

## 5. SIGLAS, ABREVIATURAS, SÍMBOLOS Y ACRÓNIMOS **UTILIZADOS EN ESTE DOCUMENTO**

## Siglas, abreviaturas, símbolos y acrónimos utilizados en el Manual de compra verde de TIC

u	Pulgadas
®	Marca registrada
0	Grado
<b>A</b> +	Sistema de determinación de la eficiencia energética, en concreto determina aparatos que electrodomésticos o aparatos electrónicos que son más eficientes que la media de su categoría
ACV	Análisis del Ciclo de Vida
AC	Alternating current (corriente alterna)
AGE	Administración General del Estado
BIOS	Basic Input/Output System
вмив	Siglas en alemán del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear de Alemania (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit)
ВОВ	Siglas en inglés de búfer en tarjeta
°C	Grado centígrado
CA	Corriente alterna
CAS	Chemical abstract service; referido a un registro de sustancias químicas
CATV	Siglas en inglés de sistema de televisión por cable
CC	Corriente continua
CD	Disco compacto en sus siglas en inglés
CD-ROM	Disco compacto no regrabable en sus siglas en inglés (read-only memory)
cd/m²	Candelas por metro cuadrado
CE	Comisión Europea
CEC	California Energy Commission
CEE	Comunidad Económica Europea, antecesor de la Unión Europea
CEP	Company environmental profile, perfil de la empresa en el TED
CET	Consumo eléctrico típico (TEC en inglés)
CFC	Clorofluorocarbonos
CLP	Siglas con las que se conoce el Reglamento comunitario relativo a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
cm	Centímetro, unidad de longitud
cm <sup>2</sup>	Centímetro cuadrado, unidad de superficie
CO <sub>2</sub>	Dióxido de carbono
COVT	Compuestos orgánicos volátiles totales
CPD	Centro de datos



СРИ	Siglas en inglés de unidad central de procesamiento (de un ordenador)
CRT	Siglas en inglés de tubo de rayos catódicos (referido a una pantalla)
DAM	Download acquisition mode (tipo de modo de espera)
DAP	Declaración ambiental de producto (EPD en inglés)
dB	Decibelio, unidad de medida del nivel sonoro
DC	Direct Current (corriente continua)
DECT	Sistema de telecomunicaciones inalámbricas mejoradas digitalmente
DFE	Digital front-end
DG ENER	Dirección General de Energía de la Comisión Europea
DIDP	Ftalato de di-isodecilo
DIMM	Siglas en inglés de módulo de memoria en línea doble
DINP	Ftalato de di- isononilo
DLP	Digital Light Processing o procesamiento digital de luz
DNOP	Ftalato de di-n-octilo
DOUE	Diario Oficial de la Unión Europea
DVD	Disco óptico de almacenamiento de datos (siglas en inglés)
EACEM	Siglas en inglés de la Asociación Europea del Comercio
ECC	
ECC	Siglas en inglés de código de corrección de errores
ECMA	European Computer Manufacturers Association – Asociación Europea de Fabricantes de equipos ofimáticos
EEUU	Estados Unidos
EICC	Electronic Industry Citizenship Coalition
EMAS	Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales (en sus siglas en inglés: the EU Eco-Management and Audit Scheme)
ЕМС	Compatibilidad electromagnética en sus siglas en inglés, nombre con el que se conoce a la Directiva relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética
EN	European norm, norma europea
ЕРА	Environmental Protection Agency, Agencia de Protección Ambiental del Gobierno de EEUU
EPD	Environmental Product Declaration (DAP en español)
EPEAT	Electronic Product Environmental Assessment Tool
ErP	Siglas con las que se conoce a la Directiva de Ecodiseño de los productos que usan energía.
E <sub>TEC</sub>	Consumo energético total típico anual
E <sub>TEC_MAX</sub>	Consumo energético máximo admisible
EUE	Energy usage effectiveness, medida de la demanda energética referido a CPD
g	Gramo
GB/s	Gigabits por segundo
GEC	Green Electronics Council
GEI	Gases de efecto invernadero
GEN	Global Ecolabelling Network, red internacional de entidades de ecoetiquetado



GPS	Global Positioning System, sistema de posicionamiento global. Comúnmente, los dispositivos que permiten determinar la posición de algo mediante el uso de satélites
GPU	Siglas en inglés de unidad de procesamiento gráfico
GREEN TIC	Acrónimo del proyecto LIFE responsable de este documento (Reduciendo la huella de carbono de las tecnologías de la información y la comunicación)
GRI	Global Reporting Initiative
HBCDD	Hexabromociclododecano (pirorretardante bromado)
Hexabromocyclododecane	
HCFC	Hidroclorofluorocarbonos
HDMI	Siglas en inglés de interfaz multimedia de alta definición
Hg	Mercurio
Hz	Herzios
IARC	International Agency for Research on Cancer
ICT	Information and Communication Technologies (TIC)
IEC	International Electrotechnical Commission
IEEE	Institute of Electrical and Electronic Engineers
IETF	Internet Engineering Task Force
IP	Internet Protocol
ipm	Imágenes por minuto
ISO	Organización Internacional de Normalización (en sus siglas en inglés: International Organization for Standardization)
IT	Information Technology
ITU-T	Sección de la ITU responsable de los estándares de telecomunicaciones
JRC	Joint Research Centre, Centro Conjunto de Investigación de la Comisión europea
kg	Kilogramos
kHz	Kiloherzios
kWh	Kilovatios hora, unidad de energía
LAN	Siglas en inglés de red de área local
LCD	Siglas en inglés de pantalla de cristal líquido
LCoS	Cristal líquido sobre silicio, referido a una tecnología de proyección
LED	Light-emitting diode, diodo emisor de luz
LIFE GREEN TIC	Acrónimo del proyecto responsable de este documento (Reduciendo la huella de carbono de las tecnologías de la información y la comunicación)
LTE	Long term evolution – estándar de comunicación móvil
LVD	Low voltaje Directive, nombre con el que se conoce a la Directiva relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión
L <sub>WAd</sub>	Nivel de potencia sonora ponderado A declarado
m	Metro
m <sup>2</sup>	Metro cuadrado
мси	Siglas en inglés de unidad de control multipunto (referido a un sistema de videoconferencia)



MEPS	Minimum energy performance standards (Australia)
MF	Modo de funcionamiento
IVIF	Multifunction device, equipo multifunctional (de impresión de
MFD	imagen)
mg	Miligramo
MJ	Megajulios
mm <sup>2</sup>	Milímetro cuadrado
	Muy persistente y muy bioacumulable (referido a sustancias
mPmB	químicas)
mV	Milivoltios
NAS	Network storage system, sistema de almacenamiento en red
NF <sub>3</sub>	Trifluoruro de nitrógeno
NNUU	Naciones unidas (ONU)
nT	Nanotesla
OCDE	Organización para la cooperación y el desarrollo
OCU	Organización de Consumidores y Usuarios (española)
OEM	Fabricante original
OIT	Organización Internacional del Trabajo
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OS	Siglas en inglés de sistema operativo
PBB	Polyborminated biphenyls – polibromobifenilos
	Persistente, bioacumulable y tóxica (referido a sustancias
PBT	químicas)
PDA	Personal digital assistant, referido a un ordenador de bolsillo
PDP	Siglas en inglés para referirse a una pantalla de plasma
	Product environmental attributes, documento de
PEA	características ambientales del producto en el TED.
	Product Environmental Footprint (Huella ambiental de
PEF	producto)
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PoE	Power over Ethernet, alimentación de energía a través de red
ppm	Partes por millón
	Power usage effectivenes, indicador de la eficiencia energética
PUE	en CPD
PVC	Policloruro de vinilo
RAEE	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
RAM	Siglas en inglés de memoria de acceso aleatorio
RDSI	Red Digital de Servicios Integrados
	Registration, evaluation and authorisation of Chemicals.
REACH	Nombre que se le da al Reglamento europeo que legisla el
REACH	registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y
	preparados químicos
RGB	Red, green, blue (colores primarios: rojo, verde y azul)
RoHS	Restriction of Hazardous Substances. Nombre con el que se
	conoce a la Directiva sobre restricciones a la utilización de
	determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y
	electrónicos
RSC	Responsabilidad social corporativa



R&TTE	Equipos de radio y telecomunicaciones (en sus siglas en inglés). Nombre con el que se conoce la Directiva relativa a la armonización de las legislaciones nacionales sobre comercialización de equipos radioeléctricos
SA8000	Certificación voluntaria creada por la organización estadounidense SAI (Social Accountability International) para promover mejores condiciones laborales. Se basa en los acuerdos internacionales sobre condiciones laborales
SAI	Sistema de alimentación ininterrumpida
SAM	Sistema armonizado mundial de clasificación y etiquetado de productos químicos
SAR –	Siglas en inglés de la tasa de absorción específica (Specific Absortion Rate)
SEP	Sustancias especialmente preocupantes (candidatas a)
SERT	Herramienta de evaluación de la eficiencia de los servidores
SF <sub>6</sub>	Hexafluoruro de azufre
SGMA	Sistema de gestión medioambiental
TBBP-A	Compuesto químico utilizado como sustancia ignífuga
Tetrabromobisphenol A	
TCEP - tris(2-	Compuesto químico utilizado como sustancia ignífuga
carboxietil)fosfina	
	Siglas en sueco de la Confederación sueca de trabajadores
тсо	(Tjänstemännens Centralorganisation) a la que pertenece TCO
	Development, entidad que gestiona TCO Certified
TEC	Siglas en ingles del CET (Consumo eléctrico típico)
TED	The Eco-Declaration
TIC	Tecnologías de la información y la comunicación
TV	Televisión
TWh	Teravatios hora, unidad de energía
UBA	Siglas en alemán de la Agencia Federal de Medio Ambiente (Umweltbundesamt)
UCP	Unidad central de procesamiento
UE	Unión europea
UL	Underwriters Laboratories, referido a los estándares de seguridad desarrollados por esta empresa
UMTS	Sistema universal de telecomunicaciones móviles (universal mobile telecommunications system)
US	United States (siglas en inglés de EEUU)
USB	Universal Serial Bus, siglas utilizadas para definir un estándar de conexión de periféricos a dispositivos TIC
v	Versión
V	Voltio
V/m	Voltios por metro
VCR	Siglas en inglés de videograbadora (de cinta magnética)
VGA	Siglas en inglés de adaptador gráfico de video
VOC	Siglas en inglés de COV
VoIP	Voice over IP, telefonía a través de Internet o voz sobre
	protocolo de internet
W	Vatio, unidad de potencia



Wh	Vatio hora, unidad de energía
W/kg	Vatio por kilogramo
WiFi	Referido a conexiones de red inalámbrica de dispositivos
WLAN	Siglas en inglés de red de área local inalámbrica
WOL	Siglas en inglés de activación por LAN (wake on LAN)