

# LA ACREDITACIÓN EN CIFRAS

	Entidades acreditadas	Acreditaciones*
■ Ensayo	900	1.103
■ Calibración	161	171
■ Servicios diagnósticos	68	81
■ Inspección	410	471
■ Certificación de sistemas de gestión	33	109
■ Certificación de producto	134	169
■ Certificación de personas	23	23
■ Verificadores medioambientales	11	11
■ Verificadores de gases de efecto invernadero	6	6
■ Productores de materiales de referencia	3	3
■ Proveedores de programas de intercomparación	11	11
<b>TOTAL</b>	<b>1.760</b>	<b>2.158</b>

	Entidades de ensayo	Certificados
Buenas prácticas de laboratorio	30	35

\* Una entidad puede tener más de una acreditación.

# Ensayo

## UNE-EN ISO/IEC 17025

### ACREDITACIONES POR ÁREA

#### Agroalimentario

Ensayos físico-químicos de productos agroalimentarios	267
Microbiología alimentos	208
Sanidad animal	153
Alérgenos	51
Sensorial	32
Parasitología	30
Bioensayo	25
Ensayos biomoleculares de alimentos	21
Sanidad vegetal	10

#### Medioambiente

Ensayos físico-químicos de muestras medioambientales	235
Microbiología medioambiente	123
Ensayos biológicos en aguas	115
Calidad del aire	45
Protección radiológica	26
Atmósferas laborales	11
Olfatometría	4
Ecotoxicidad	1

#### Sanitario

Legionela	142
Medicamentos y productos sanitarios	15
Dopaje	2
Ensayos de toxicidad	1
Dosimetría biológica	1
Secuenciación del genoma	1

#### Materiales y producto industrial

116

#### Acústica

68

#### Energía

52

#### Construcción

48

#### Transportes

34

#### Eléctrico

30

#### Forense

30

#### Metrología

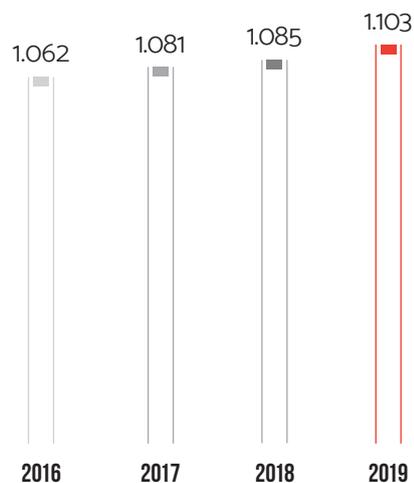
29

#### Tecnologías de la información y comunicaciones

15

#### Equipos de protección individual

6



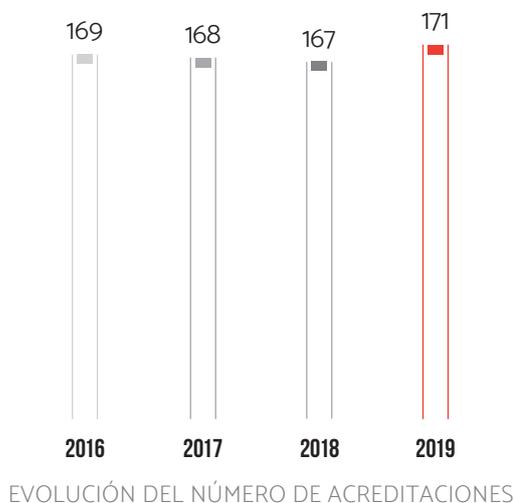
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACREDITACIONES

# Calibración

## UNE-EN ISO/IEC 17025

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Temperatura	55
Presión y vacío	53
Masa	51
Electricidad cc y baja frecuencia	44
Dimensional	40
Fuerza y par	38
Concentración de gases	33
Humedad	27
Óptica	23
Tiempo y frecuencia	23
Caudal	20
Volumen	14
Aceleración, velocidad y desplazamiento	11
Dureza	11
Electricidad alta frecuencia	8
Acústica y ultrasonido	7
Densidad	4
Velocidad del aire	4
Viscosidad	4
Radiaciones ionizantes	2
Magnetismo	1
Otros	1

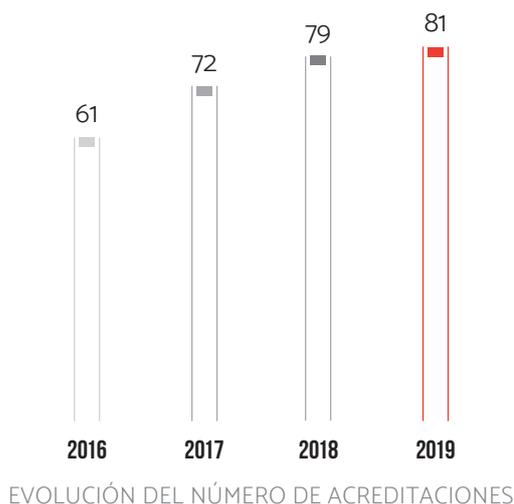


# Servicios diagnósticos

## UNE-EN ISO 15189

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Bioquímica clínica	43
Genética molecular	31
Hematología	25
Microbiología	21
Anatomía patológica	20
Inmunología	19
Serología infecciosa	19
Patología molecular	18
Microbiología molecular	13
Citogenética	12
Bacteriología	11
Virología	9
Microbacterias	8
Toxicología	8
Parasitología	6
Inmunoematología	5
Micología	5
Histocompatibilidad	2
Point of care testing	2



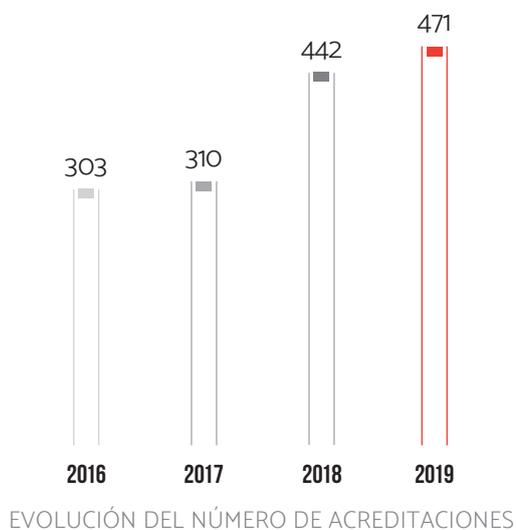
# Inspección

## UNE-EN ISO/IEC 17020

### ACREDITACIONES POR ÁREA

<b>Instalaciones industriales</b>	224
<b>Metrología</b>	101
<b>Automoción</b>	
ITV	98*
Servicios técnicos de inspección de vehículos	16
<b>Medioambiente</b>	
Suelos	62
Aguas y vertidos	53
Residuos	12
Autorizaciones ambientales	6
Calidad de ambientes interiores	1
Geosintéticos	1
Procesos de reciclaje	1
<b>Control urbanístico de actividades</b>	21
<b>Ferrovionario</b>	14
<b>Agroalimentario</b>	12
<b>Sanidad</b>	10
<b>Embarcaciones de recreo</b>	7
<b>Parques e instalaciones deportivas</b>	6
<b>Embalajes de madera</b>	2
<b>Telecomunicaciones</b>	2
<b>Forense</b>	1

\*479 estaciones de ITV fijas y 130 móviles

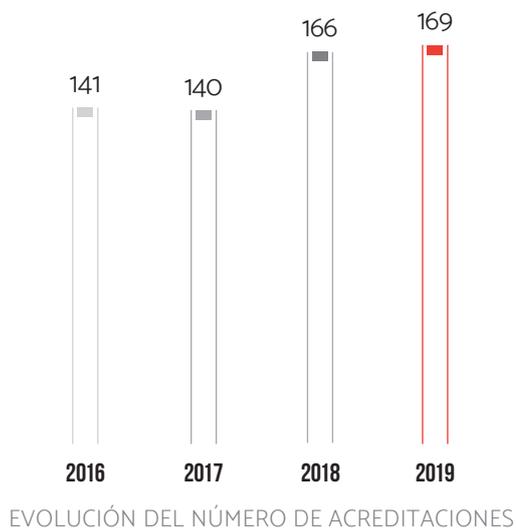


# Certificación de producto

## UNE-EN ISO/IEC 17065

### ACREDITACIONES POR ÁREA

<b>Agroalimentario</b>	96
<b>Industrial</b>	31
<b>TIC</b>	13
<b>Metrología</b>	11
<b>I+D+i</b>	10
<b>Logística</b>	7
<b>Ferrovionario</b>	4
<b>Forestal PEFC</b>	3
<b>Sanidad</b>	2
<b>Turismo</b>	2

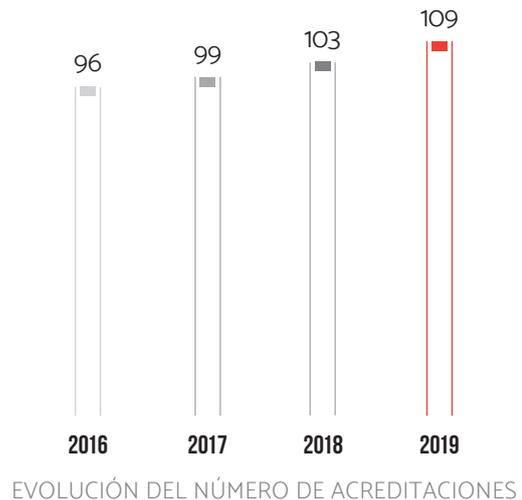


# Certificación de sistemas de gestión

## UNE-EN ISO/IEC 17021

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Sistemas de calidad (ISO 9001)	25
Gestión medioambiental (ISO 14001)	24
Seguridad y salud en el trabajo (OHSAS 18001 / ISO 45001)	14
Seguridad de la información (ISO 27001)	8
Tacógrafos (UNE 66926)	8
Calidad aeroespacial TEDAE	6
I+D+i (UNE 166002)	6
Gestión de la energía (ISO 50001)	3
Seguridad alimentaria (ISO 22000)	3
Gestión de activos (ISO 55001)	2
Gestión forestal sostenible (PEFC) (UNE 162002)	2
Producto sanitario (ISO 13485)	2
Continuidad del negocio (ISO 22301)	1

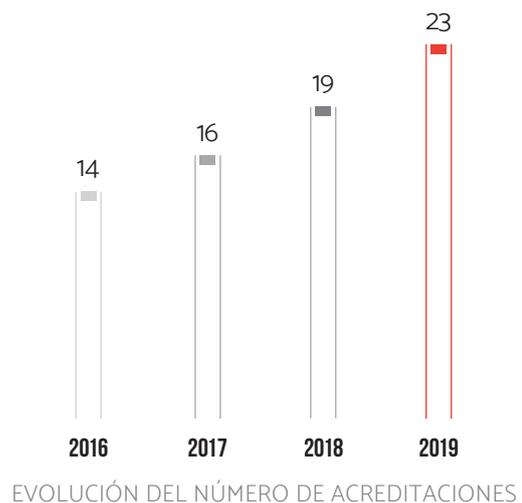


# Certificación de personas

## UNE-EN ISO/IEC 17024

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Delegado de protección de datos	7
Inspector / Instalador / Experto técnico	6
Asesor / Auditor energético de edificación	4
Jefe de obra / Inspector / Instalador / Técnico de canalización, distribución e instalaciones de gas	4
Verificador de líneas de alta tensión / Experto en baja tensión	2
Soldador / Inspector de soldadura	2
Asesor en edificación sostenible	1
Auditor / Gestor de calidad y medioambiente	1
Coordinador de seguridad y salud en edificación	1
Director / Consultor de edificación	1
Director de proyectos	1
Experto en legalización de actividades	1
Instalador de productos petrolíferos líquidos	1
Instalador / Mantenedor de puertas (industriales, automáticas, cortafuegos)	1
Operador de ensayos no destructivos	1



# Organismos notificados: directivas y reglamentos

## Seguridad de productos

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Productos de la construcción (R)	23
Equipos a presión (D)	19
Ascensores (D)	15
Equipos a presión transportables (D)	6
Equipos de protección individual (R)	6
Compatibilidad electromagnética (D)	5
Equipos de protección individual (D)	4
Máquinas (D)	4
Embarcaciones de recreo (D)	3
Recipientes a presión simples (D)	3
Aparatos que queman combustibles gaseosos (R)	2
Artículos pirotécnicos (D)	2
Calderas nuevas de agua caliente (D)	2
Equipos de telecomunicación (D)	2
Equipos radioeléctricos (D)	2
Aparatos a gas (D)	1
Aparatos y sistemas de protección uso atmósferas potencialmente explosivas	1
Equipos marinos (D)	1
Transporte de personas por cable (D)	1

(R) Reglamentos UE  
(D) Directivas UE

# Organismos de control: instalaciones y producto

## Seguridad de instalaciones industriales

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Eléctrica: baja tensión	77
Ascensores	61
Eléctrica: alta tensión	58
Seguridad contra incendios	33
Equipos a presión	31
Transporte de mercancías perecederas	24
Grúas	22
Instalaciones térmicas	21
Almacenamiento de productos químicos	18
Instalaciones petrolíferas	17
Transporte de mercancías peligrosas	17
Almacenamiento y distribución de envases GLP	16
Almacenamiento de GLP en depósitos fijos	14
Modificaciones importantes de ascensores	13
Instalaciones frigoríficas	12
Estaciones de servicio vehículos a gas	11
Plantas satélites GNL	11
Aparatos de gas que usan combustibles gaseosos (ITC-08)	10
Minería	10
Accidentes graves	9
Contenedores	8
Aparatos de bronceado mediante radiaciones ultravioletas	3
Artículos pirotécnicos y cartuchería	1
Explosivos (artificios pirotécnicos)	1

## Metrología legal

### ACREDITACIONES POR ÁREA

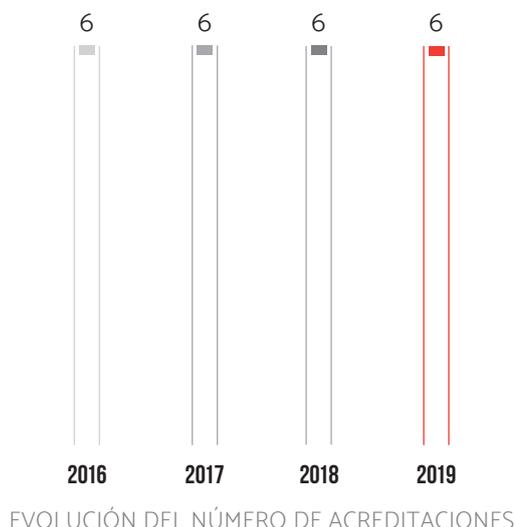
Reglamento de metrología legal: instrumentos en servicio	93
Directiva de metrología legal: puesta en servicio	10

# Verificación de informes de emisión de gases de efecto invernadero

UNE-EN ISO 14065

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Cambios significativos de capacidad y solicitudes de asignación de nuevos entrantes	6
Combustión de combustibles en instalaciones	6
Fabricación de cemento, cal, yeso, productos cerámicos, vidrio y fibra de vidrio y lana mineral	6
Fabricación de papel, cartón y pasta de papel	6
Producción y transformación de metales férricos, no férricos y aluminio secundario	5
Producción de coque, arrabio o acero.	4
Calcinación / sinterización de minerales metálicos	4
Producción de negro de humo, amoníaco, hidrógeno, carbonato / bicarbonato sódico	4
Actividades de aviación	2
Producción de ácido nítrico, adípico, glioxal y glioxílico	2
Refinería de petróleo	2
Producción de aluminio primario	1

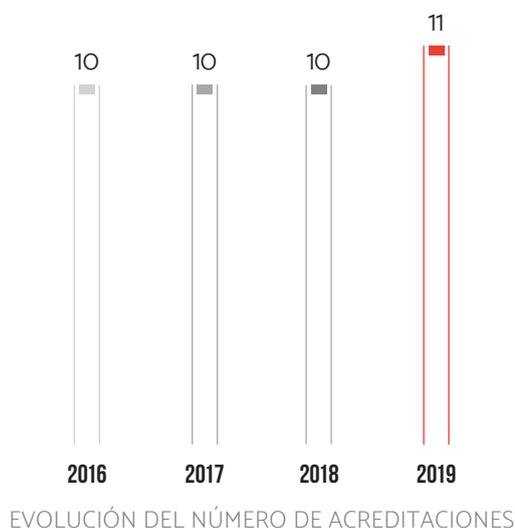


# Verificadores medioambientales

REGLAMENTO EMAS

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Construcción	11
Servicios	11
Industria	10
Agricultura	8

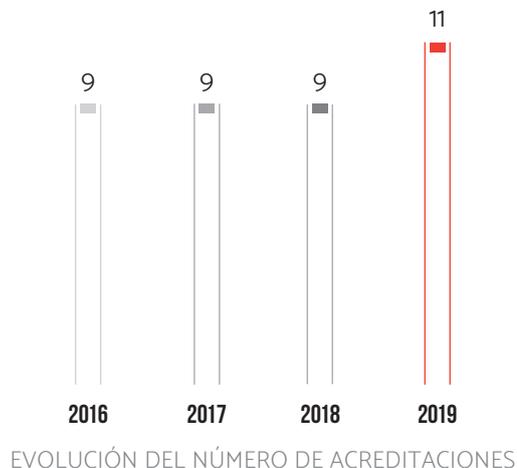


# Proveedores de programas de intercomparación

**UNE-EN ISO/IEC 17043**

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Agroalimentario	4
Medioambiente	3
Forense	2
Acústica	1
Calibración	1
Sanidad	1

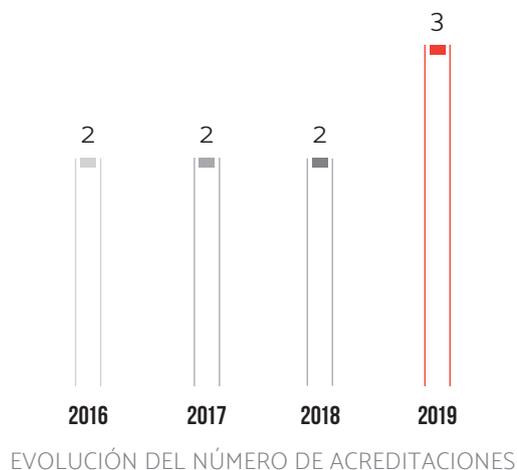


# Productores de materiales de referencia

**UNE-EN ISO 17034**

## ACREDITACIONES POR ÁREA

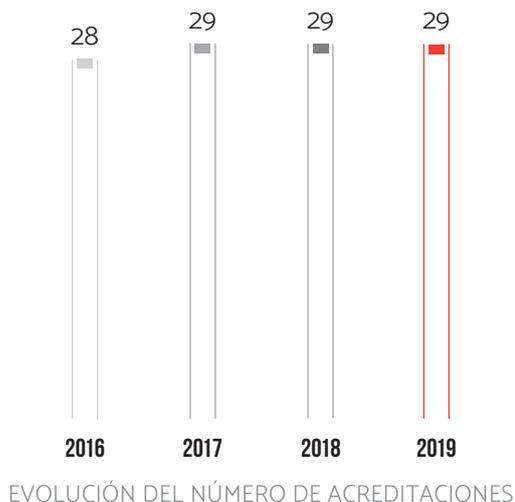
Disoluciones enriquecidas isotópicamente	1
Metales en lodos	1
Microbiología	1
Toxinas	1



# BPL productos fitosanitarios y aditivos para piensos

## CERTIFICACIONES DE BPL

Residuos	23
Comportamiento en aguas y suelo	15
Ecotoxicológicos	8
Físico-químicos	8
Química analítica	6
Efecto en el mesocosmos	3
Otros	3
Toxicidad	1



# BPL sustancias químicas, biocidas y aditivos alimentarios

## CERTIFICACIONES DE BPL

Físico-químicos	4
Química analítica	2
Residuos	2
Otros	1
Toxicidad	1

