar crónica inespecífica
 EPE.....Estaciones de Prevención Epidémica
 EPI.....Equipos de protección individual
 EPU.....Espumas de poliuretano
 EPV.....Estructuras de protección contra vuelcos
 E-REstímulo-respuesta

ERC.....Educational Resource Centres
 ERE.....Enfermedad relacionada con el edificio
 EREMP.....Programa de vigilancia radiológica medioambiental para casos de emergencia
 ERG.....Eastern Research Group
 ERIC.....Educational Resources Information Center
 ERS.....Evaluación de riesgos para la salud
 ESA-IRS.....Sistema de Recuperación de Información de la European Space Agency
 ESDVálvulas de cierre de emergencia
 ESP.....Escleroderma sistémico progresivo
 ETEnvironmental technology
 ETS.....Efecto del trabajador sano
 ETS.....Enfermedades de transmisión sexual
 ETSI.....Instituto Europeo de Normas en Telecomunicaciones
 EVOL.....Equipamiento de vigilancia óptima de locales

F

FAO.....Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
 FAS.....Formadores en materia de atención sanitaria
 FBR.....Reactores reproductores de neutrones rápidos
 FCFijación del complemento
 FCAW.....Soldadura por arco con núcleo de material fundente
 FCE.....Factor de crecimiento epidémico
 FDISBorrador definitivo de norma internacional
 FEP.....Protoporfirina eritrocitaria libre
 FEV1.....Volumen espiratorio forzado en 1 segundo
 FFPFirmes con precio fijo
 FFPAFFirmes más tanto de adjudicación
 FFR.....Tasa de formación de humos
 FGR.....Tasa de emisión de humos
 FHSRFiebre hemorrágica con síndrome renal
 FI.....Fumifogos e ignifugos
 FID.....Detector de ionización a la llama
 FIDP.....Fibrosis intersticial difusa y progresiva
 FIET.....Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Similares
 FIFRA.....Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

FINNIDA.....Agencia Internacional de Desarrollo de Finlandia
 FM.....Frecuencia modulada
 FMAFibras minerales artificiales
 FMEA.....Análisis de formas y efectos de averías
 FMP.....Fibrosis masiva progresiva
 FNUAP.....Fondo de Población de las Naciones Unidas
 FOPS.....Medios de protección contra caída de objetos
 FPAFire Protection Association
 FRFactor reumatoide
 FRC.....Capacidad funcional residual
 FREMFire risk evaluation method
 FRPP.....Polipropileno resistente a la llama
 FSH.....Hormona estimuladora de folículos
 FSM.....Federación Sindical Mundial
 FSP.....Flujo sanguíneo periférico
 FTP.....Protocolos de transferencia de archivos
 FVA.....Fibras vítreas artificiales
 FVC.....Capacidad vital forzada
 FVP.....Fiebre de los vapores de metal

G

GAG.....Glucosaminoglucano
 GATT.....Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
 GCR.....Reactores refrigerados con gas
 GEENET.....Red Global de Epidemiología Ambiental
 GEHGrupos de exposición homogénea
 GEMS.....Sistemas genéricos de creación de modelos de errores
 GISBAU.....Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft
 GLSP.....Operaciones de buenas prácticas a gran escala
 GLWQA.....Acuerdo sobre Calidad de las Aguas de los Grandes Lagos
 G-MGeiger-Mueller
 GM.....Gestión del mantenimiento
 GMAW.....Soldadura por arco metálico en atmósfera gaseosa
 GNL.....Gas natural licuado
 GOSTNormas estatales de salud y seguridad en el trabajo de la Federación Rusa
 GRH.....Gestión de recursos humanos
 GRP.....Plásticos reforzados con fibra de vidrio
 GTAWSoldadura de arco de tungsteno y protección gaseosa

H

HAPContaminantes atmosféricos peligrosos
 HASS.....Home Accident Surveillance System
 HAVVibración de la mano y el brazo
 HAVS.....Síndrome de vibración de la mano y el brazo
 HAZOP.....Estudios de riesgos y capacidad operativa
 HBIG.....Inmunoglobulina de la hepatitis B
 HBsAg.....Antígeno de superficie de la hepatitis B
 HCHumo de flujo central
 hCG.....Gonadotropinas coriónicas humanas
 HCIM.....Fabricación integrada por ordenador y personas
 HCS.....Norma de comunicación de riesgos
 HDL.....Lipoproteínas de alta densidad
 HEPAAtenuadores de partículas de alta eficiencia
 HEPA.....Filtros de aire particulado de alta eficacia
 HIPPrensado isostático en caliente
 HiPox.....Oxidación a alta presión
 HL.....Humo de flujo lateral
 HMOOrganización de mantenimiento de la salud
 HMTRIHazardous Materials Training and Research Institute
 HPLC.....Cromatografía líquida de alta resolución
 HR.....Humedad relativa
 HR.....Frecuencia cardíaca
 HRBHiperactividad bronquial inespecífica
 HRDIHuman Resources Development Institute
 HRGC.....Columnas capilares de alta resolución
 HSE.....Health and Safety Executive del Reino Unido
 HSEES.....Hazardous Substances Emergency Events Surveillance
 HTA.....Humo de tabaco ambiental
 HVAC.....Sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado
 HVBG.....Federación Central de Berufsgenossenschaften
 HVL.....Capa de hemirreducción
 HVLP.....Alto volumen, baja presión
 HVT.....Espesor de hemirreducción

I

IAAMRHAsociación Internacional de Medicina Agrícola y Salud Rural

IACRS.....Comité Inter-agencias de Seguridad de la Radiación
 IALA.....Asociación Internacional de Inspección de Trabajo
 IAM.....International Association of Machinists
 IAMAWInternational Association of Machinists and Aerospace Workers
 IARCAgencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
 IAS.....Instituto de Medicina Social y del Trabajo
 IASC.....Consejo Interamericano de Seguridad
 IATA.....Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBCInstitutional Biosafety Committee
 IBM.....International Business Machines
 ICIntervalo de confianza
 ICCVAM.....Interagency Coordinating Committee for the Validation of Alternative Methods
 ICD.....Clasificación Internacional de Enfermedades
 ICEEnzima convertidora de interleucinas
 ICEFFederación Internacional de Trabajadores de la Química, Energía e Industrias Diversas
 ICEM.....Federación Internacional de Sindicatos Generales de los Sectores Químico, Energético y Minero
 ICIIndustrial, comercial e institucional
 ICIDH.....International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps
 ICN.....Consejo Internacional de Enfermeras
 ICNIRP.....Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante
 ICRP.....Comisión Internacional de Protección contra las Radiaciones
 ICTUIrish Congress of Trade Unions
 IDDiámetro interior
 IDLHInmediatamente peligrosas para la vida y la salud
 IDNDR.....Década Internacional de las Naciones Unidas para la Reducción de las Catástrofes Naturales
 IDPISServicio de Información Integral sobre Fármacos y Tóxicos (Tailandia)
 IDV.....Indinavir
 IEAAsociación Ergonómica Internacional
 IEEEInstitute of Electrical and Electronic Engineers
 IELInstituto Internacional de Estudios Laborales
 IESSociedad de Ingeniería de la Iluminación
 IFB.....Invitación para licitar

IFIESRFundación Internacional para la Ergonomía Industrial y la Investigación sobre Seguridad
 IFRCRCS.....Federación Internacional de las Sociedades de la Cruz Roja y de la Medialuna Roja
 IFT.....Interruptor de falla a tierra
 IHEA.....Asociación Internacional para la Educación de los Cazadores
 IISIInstituto Internacional del Hierro y el Acero
 IJCComisión Mixta Internacional
 IJOEH.....International Journal of Occupational and Environmental Health
 ILIndice de levantamiento
 IL2Interleucina-2
 ILGWUInternational Ladies Garment Workers Union
 IMCIndice de masa corporal
 IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 IMISSistema de Información Integrada de Gestión
 INES.....Escala internacional de accidentes nucleares
 INHIsoniazida
 INIRC/IRPAComité Internacional de Radiación no Ionizante de la Asociación Internacional de Protección contra la Radiación
 IOCUOrganización Internacional de Asociaciones de Consumidores
 IOHAAsociación Internacional para la Salud Laboral
 IOM.....Institute of Occupational Medicine
 IOM/CAPMInstituto de Medicina del Trabajo de la Academia China de Medicina Preventiva
 IOMC.....Programa Interorganizativo para una Correcta Gestión de las Sustancias Químicas
 IPCCGrupo Intergubernamental sobre Cambios Climáticos
 IPCS.....Programa Internacional de Seguridad de los Productos Químicos
 IPECPrograma Internacional para la Erradicación del Trabajo Infantil
 IPEET.....Inter-American Partnership for Environmental Education and Training
 IRRadiación infrarroja
 IREQValor calculado del aislamiento requerido
 IRPA.....Asociación Internacional de Protección contra la Radiación
 IRPTC.....Registro internacional de productos químicos potencialmente tóxicos
 IRSST.....Instituto para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (Quebec, Canadá)

IS Norma internacional
 ISA Asociación Internacional de Normalización
 ISA Instrument Society of America
 ISBN Número internacional normalizado de los libros
 ISCO Clasificación normalizada internacional de ocupaciones
 ISO Organización Internacional de Normalización
 ISSA International Safety and Security Association
 IST Instituciones de salud en el trabajo
 ITPU Instalaciones de tratamiento de propiedad pública
 ITS Índice de estrés térmico
 IUCN International Union for Conservation of Nature and Natural Resources-World Conservation Union

J

IUPAC Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
 JAS Encuesta de actividad Jenkins
 JECFA Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios
 JIT Producción garantizada en todo momento
 JMA Asociación Médica Japonesa
 JMPR Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Pesticidas
 JPCG Grupo Coordinador Mixto de Presidentes
 JPG Grupo Mixto de Presidentes
 JSOH Sociedad Japonesa de Salud en el Trabajo

L

LADAPT Ligue pour l'adaptation des diminués physiques au travail
 LAI Límites anuales de incorporación
 LAN Red de área local
 LCD Indicadores de cristal líquido
 LCFA Limitación crónica al flujo aéreo
 LCM Leucemia mielocítica crónica
 LCO Lectora de caracteres ópticos
 LCT Liderazgo de la calidad total
 LD Linz-Donowitz
 LD₅₀ Dosis letal media
 LDH Lactata deshidrogenasa
 LDL Lipoproteínas de baja densidad
 LEC Encapsulado líquido Czochralski
 LED Diodos luminiscentes
 LEL Límites inferiores explosivos
 LER Lesión por esfuerzos repetitivos
 LFCC Lesiones por frío con congelación

LFEC Límite fisiológico de exposición al calor
 LFL Límites inferiores inflamables
 LFSC Lesiones por frío sin congelación
 LH Hormona luteinizante
 LISREL Método de análisis estadístico de los mínimos cuadrados ponderados
 LIUNA Laborers International Union of North America
 LLA Leucemia linfocítica aguda
 LLC Leucemia linfocítica crónica
 LMA Leucemia mielocítica aguda
 LMC Landell Mills Commodities
 LMFBFR Reactores de neutrones rápidos refrigerados con metal líquido
 LNH Linfoma no Hodgkins
 LNLA Leucemia no linfocítica aguda
 LOAEL Nivel mínimo de efecto adverso observable
 LOEL Nivel más bajo con efecto observado
 LOSC Convenio de Montego Bay sobre el Derecho del Mar
 LPE Epitaxia en fase líquida
 LPG Gases de petróleo licuado
 LSF Fundentes bajos en sólidos
 LSZP Límite superior de la zona prescriptiva
 LWGR Reactores refrigerados con agua ligera y moderados con grafito

M

MA Ministerio de Agricultura
 MAC Concentraciones máximas permisibles
 MAI Ministerio de Administración Industrial
 MAIM Modelo de información de accidentes de Merseyside
 MAK Concentración máxima en el lugar de trabajo
 MARPOL Convenio de Londres sobre prevención de la contaminación marina por el vertido de residuos y otras materias
 MAST Michigan Alcohol Screening Test
 MBA Master of Business Administration
 MBE Epitaxia con haz molecular
 MC Modificación del comportamiento
 MCA Monitores continuos de aire
 MCC Mejora continua de la calidad
 MDS Melanomas de diseminación superficial
 MDT Equipos multidisciplinarios
 MERCOSUR Mercado Común del Sur
 MeV Millones de electronvoltios

MHW Ministerio de Sanidad y Bienestar
 MIG Metal gas inerte
 MITI Ministerio de Comercio Internacional e Industria
 MLA Melanomas lentiginosas acros
 MLSS Sólidos suspendidos en solución mixta
 MM Mieloma múltiple
 MMC Compuestos metal-aglomerante
 MMC Millones de metros cúbicos
 MML Melanomas malignos lentiginosos
 MMPI Índice multifásico de personalidad de Minnesota
 MN Melanoma nodular
 MN Micronúcleos
 MOCVD Deposición de vapores de sustancias químicas organometálicas
 MORT Supervisión de la dirección y árbol de riesgos
 MPD Conjunto de datos mínimo previo a la comercialización
 MPI Masa particulada inhalable
 MPI Masa particulada inspirable
 MPPD Daño máximo probable para la propiedad
 MPR Masa particulada respirable
 MPST Médicos promotores de la salud en el trabajo
 MPT Masa particulada torácica
 MR Muy recomendado
 MRC Cartuchos de sustitución de metales
 MRC Medical Research Council
 MRF Instalaciones de reciclado de materiales
 MSD Valor de la dosis de mareo
 MSDS Ficha técnica de seguridad
 MSF Manufacturing-Science-Finance
 MSHA Mine Safety and Health Administration
 MST Médico de salud en el trabajo
 MTBF Tiempo medio entre fallos
 MTF Función de transferencia de la modulación
 MUB Bloque de urea de melaza
 MUTR Modelo de utilidad de la tecnología de rehabilitación
 MVK Moolgavkar-Venzon-Knudson
 MVLC Capacidad máxima de carga voluntaria
 MWe Megavatios de electricidad
 MWL Carga de trabajo mental
 MWR Megavatios de refrigeración
 MYR Millones de ringgits

N

NADH Nicotinamida-adenin dinucleótido

NAEP.....National Asthma Education Program	NMWCC.....Comité Nacional de Concentraciones Máximas en el Lugar de Trabajo	OIE.....Organización Internacional de Empleadores
NAETNitrosaminas específicas del tabaco	NOAELNivel sin efecto adverso observable	OIGOrganizaciones intergubernamentales
NAS.....National Academy of Science (Estados Unidos)	NOESEncuesta Nacional de Exposiciones Profesionales	OILPOLConvention for the Prevention of Pollution of the Sea by Oil
NASA.....Administración Nacional Aeronáutica y del Espacio (Estados Unidos)	NOO.....Neumonía de origen ocupacional	OIT.....Oficina Internacional del Trabajo
NASA-TLX.....NASA Task Load Index	NPANormativa de prevención de accidentes	OITOrganización Internacional del Trabajo
NBC.....Nucleares, biológicas y químicas	NPD.....Detector de compuestos de nitrógeno y fósforo	OMBOffice of Management and Budget
NCControl numérico	NPRIInventario Nacional de Vertidos Contaminantes	OMCOrganización Mundial del Comercio
NCHS.....National Center for Health Statistics (Estados Unidos)	NRNo recomendado	OMG.....Organismo manipulado genéticamente
NCINational Cancer Institute (Estados Unidos)	NR.....Reducción de ruido	OMIOrganización Marítima Internacional
NCRP.....National Council on Radiation Protection and Measurements	NRCNational Research Council (Estados Unidos)	OMNIInformación sobre Medicina y Enfermería del Trabajo
NCTB.....Neurobehavioral Core Test Battery	NRPBNational Radiological Protection Board	OMS.....Organización Mundial de la Salud
NEETC.....National Environmental Education and Training Center, Inc.	NRR.....Noise Reduction Rating	OMVPE.....Epitaxia organometálica en fase de vapor
NESNeurobehavioral Evaluation System	NSCNational Safety Council (Estados Unidos)	ONAC.....Office des anciens combattants
NESC.....National Electrical Safety Code	NSF.....National Science Foundation	ONGOrganización no gubernamental
NESHAPNorma Aeroespacial Nacional sobre Emisiones para Contaminantes Atmosféricos Peligrosos	NTISNational Technical Information Service (Estados Unidos)	ONUDIOrganización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
NFNasofaringeo	NTOFNational Traumatic Occupational Fatalities	OSHAOccupational Safety and Health Administration
NFPANational Fire Protection Association (Estados Unidos)	NU.....Naciones Unidas	OST.....Organizaciones de salud en el trabajo
NH.....Neumonitis por hipersensibilidad	NVOCCompuestos orgánicos no volátiles	OSTPOffice of Science and Technology Policy
NHANES.....Encuesta Nacional de Exploración Dietética y Médica	NYC/TLCNew York City/Taxi and Limousine Commission	OTA.....Office of Technology Assessment
NHISEncuesta Nacional de Entrevistas sobre la Salud		OTAN.....Organización del Tratado del Atlántico Norte
NHS.....National Health Service	O	OUA.....Organización de la Unidad Africana
NICPaíses de reciente industrialización	OAAAS.....Asma profesional asociado a la fundición de aluminio	
NICEInstituto Nacional para la Mejora de las Condiciones y el Medio Ambiente de Trabajo	OACI.....Organización Internacional de Aviación Civil	P
NIEHS.....National Institute for Environmental Health Sciences	OBM.....Gestión del comportamiento organizativo	P&G.....Proctor & Gamble
NIHNational Institutes of Health (Estados Unidos)	OC.....Insecticidas organoclorados	PAD.....Presión arterial diastólica
NIHG.....National Institutes of Health Guidelines (Estados Unidos)	OCDEOrganización para la Cooperación y el Desarrollo Económico	PAE.....Programa de asistencia a los empleados
NIMH.....National Institute for Mental Health	OD.....Densidades ópticas	PAHHidrocarburo aromático policíclico
NIOSHNational Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)	ODINServicio de Reconocimientos Periódicos	PAHOPan-American Health Organization
NiPERA.....Nickel Producers Environmental Research Association	ODMOmni Diurnal Model	PAMProgramas de Asistencia a los Miembros
NIPTSDesviación permanente del umbral inducida por ruido	OEA.....Organización de Estados Americanos	PAPRRespirador motorizado de aire depurado
NIS.....Nivel de integridad de la seguridad	OECD.....Organization for Economic and Cultural Development	PAQCuestionario del Análisis de Posición
NK.....Células litolíticas naturales	OEL.....Límites de exposición profesional	PARLámparas parabólicas de reflector aluminizado
NMC.....Neumoconiosis de los mineros del carbón	OES.....Límites de Exposición Profesional de la Dirección de Salud y Seguridad	
	OHAS.....Sistema híbrido automatizado abierto	

PASPersonal de asistencia sanitaria
 PAS.....Presión arterial sistólica
 PASP.....Personal de asistencia sanitaria primaria
 PAW.....Soldadura por arco de plasma
 PB.....Presión barométrica
 PC.....Controlador programable
 PC.....Ordenador personal
 PCB.....Bifenilos policlorados
 PCB.....Tarjeta de circuito impreso
 PCCA.....Programas de conservación de la capacidad auditiva
 PCHE.....Colinesterasa plasmática
 PCR.....Reacción en cadena de la polimerasa
 PCT.....Prueba cutánea de tuberculina
 PDF.....Productos de degradación de la fibrina
 PE.....Pequeña empresa
 PE.....Parada de emergencia
 P-E.....Persona-entorno
 PE.....Potenciales evocados
 PEF.....Máximo flujo respiratorio
 PEG.....Pequeño para su edad gestacional
 PEL.....Límites de exposición permisibles
 PES.....Partículas en suspensión
 PES.....Programmable Electronic Systems
 PETE.....Partnership for Environmental Technology Education
 PFA.....Proteína fijadora de andrógenos
 PFD.....Sistema de flotación personal
 PFD.....Panel de fibra de densidad media
 PGM.....Planta de gas manufacturado
 PHC.....Centros sanitarios municipales (Finlandia)
 PHS.....Public Health Service (Estados Unidos)
 PHWR.....Reactores de agua pesada a presión
 PIB.....Producto Interior Bruto
 PIC.....Inyección de carbón triturado
 PID.....Detector de fotoionización
 PIRS.....Sensor pasivo por infrarrojos
 PIV.....Pielografía intravenosa
 PL.....Petróleo líquido
 PLC.....Controlador lógico programable
 PLS.....Solución de lixiviación fecunda o impregnada
 PM.....Metabolizador escaso
 PMN.....Notificación previa a la fabricación
 PNB.....Producto nacional bruto por habitante
 PNOC.....Partícula no clasificada según otro criterio
 PNUD.....Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 PNUMA.....Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
 POC.....Característica del rendimiento operativo

POMS.....Perfil de estados de ánimo
 PPD.....Derivado proteico purificado
 PPE.....Profilaxis post-exposición
 PPO.....Preferred provider organization
 PPQ.....Protección frente a los productos químicos
 PPQPT.....Registro Internacional de Productos Químicos Potencialmente Tóxicos
 PPS.....Prevención y promoción de la salud en el lugar de trabajo
 PRA.....Pre-Retirement Association
 PRD.....Documento de requisitos del producto
 PROBAS.....Base de datos danesa de registro de productos
 PSC.....Criterios probabilísticos de seguridad
 PSL.....Lista de sustancias prioritarias
 PSP.....Intoxicación paralítica con moluscos
 PTS.....Promoción Total de la Salud
 PV.....Presión y vacío
 PVD.....Deposición física de vapores
 PVD.....Pantallas de visualización de datos
 PWB.....Tarjeta de conexión impreso
 PWI.....Projects with Industry
 PWR.....Reactor de agua a presión

Q

QALY.....Año de vida ajustado en función de la calidad
 QFD.....Desarrollo de la función de calidad

R

RA.....Colofonia activa
 RAC.....Recombinant Advisory Committee
 RACB.....Evaluación Reproductiva mediante Cría Continua
 RADS.....Síndrome de disfunción reactiva de las vías aéreas
 RAP.....Plan de acciones correctoras
 RAP.....Riesgo atribuible en la población
 RBM.....Perforadora
 RBMK.....Tubos de presión de los reactores de agua en ebullición
 RCP.....Reanimación cardiopulmonar
 RCV.....Retirada mediante cráteres verticales
 RDF.....Combustibles derivados de los residuos
 RE.....Reticulo endoplásmico
 RF.....Radiofrecuencia
 RfD.....Dosis de referencia

RFP.....Solicitud de oferta
 RHR.....Velocidad de liberación de calor
 RID.....Reglamento sobre el transporte internacional ferroviario de sustancias peligrosas
 RIE.....Grabado con iones reactivos
 RM.....Resonancia magnética
 RMA.....Colofonia de actividad atenuada
 RMN.....Resonancia magnética nuclear
 RNI.....Radiación no ionizante
 RNUR.....Organización Renault
 ROM.....Molienda directa en la mina
 RPG.....Reingeniería de los procesos de gestión
 RR.....Respuesta rápida
 RR.....Riesgo relativo
 R-R.....Respuesta-respuesta
 RSU.....Residuos sólidos urbanos
 RTB.....Proteína de unión al retinol
 RTECS.....Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 RUV.....Radiación ultravioleta
 RV.....Volumen residual
 RVH.....Respuesta ventilatoria hipóxica

S

SAE.....Sociedad de Ingenieros de Automóviles
 SAG.....Compañía Soviética Wismut
 SAP.....Sistema de auditoria de Pellenberg
 SAR.....Relaciones estructura-actividad
 SAR.....Tasa de absorción específica
 SARA.....Superfund Act Reauthorization Amendment (Estados Unidos)
 SAT.....Síndrome del aceite tóxico
 SAT.....Tratamiento suelo-acuífero
 SAW.....Soldadura por arco sumergido
 SBN.....Índice de nitrógeno de una sola respiración
 SBR.....Caucho de estireno-butadieno
 SCAT.....Equipos especiales de intervención en accidentes
 SCE.....Intercambio de cromátidas hermanas
 SCI.....Síndrome del colon irritable
 SCUBA.....Aparatos de respiración submarina
 SDAG.....Compañía Soviético-Alemana Wismut
 SDWA.....Ley sobre la seguridad del agua potable
 SE/E/P.....Sistemas de seguridad eléctricos, electrónicos y programables
 SEAT.....Transmisibilidad de amplitud efectiva del asiento
 SED.....Diseño ergonómico del sistema
 SEE.....Síndrome del edificio enfermo
 SEIU.....Sindicato Internacional de Empleados de Servicios

SELF.....Sociedad de Ergonomía de los Países Francófonos	STPO.....Síndrome tóxico por polvo orgánico	TNO.....Dutch National Technical Institute
SEMI.....Normas internacionales relativas a equipos y materiales semiconductores	STS.....Sólidos totales suspendidos	TOC.....Carbónico orgánico total
SER.....Sistema de energía de referencia	SUVA.....Organización Nacional Suiza de Aseguradoras de Accidentes	TOP.....Tecnologías, organización y personal
SER.....Supervisión electrónica del rendimiento	SV40.....Simian Virus 40	TPC.....Trastornos profesionales cervicobraquiales
SIA.....Semiconductor Industry Association	SVV.....Síndrome vasoespástico relacionado con la vibración	TPDA.....Acido graso de telurio radioyodinado
SIC.....Clasificación Industrial Normalizada	SWORD.....Surveillance of Work-related Respiratory Disease	TQMG.....Gestión de la calidad total
SICL.....Sistema Internacional de Codificación de Lámparas	SXEW.....Extracción por disolvente/extracción electrolítica	TR.....Tracto respiratorio
SIES.....Sistema internacional de evaluación de la seguridad		TRC.....Tubo de rayos catódicos
SIL.....Niveles de interferencia del habla	T	TRGS.....Normas técnicas sobre Sustancias Peligrosas
SIMUVIMA/Alimentos.....Programa mixto PNUMA/FAO/OMS sobre vigilancia de la contaminación de los alimentos	T/I.....Tuberías e instrumentación	TRI.....Inventario de Vertidos Tóxicos
SLM.....Sistema de medición del sonido	TAD.....Servicio de Inspección Técnica	TS.....Tanques subterráneos
SMAW.....Soldadura metálica por arco protegido	TAM.....Torres de acceso móviles	TSCA.....Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
SMC.....Componentes montados en superficie	TAR.....Tensión aeróbica relativa	TSD.....Teoría de la detección de señales
SMH.....Síndrome del martillo hipoténar	TB.....Traqueobronquial	TSH.....Tratamiento de sustitución hormonal
SMORT.....Técnica de gestión de seguridad y revisión organizativa	TBS-GA.....Sondeo para el diagnóstico de tareas: trabajo mental	TSP.....Cantidad total de partículas sólidas en suspensión
SMR.....Tasa de mortalidad relativa estandarizada	TC.....Comité Técnico	TSS.....Tanques sobre el suelo
SMSL.....Síndrome de muerte súbita del lactante	TC.....Tomografía computadorizada	TTA.....Trastornos traumáticos acumulados
SMT.....Tecnología de montaje total en superficie	TCAR.....Tomografía computadorizada de alta resolución	TTFC.....Tanques con techos flotantes convertidos
SNC.....Sistema nervioso central	TCEFU.....Tomografía computarizada por emisión de fotón único	TTFE.....Tanques de techos flotantes externos
SNOMED.....Nomenclatura Sistemática de Medicina	TE.....Temperatura efectiva	TTL.....Test de transformación linfocítica
SNP.....Sistema nervioso periférico	TEC.....Temperatura efectiva corregida	TTS.....Desviación temporal del umbral
SOGS.....South Oaks Gambling Screen	TEE.....Temperatura Efectiva Estándar	TUC.....Trades Union Congress (Reino Unido)
SOLAS.....Conferencia sobre la seguridad de la vida en el mar	TEP.....Tomografía por emisión de positrones	TUR.....Reducción del uso de sustancias tóxicas
SPES.....Sistema sueco de evaluación del rendimiento	TEPT.....Trastorno por estrés postraumático	TUTB.....Oficina Técnica Sindical Europea para la Salud y la Seguridad en el Trabajo
SPF.....Factor de protección	TER.....Teoría de la elección racional	TVL.....Capa del valor un décimo
SPH.....Síndrome pulmonar por Hantavirus	TF.....Toma de fuerza	TWA.....Media ponderada en el tiempo
SPL.....Nivel de presión acústica	TFG.....Tipos de fallo general	TWAL.....Límite medio ponderado en el tiempo
SPM.....Partículas en suspensión	TGI.....Tracto gastrointestinal	
SPM.....Síndrome premenstrual	THR.....Teoría de la homeostasis del riesgo	U
SPRIA.....Society for Participatory Research in Asia	TI.....Texas Instruments	UAW.....United Auto Workers
SQM.....Sensibilidades químicas múltiples	TIG.....Gas inerte y tungsteno	UE.....Unión Europea
SRE.....Sistema reticuloendotelial	TLAM.....Tejido linfático asociado a mucosa	UFC.....Unidades formadoras de colonias
SS.....Sólidos en suspensión	TLC.....Capacidad pulmonar total	UIAT.....Unidad de Investigación de Accidentes de Trabajo
SSA.....Salud y seguridad ambiental	TLC.....Tratado de Libre Comercio de América del Norte	UNCETG.....United Nations Committee of Experts on Transport of Dangerous Goods
STC.....Síndrome del túnel carpiano	TLE.....Transferencia lineal de energía	UNCLOS.....Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar
STEL.....Límite de exposición a corto plazo	TLV.....Valor límite umbral	UNCTAD.....Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
STEP.....Procedimiento de detección de sucesos en secuencias temporales	TLV-STEL.....Valor límite umbral-límite de exposición a corto plazo	UNCTC.....Centro de las Naciones Unidas sobre las Empresas Transnacionales
	TLV-TWA.....Valor límite umbral-media ponderada en el tiempo	
	TMC.....Tasa de mortalidad por casos	
	TMG.....Tiempo medio invertido en el tratamiento de cada llamada	
	TMRP.....Tasa de mortalidad relativa proporcional	
	TMRPC.....Tasa de mortalidad relativa proporcional por cáncer	
	TNF.....Factor de necrosis tumoral	

UNDRO.....United Nations Disaster Relief Coordinator Office
 UNESCOOrganización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
 UNGA.....Asamblea General de las Naciones Unidas
 UNICE.....Unión de Confederaciones de la Industria y de Organizaciones Empresariales de Europa
 UNPEDEUnion internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique
 UNRTDG.....Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas
 UNSCEAR.....Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas
 UOEHUniversity of Occupational and Environmental Health (Japón)
 USAID.....United States Agency for International Development
 USBLS.....United States Bureau of Labor Statistics
 USCFR.....United States Code of Federal Regulations
 USDAUnited States Department of Agriculture
 USDHHS.....United States Department of Health and Human Services
 USDOE.....United States Department of Energy
 USDOL.....United States Department of Labor
 USMUniversidad de Sains Malasia
 USNRC.....United States Nuclear Regulatory Commission
 USOTA.....United States Office of Technology Assessment
 USP.....Utilidad subjetiva prevista
 USPHSUnited States Public Health Services
 UVUltravioleta
 UVA.....Radiación ultravioleta-A

UVBRadiación ultravioleta-B
 UVC.....Radiación ultravioleta-C
 UVGI.....Lámparas de ultravioleta

V

VAL.....Ventilación aspirante local
 VAV.....Volumen variable
 VC.....Capacidad vital
 VCM.....Volumen corpuscular medio
 VEP.....Valoración del esfuerzo percibido
 VHAVirus de la hepatitis de tipo A
 VHB.....Virus de la hepatitis de tipo B
 VHC.....Virus de la hepatitis de tipo C
 VHD.....Virus de la hepatitis de tipo D
 VIH.....Virus de inmunodeficiencia humana
 VIIF.....Vasodilatación intermitente inducida por el frío
 VLF.....Muy baja frecuencia
 VLP.....Válvula limitadora de presión
 VMTMilla recorrida por vehículo
 VPE.....Epitaxia en fase de vapor
 VPP.....Programa voluntario de protección
 VPPB.....Vértigo posicional paroxístico benigno
 VPUVariación permanente del umbral
 VS.....Volumen sistólico
 VSC.....Volumen sanguíneo central
 VUB.....Volumen ultrabajo
 VWFDedo blanco inducido por vibración

W

WANO.....Asociación Mundial de Operadores Nucleares
 WBGDTemperatura de globo de bulbo húmedo

WCGS.....Western Collaborative Group Study
 WCI.....Indice de Enfriamiento por el Viento
 WD.....Borrador de trabajo
 WEF.....Fondo Sueco para el Medio Ambiente del Trabajo
 WERC.....Waste-management Education and Research Consortium
 WGGrupo de trabajo
 WGTIndice de temperatura de globo húmedo
 WHIMSSeparador húmedo de alta intensidad
 WHMISSistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Canadá)
 WHPAArea de protección de pozos
 WLM.....Meses Nivel de Trabajo
 WMAAsociación Médica Mundial
 WRAP.....Waste Reduction Always Pays
 WRMD.....Trastornos músculosqueléticos relacionados con el trabajo

Y

YMCA.....Young Men's Christian Association

Z

ZCTU.....Zambia Congress of Trade Unions
 ZDV.....Zidovudina
 ZeBWis.....Oficina Central de Asistencia de Wismut
 ZEE.....Zonas económicas especiales
 ZIGUV.....Sistema de Información Central de las BG
 ZPP.....Zinc-protoporfirina
 ZRN.....Zona de riesgo nominal

