

# ENAC en cifras **2018**



# La actividad en cifras



**7.518**

DÍAS DE  
EVALUACIÓN

**2.123**

ACREDITACIONES



**1.734**

ENTIDADES  
ACREDITADAS

**536**

AMPLIACIONES  
DE ALCANCE



**154**

NUEVAS  
SOLICITUDES

**120**

AUDITORÍAS  
INICIALES





# La acreditación en cifras



	ENTIDADES ACREDITADAS		ACREDITACIONES	
Ensayo	/	882	/	1.085
Calibración	/	160	/	167
Clínicos	/	66	/	79
Inspección	/	385	/	442
Certificación de sistemas de gestión	/	32	/	103
Certificación de producto	/	133	/	166
Certificación de personas	/	19	/	19
Verificadores medioambientales	/	10	/	10
Verificadores de gases de efecto invernadero	/	6	/	6
Productores de materiales de referencia	/	2	/	2
Proveedores de programas de intercomparación	/	9	/	9
	ENTIDADES DE ENSAYO		CERTIFICADOS	
Buenas prácticas de laboratorio	/	30	/	35

# Ensayo

UNE-EN ISO/IEC 17025

## ACREDITACIONES POR ÁREA

### Agroalimentario

Ensayos físico-químicos de productos agroalimentarios	267
Microbiología alimentos	207
Sanidad animal	153
Alérgenos	48
Sensorial	31
Bioensayo	30
Parasitología	30
Ensayos biomoleculares de alimentos	20
Sanidad vegetal	11

### Medioambiente

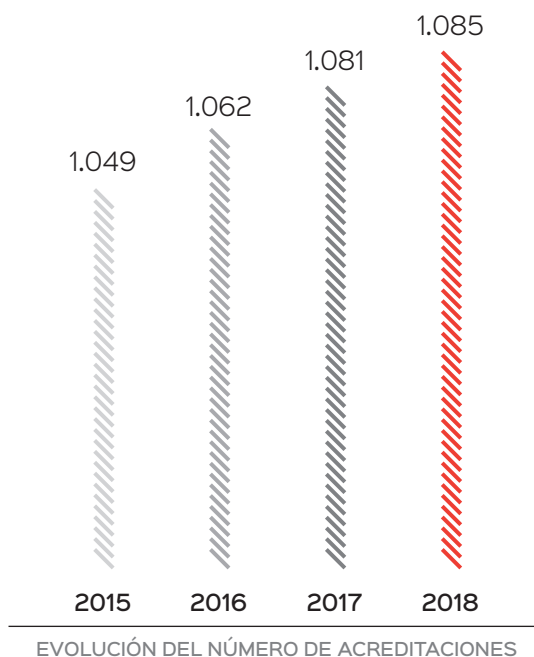
Ensayos físico-químicos de muestras medioambientales	237
Microbiología medioambiente	120
Ensayos biológicos en aguas	113
Calidad del aire	46
Protección radiológica	22
Atmósferas laborales	12
Olfatometría	4
Ecotoxicidad	1

### Sanitario

Legionella	135
Medicamentos y productos sanitarios	13
Dopaje	2
Ensayos de toxicidad	1
Dosimetría biológica	1
Secuenciación del genoma	1

### Materiales y producto industrial

Acústica	68
Energía	53
Construcción	47
Eléctrico	32
Transportes	31
Metrología	29
Forense	25
Tecnologías de la información y comunicaciones	14
Equipos de protección individual	5

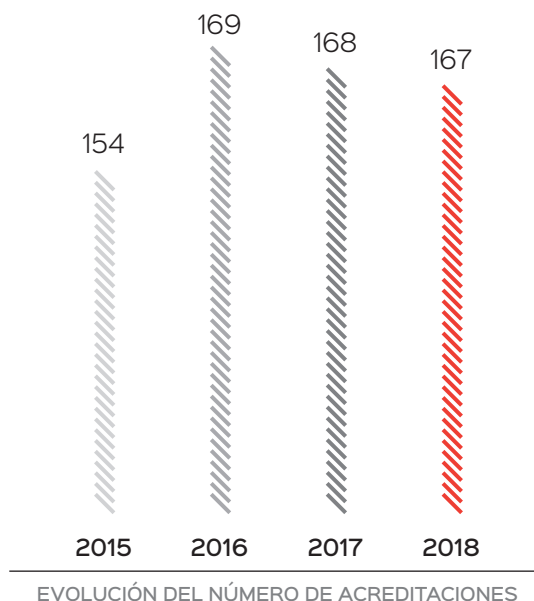


# Calibración

UNE-EN ISO/IEC 17025

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Temperatura	53
Presión y vacío	49
Magnetismo	49
Electricidad cc y baja frecuencia	43
Dimensional	40
Fuerza y par	37
Concentración de gases	32
Humedad	27
Masa	24
Tiempo y frecuencia	23
Caudal	17
Dureza	13
Volumen	12
Aceleración, velocidad y desplazamiento	11
Electricidad alta frecuencia	8
Acústica y ultrasonido	7
Densidad	4
Viscosidad	4
Velocidad del aire	3
Radiaciones ionizantes	2
Óptica	1
Otros	1

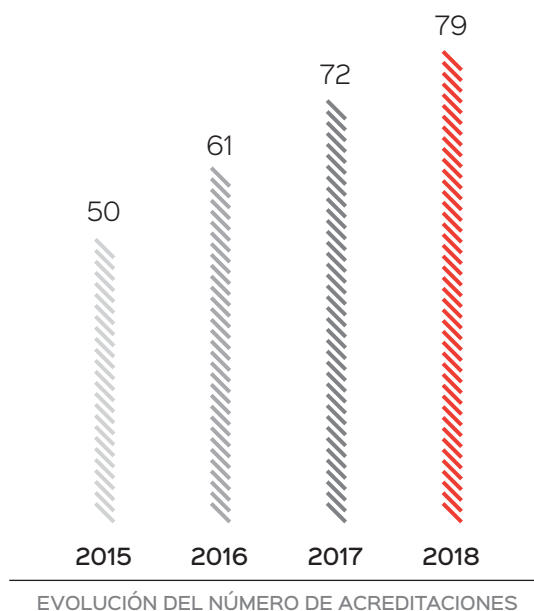


# Clínicos

UNE-EN ISO 15189

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Bioquímica clínica	40
Genética molecular	32
Hematología	22
Serología infecciosa	20
Microbiología	20
Anatomía patológica	19
Inmunología	18
Patología molecular	17
Microbiología molecular	12
Citogenética	11
Toxicología	8
Bacteriología	8
Virología	8
Microbacterias	7
Parasitología	6
Inmunohematología	5
Micología	5
Histocompatibilidad	2
Point of care testing	2



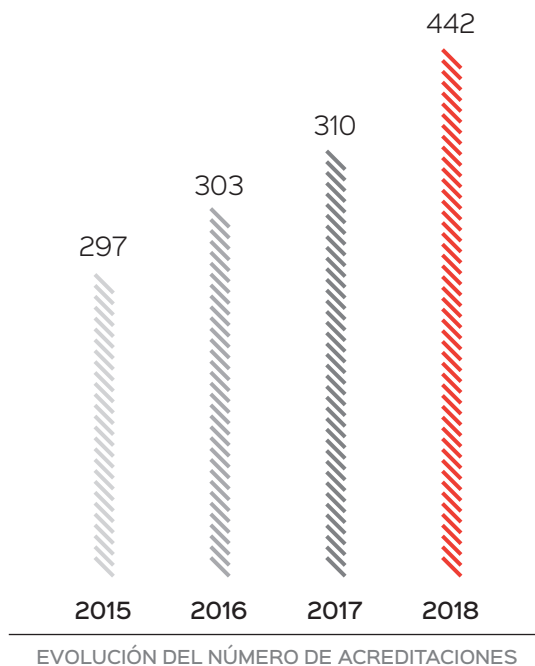
# Inspección

UNE-EN ISO/IEC 17020

## ACREDITACIONES POR ÁREA

<b>Instalaciones industriales</b>	216
<b>Metrología</b>	96
<b>Automoción</b>	
ITV	86*
Servicios técnicos de inspección de vehículos	16
<b>Medioambiente</b>	
Suelos	58
Aguas y vertidos	47
Residuos	11
Autorizaciones ambientales	6
Calidad de ambientes interiores	1
Geosintéticos	1
Procesos de reciclaje	1
<b>Control urbanístico de actividades</b>	19
<b>Ferrovionario</b>	13
<b>Agroalimentario</b>	11
<b>Sanidad</b>	10
<b>Embarcaciones de recreo</b>	7
<b>Parques e instalaciones deportivas</b>	5
<b>Embalajes de madera</b>	3
<b>Telecomunicaciones</b>	2
<b>Forense</b>	1

\*436 estaciones de ITV fijas y 110 móviles

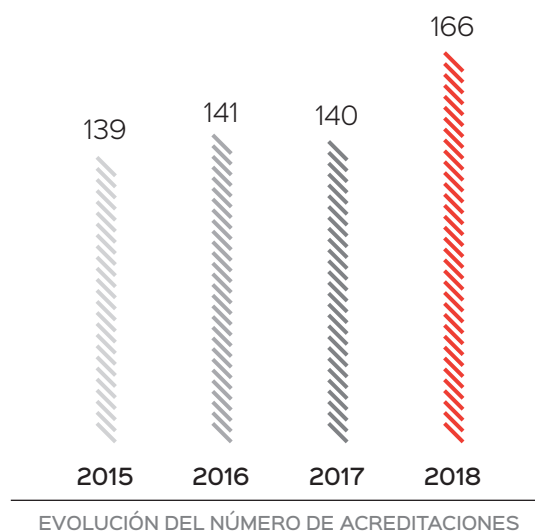


# Certificación de producto

UNE-EN ISO/IEC 17065

## ACREDITACIONES POR ÁREA

<b>Agroalimentario</b>	95
<b>Industrial</b>	31
<b>TIC</b>	12
<b>I+D+i</b>	11
<b>Metrología</b>	11
<b>Logística</b>	7
<b>Ferrovionario</b>	4
<b>Forestal PEFC</b>	3
<b>Sanidad</b>	2
<b>Turismo</b>	2

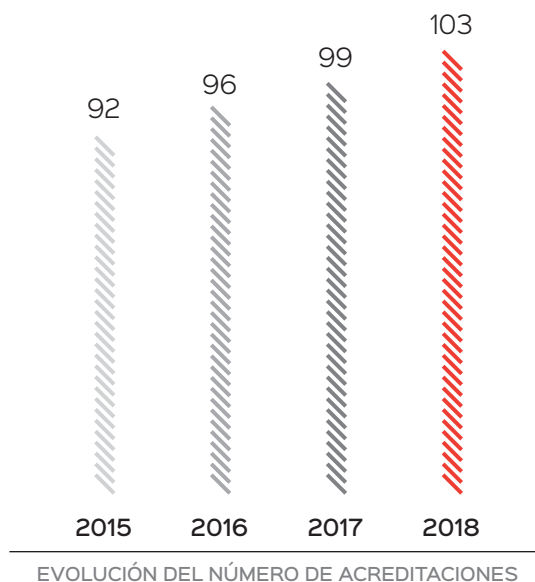


# Certificación de sistemas de gestión

UNE-EN ISO/IEC 17021

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Sistemas de calidad (ISO 9001)	24
Gestión medioambiental (ISO 14001)	23
Seguridad y salud en el trabajo (OHSAS 18001)	13
Tacógrafos (UNE 66926)	7
Calidad aeroespacial TEDAE	6
I+D+i (UNE 166002)	6
Seguridad de la información (ISO 27001)	6
Gestión de la energía (ISO 50001)	3
Seguridad alimentaria (ISO 22000)	3
Gestión forestal sostenible (PEFC) (UNE 166002)	2
Gestión de activos (ISO 55001)	1
Producto sanitario (ISO 13485)	1
Valorización de residuos	1
Continuidad del Negocio (ISO 22301)	1

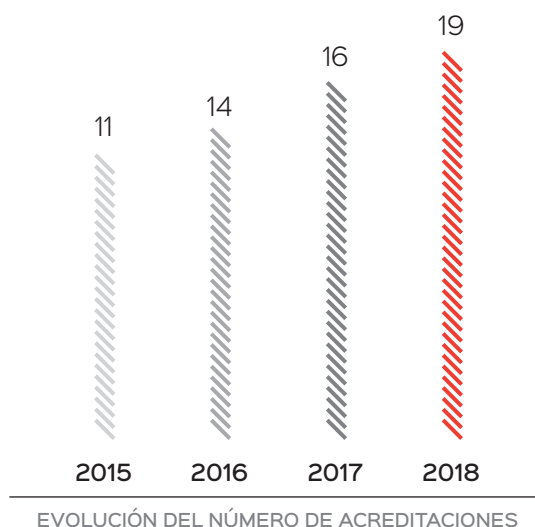


# Certificación de personas

UNE-EN ISO/IEC 17024

## ACREDITACIONES POR ÁREA

Inspector/Instalador térmico	6
Inspector/Instalador de gas: canalización, distribución e instalaciones	4
Auditor/Técnico energético	4
Asesor/Auditor de edificación	3
Delegado de protección de datos	3
Inspector de soldadura	2
Técnico de instalaciones eléctricas	2
Auditor/Gestor de calidad y medioambiente	1
Coordinador de seguridad y salud en edificación	1
Director de proyectos	1
Experto en legalización de actividades	1
Operador de ensayos no destructivos	1
Técnico de prevención de riesgos laborales	1



# Organismos notificados: Directivas y Reglamentos

## Seguridad de productos

### ACREDITACIONES POR ÁREA

Productos de la construcción (R)	25
Equipos a presión (D)	18
Ascensores (D)	14
Equipos a presión transportables (D)	6
Compatibilidad electromagnética (D)	5
Máquinas (D)	4
Equipos de protección individual (R)	4
Equipos de protección individual (D)	3
Embarcaciones de recreo (D)	3
Recipientes a presión simples (D)	3
Artículos pirotécnicos (D)	2
Equipos Marinos (D)	2
Calderas nuevas de agua caliente (D)	2
Aparatos que queman combustibles gaseosos (R)	2
Equipos radioeléctricos (D)	2
Equipos de telecomunicación (D)	2
Aparatos a gas (D)	1
Aparatos y sist. Protección uso atmósferas potencialmente explosivas	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	75
Ascensores	60
Eléctrica: alta tensión	57
Equipos a presión	28
Seguridad contra incendios	23
Grúas	22
Transporte de mercancías perecederas	21
Instalaciones térmicas	19
Instalaciones petrolíferas	17
Transporte de mercancías peligrosas	15
Almacenamiento de productos químicos	15
Almacenamiento y distribución de envases GLP	15
Almacenamiento GLP depósitos fijos	13
Modificaciones importantes de ascensores	12
Instalaciones frigoríficas	11
Minería	10
Plantas satélites GNL	9
Estaciones de servicio vehículos a gas	9
Aparatos de gas que usan combustibles gaseosos (ITC-08)	9
Accidentes graves	8
Contenedores	7
Aparatos de bronceado mediante radiaciones ultravioletas	3
Artículos pirotécnicos y cartuchería	1
Explosivos (artificios pirotécnicos)	1

## Metrología legal

### ACREDITACIONES POR ÁREA

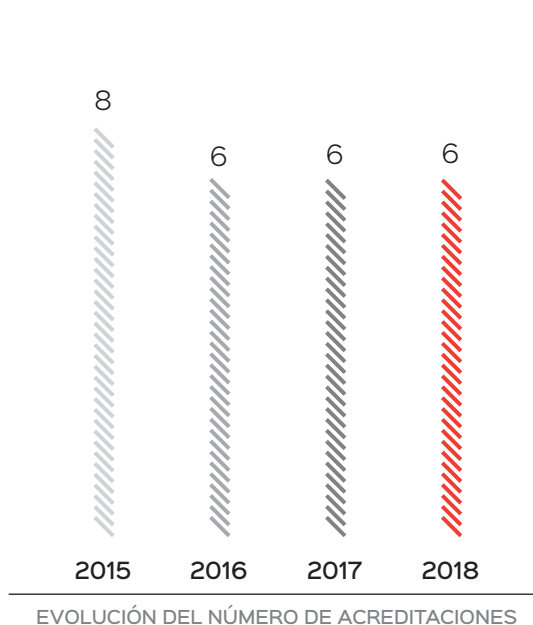
Reglamento de metrología legal: instrumentos en servicio	90
Directiva de metrología legal: puesta en servicio	10

# Verificación de informes de emisión de gases de efecto invernadero

UNE-EN ISO/IEC 14065

## ACREDITACIONES POR ÁREA

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 férreos, no férreos y aluminio secundario	5
Producción de coque, arrabio o acero. Calcinación/sinterización de minerales metálicos	4
Producción de negro de humo, amoniaco, hidrógeno, carbonato/bicarbonato sódico	4
Actividades de aviación	2
Cambios significativos de capacidad y solicitudes de asignación de nuevos entrantes	2
Refinería de petróleo	2
Producción de ácido nítrico, adípico, glioxal y glioxílico	2
Producción de aluminio primario	1



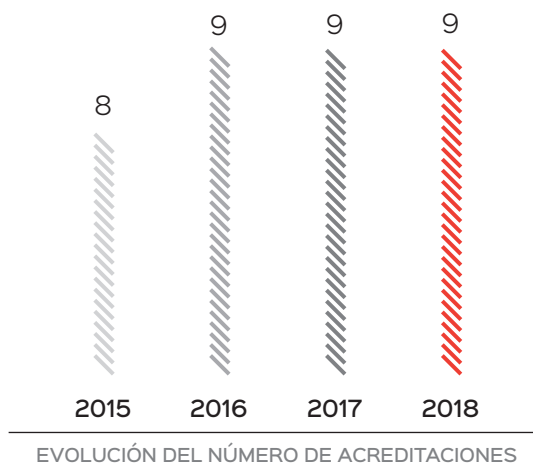
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACREDITACIONES

# Proveedores de programas de intercomparación

UNE-EN ISO/IEC 17043

## ACREDITACIONES POR ÁREA

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

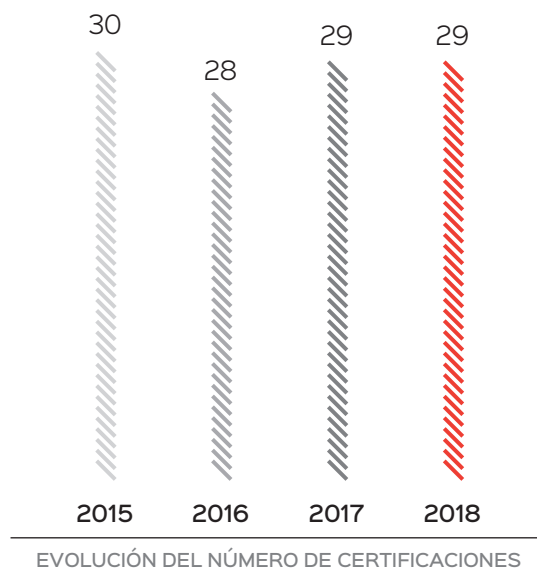


EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACREDITACIONES

# BPL productos fitosanitarios y aditivos para piensos

## CERTIFICACIONES DE BPL

Residuos	24
Comportamiento en aguas y suelo	16
Ecotoxicológicos	8
Físico-químicos	8
Química analítica	6
Efecto en el mesocosmos	3
Otros	3
Toxicidad	3
Mutagenicidad	2



# BPL sustancias químicas y biocidas

## CERTIFICACIONES DE BPL

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

