

Metrología legal

Campo de la metrología que contempla las actividades por las que se establecen las exigencias legales sobre las medidas, unidades de medida, instrumentos de medida y métodos de medida, cuyos resultados puedan tener influencia sobre la transparencia de transacciones comerciales, la salud o la seguridad de consumidores y usuarios, así como sobre el medio ambiente. Estas actividades se realizan bajo la responsabilidad y la supervisión de las autoridades competentes con el fin de garantizar con un nivel apropiado de credibilidad sus resultados en el marco de una reglamentación, ya sea armonizada a nivel europeo, o nacional.

El artículo 149.1.12 atribuye al Estado, entre otras, la competencia exclusiva para legislar sobre pesas y medidas y para determinar la hora oficial. El Organismo del Estado responsable en esta tarea es el Centro Español de Metrología.

Las competencias ejecutivas en materia metroológica las ostentan las Comunidades Autónomas. A continuación se indican los enlaces con los distintos departamentos responsables de metrología de las Comunidades Autónomas:

Comunidad Autónoma	Código	Contacto	Correo electrónico
Comunidad Autónoma del País Vasco	01	D. Pedro Rodríguez Díaz	p-rodriquez@ej-gv.es
Comunidad Autónoma de Cataluña	02	D. Carles Sans Ravellat	csansra@gencat.net
Comunidad Autónoma de Galicia	03	Dª Mª Teresa Negreira Pazos	cii.industria.ssc@xunta.es
Comunidad Autónoma de Andalucía	04	D. Ignacio Cáceres Armendáriz	ignacio.caceres@juntadeandalucia.es
Comunidad Autónoma del Principado de Asturias	05	D. Adolfo Álvarez Cartón	adolfoac@princast.es
Comunidad Autónoma de Cantabria	06	D. Martín Vega Uribarri	vega_m@gobcantabria.es
Comunidad Autónoma de La Rioja	07	D. Enrique Campos Leza	metrologia.legal@larioja.org
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia	08	D. Juan Antonio Alcaraz Alburquerque	juanantonio.alcaraz@carm.es
Comunidad Valenciana	09	D. José Miguel Cortés López	cortes_joslop@gva.es
Comunidad Autónoma de Aragón	10	D. Luis Simal Rodríguez	fsimal@aragob.es
Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha	11	Dª Carmen Mª Sánchez Rodríguez	cmsanchez@jccm.es
Comunidad Autónoma de Canarias	12	D. Antonio Carlier Millán	acarmil@gobiernodecanarias.org
Comunidad Foral de Navarra	13	D. Antonio Etayo Pardo	aetayopa@cfnavarra.es
Comunidad Autónoma de Extremadura	14	D. Francisco Cáceres Galán	fmcaceres@eco.juntaex.es
Comunidad Autónoma de las Illes Balears	15	D. Ramón Montaner Alonso	rmontaner@dgindust.caib.es
Comunidad de Madrid	16	D. Rogelio Garrido Simón	rogelio.garrido@madrid.org
Comunidad de Castilla y León	17	D. Ricardo del Fresno García	fregarri@jcyf.es
Ciudad Autónoma de Ceuta	00	D. José A. Terradillos González	jaterradillos@cem.mityc.es
Ciudad Autónoma de Melilla	00	D. José A. Terradillos González	jaterradillos@cem.mityc.es

Organismos notificados

Son designados por los Estados Miembros de la Unión Europea y asumen la responsabilidad en ámbitos de interés público, debiendo responder por consiguiente ante las autoridades nacionales competentes. Actúan como tercera parte en los procedimientos de evaluación de la conformidad establecidos en regulaciones europeas.

El listado de organismos notificados puede consultarse en: <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando>

Organismos de control metrológico

Son designados por las Administraciones públicas españolas y asumen la responsabilidad en ámbitos de interés público y por consiguiente deben responder siempre ante sus autoridades nacionales competentes. Actúan como tercera parte en los procedimientos de evaluación de la conformidad establecidos en regulaciones nacionales.

A continuación se indican los organismos designados:

Órgano de control metrológico	Autoridad de designación	Regulación Aplicable	Denominación del instrumento	Módulos Aplicables
LGAI Technological Center, S.A.	Comunidad Autónoma de Cataluña	ITC/3721/2006, 22 noviembre	Manómetros, vacuómetros y manovacuómetros	B-D-E-F-G
LGAI Technological Center, S.A.	Comunidad Autónoma de Cataluña	ITC/3700/2006, 22 noviembre	Manómetros vehículos automóviles	B-D-F-G
LGAI Technological Center, S.A.	Comunidad Autónoma de Cataluña	ITC/3701/2006, 22 noviembre	Registadores de temperatura y termómetros para el transporte	B-D-F
LGAI Technological Center, S.A.	Comunidad Autónoma de Cataluña	ITC/3749/2006, 22 noviembre	Opacímetros	B-D-F
LGAI Technological Center, S.A.	Comunidad Autónoma de Cataluña	ITC/3748/2006, 22 noviembre	Contadores maquinas de azar	A1
Consortio de Laboratorios y servicios industriales	Comunidad Autónoma de Madrid	ITC/3700/2006, 22 noviembre	Manómetros vehículos automóviles	F
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3749/2006, 22 noviembre	Opacímetros	B-D-F-H1
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3748/2006, 22 noviembre	Contadores maquinas de azar	A1
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3721/2006, 22 noviembre	Manómetros, vacuómetros y manovacuómetros	B-D-E-F-G
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3700/2006, 22 noviembre	Manómetros vehículos automóviles	B-D-F-G
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3701/2006, 22 noviembre	Registadores de temperatura y termómetros para el transporte	B-D-F-G
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3699/2006, 22 noviembre	Medida de velocidad vehículos a motor	B-F
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3707/2006, 22 noviembre	Medida concentración alcohol en aire espirado	B-F
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/3708/2006, 22 noviembre	Sistemas control afluencia en locales públicos	B-F
Centro Español de Metrología	Administración General del Estado	ITC/2845/2007, 25 septiembre	Medida de sonido audible y calibradores sonoros	B-D-F-G

Organismos autorizados de verificación metrológica

Son designados por las Administraciones públicas españolas y asumen la responsabilidad en ámbitos de interés público y por consiguiente deben responder siempre ante sus autoridades nacionales competentes. Actúan como tercera parte en los controles metrológicos de verificación después de reparación o modificación y de verificación periódica.

Organismos europeos:

COMISIÓN EUROPEA

<http://ec.europa.eu>

http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/index_en.htm

<http://eur-lex.europa.eu>

WELMEC

<http://www.welmec.org>

Organismos internacionales:

OIML

<http://www.oiml.org>

ASIA-PACIFIC LEGAL METROLOGY FORUM

<http://www.aplmf.org>

National Metrology Institute of South Africa (NMISA)

<http://www.nmisa.org>

Sistema Interamericano de Metrología (SIM)

<http://www.sim-metrologia.org.br>