



INACAL

Instituto Nacional
de Calidad

Seminario Internacional Virtual
Día Mundial de la Acreditación
Asegurando la Inocuidad Alimentaria
en Tiempos del COVID-19



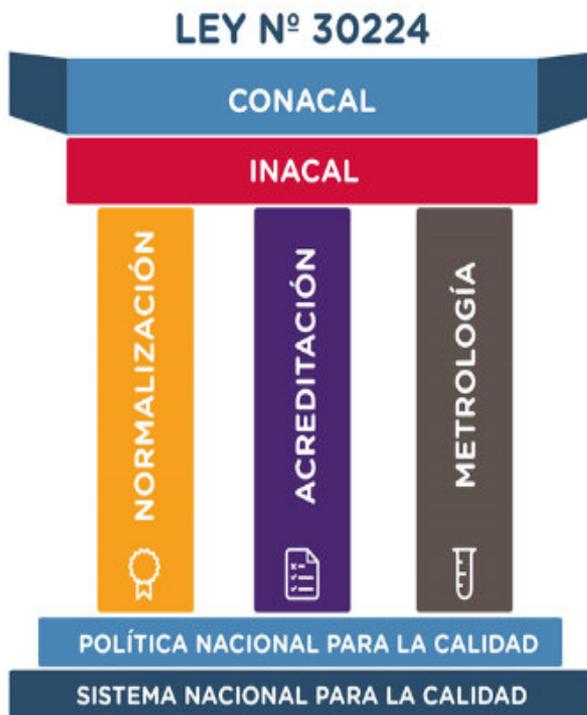
**La Acreditación en el Perú y su
contribución a la Inocuidad Alimentaria
en los tiempos del COVID 19**

ROSA M. CERNA ZETA
Coordinadora de Acreditación



MARCO LEGAL

- Ley N° 30224 que crea el Sistema Nacional para la Calidad (SNC) y el Instituto Nacional de Calidad (INACAL)
- Art. 5: El INACAL y sus Comités Técnicos y Permanentes son integrantes del Sistema Nacional para la Calidad.
- Art. 9: El INACAL es un Organismo Público Técnico Especializado adscrito al Ministerio de la Producción.
- Art. 10: Son competencias del INACAL, la Normalización, **Acreditación** y Metrología.



ACREDITACIÓN

Es el procedimiento mediante el cual la **Dirección de Acreditación del INACAL (INACAL-DA)** reconoce formalmente que un **Organismo de Evaluación de la Conformidad (OEC)** cumple con los criterios de acreditación y es competente para efectuar tareas específicas conforme a normas internacionales



¿CON QUE NORMA SE ACREDITAN LOS OEC?

Laboratorio de Ensayo/Calibración: NTP-ISO/IEC 17025

“Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración”.

Organismos de Certificación de Productos: NTP-ISO/IEC 17065

EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD.
Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios”

ENSAYO/
CALIBRACIÓN

CERTIFICACIÓN

INSPECCIÓN

CERTIFICACIÓN

Organismos de Inspección: NTP-ISO/IEC 17020

“EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD.
Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección”

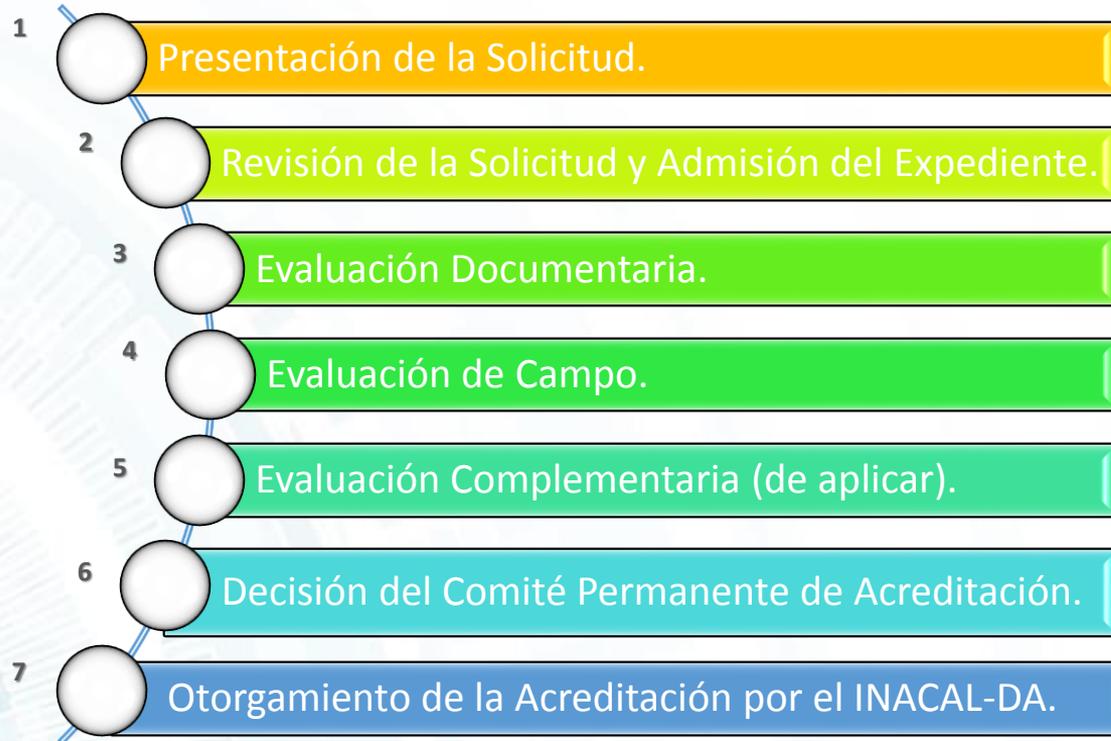
Organismo de Certificación de Sistema de Gestión: NTP-ISO/IEC 17021-1

“EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD.
Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión”

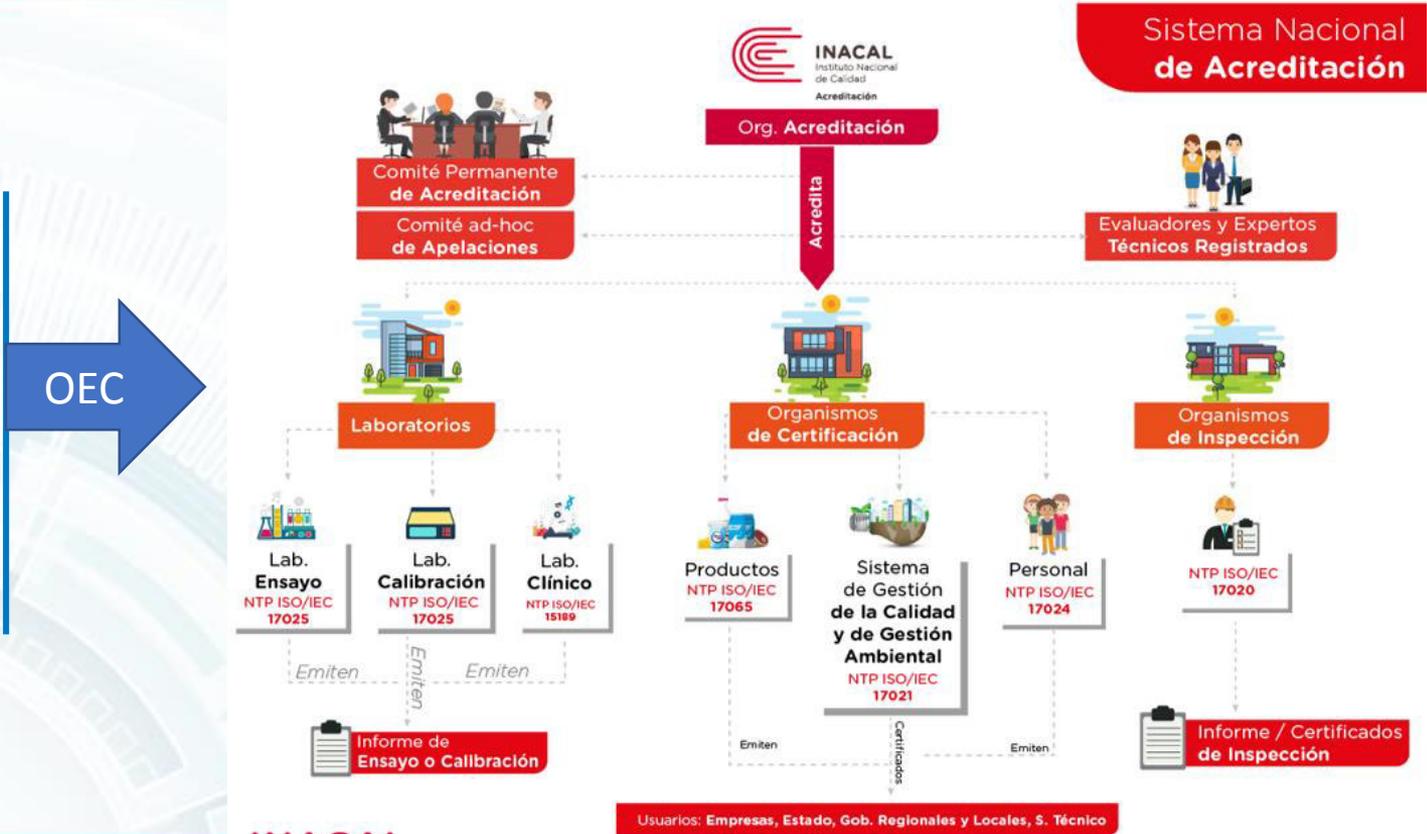
PROCESO DE ACREDITACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD



¿POR QUÉ UN OEC SOLICITA LA ACREDITACIÓN?

01

Es una herramienta de diferenciación en el mercado y es considerado un indicador de competencia técnica

02

Cumplir con las **disposiciones legales** de las autoridades reguladoras.

03

El INACAL-DA publica el directorio y los alcances de OEC acreditados, a manera de promover los servicios de un OEC acreditado ante potenciales clientes.

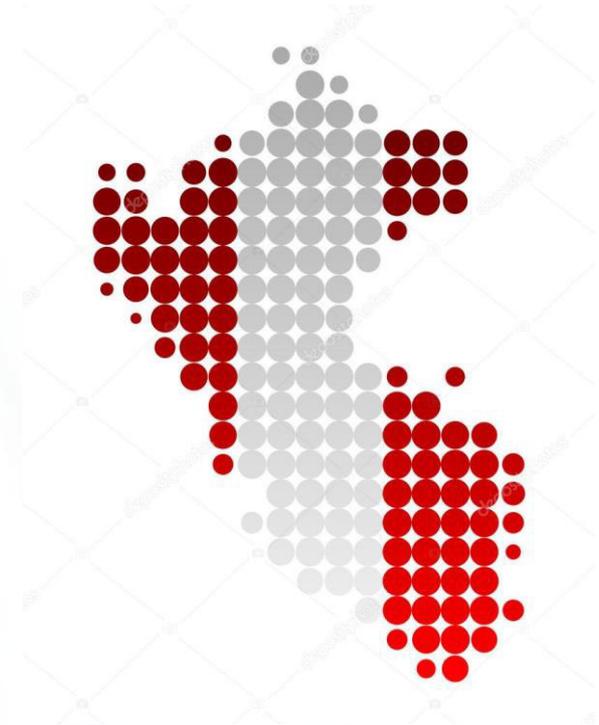
04

Los resultados que emiten los OEC acreditados son aceptados internacionalmente, debido a que el INACAL-DA cuenta con el **reconocimiento internacional**.

PERÚ : COVID 19

D.S. N°044-2020-PCM (15/03/2020) se declaró el Estado de Emergencia Nacional y aislamiento social obligatorio

- **A partir de esa fecha la Dirección de Acreditación ha tomado acciones para seguir brindando los Servicios de Acreditación que permitan que los OEC Acreditados puedan seguir atendiendo al sector de alimentos entre otras actividades.**
- **Atención de consultas**
- **Prórroga de plazos para los procesos en curso**
- **Extensiones de vigencia de la acreditación**
- **Elaboración de la Directriz de Criterios para Evaluaciones Remotas**



ACREDITACIÓN EN EL SECTOR ALIMENTOS

OEC ACREDITADOS POR EL INACAL-DA (Junio,2020)

OEC Acreditados	Total OEC	Total OEC acreditados con alcances en alimentos	Detalle
Laboratorios de Ensayo	112	47 (*) (Incluye Sedes)	841 Métodos de ensayo en alimentos
Laboratorios de Calibración	45	----	----
Laboratorios Clínicos	03	----	----
Organismos de Certificación de Productos	08	03	Certificación de leche, pan harina y aceite de pescado
Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad	04	03	IAF 03 Sector Productos Alimenticios y bebidas Nace 10, 11 y 12
Organismos de Inspección	63	24	Inspección de lotes de alimentos Inspección BPM / HACCP

OEC ACREDITADOS POR EL INACAL-DA (Junio, 2020)



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

Los servicios acreditados para asegurar la **inocuidad** de los alimentos se dan a lo largo de la cadena productiva

- **Ensayos**
(Físicos/Químicos/Microbiológicos)
- **Calibración**
(Equipos/Instrumentos de medición)
- **Inspección**
(BPM / HACCP / Lotes de productos)
- **Certificación**
(Producto/Sistema de Gestión)



ACREDITACION - INOCUIDAD ALIMENTARIA – COVID 19

Compras de Alimentos por el Estado Gobierno : Central / Regional / Local (Municipalidades)

Contraloría General de la República: Recomendaciones y Buenas Prácticas para las contrataciones y distribución de productos de primera necesidad de la canasta básica familiar en el marco de la emergencia nacional por el COVID-19

“Las especificaciones técnicas respecto a los bienes alimentarios a adquirir, deberán contemplar las obligaciones y criterios del [Decreto Legislativo 1062 del 2008 Ley de Inocuidad de los Alimentos y su reglamento, y sus modificatorias](#)”



ACREDITACION - INOCUIDAD ALIMENTARIA – COVID 19

Compras de alimentos por el Estado Gobierno Central / Regional / Locales (Municipalidades)

- **QALIWARMA** (Programa Nacional de Alimentación Escolar – MIDIS)
- **PERU COMPRAS** (Entidad Publica cuyo objetivo principal es optimizar las contrataciones públicas a nivel nacional- MEF)

Documentos Técnicos utilizados para la compra de alimentos en los que hacen referencia al uso de los servicios de Evaluación de la Conformidad.

- **OSCE** : (Entidad Pública que Supervisa las Contrataciones del Estado - MEF)

INACAL-DA apoya a las actividades de Supervisión en materia de acreditación y evaluación de la conformidad.



QaliWarma
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - PANDEMIA COVID - 19

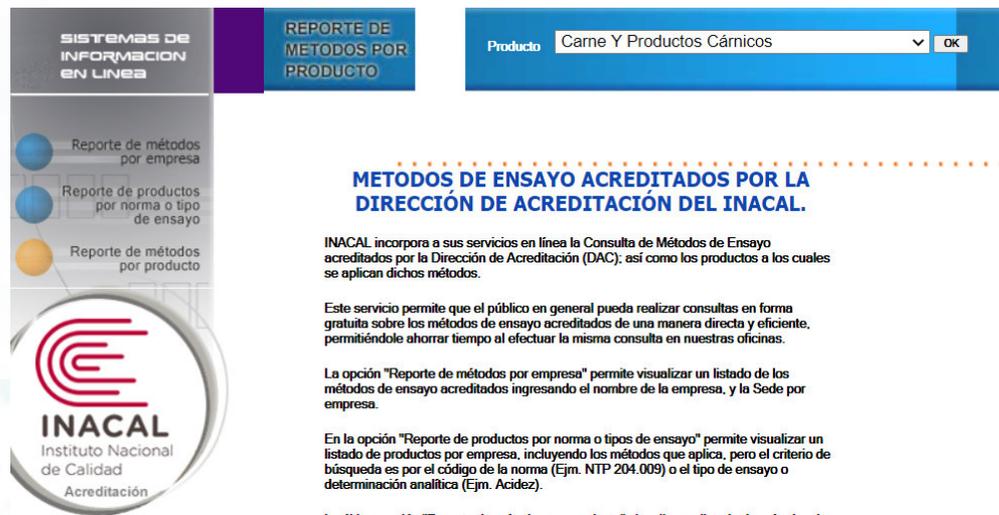
SERVICIOS DE ENSAYO

- Análisis microbiológicos
- Detección de *Salmonella ssp* en carne
- Método ISO 6579-1 2017
Microbiology of food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of *Salmonella spp*.



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - PANDEMIA COVID - 19

Buscador :
Producto / Ensayo / Laboratorio



SISTEMAS DE INFORMACION EN LINEA

REPORTE DE METODOS POR PRODUCTO

Producto

Reporte de métodos por empresa

Reporte de productos por norma o tipo de ensayo

Reporte de métodos por producto

INACAL
Instituto Nacional de Calidad
Acreditación

MÉTODOS DE ENSAYO ACREDITADOS POR LA DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN DEL INACAL.

INACAL incorpora a sus servicios en línea la Consulta de Métodos de Ensayo acreditados por la Dirección de Acreditación (DAC), así como los productos a los cuales se aplican dichos métodos.

Este servicio permite que el público en general pueda realizar consultas en forma gratuita sobre los métodos de ensayo acreditados de una manera directa y eficiente, permitiéndole ahorrar tiempo al efectuar la misma consulta en nuestras oficinas.

La opción "Reporte de métodos por empresa" permite visualizar un listado de los métodos de ensayo acreditados ingresando el nombre de la empresa, y la Sede por empresa.

En la opción "Reporte de productos por norma o tipos de ensayo" permite visualizar un listado de productos por empresa, incluyendo los métodos que aplica, pero el criterio de búsqueda es por el código de la norma (Ejm. NTP 204.009) o el tipo de ensayo o determinación analítica (Ejm. Acidez).

La última opción "Reporte de métodos por producto" visualiza un listado de métodos de ensayo por empresa, a partir de la selección del producto.

Para hacer efectiva la búsqueda al finalizar cada requerimiento, según lo indicado anteriormente, deberá hacer "click" en el botón control "OK".

OBSERVACION: LAS COMAS, ESPACIOS, ACENTOS, MAYUCULAS, MINUSCULAS SERAN TOMADAS EN CUENTA AL MOMENTO DE REALIZAR LAS CONSULTAS POR TIPO DE ENSAYO Y/O NORMA O REFERENCIA

EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - PANDEMIA COVID - 19

SERVICIOS DE INSPECCIÓN

- Inspección : HACCP
- Fabricación de alimentos a base de granos y otros, destinados a programas sociales
- R.M. N° 449-2006/MINSA Norma Sanitaria para la Aplicación del Sistema HACCP en la Fabricación de Alimentos y Bebidas



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - PANDEMIA COVID - 19

SERVICIOS DE INSPECCIÓN

- Inspección Higiénico Sanitaria
- Elaboración de alimentos y bebidas en restaurantes y servicios afines
- R.M. N° 822-2018/MINSA (NTS N°142-MINSA/2018/DIGESA) Norma Sanitaria para Restaurantes y Servicios Afines



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - PANDEMIA COVID - 19

SERVICIOS DE INSPECCION

- Inspección : Lotes por muestreo (características microbiológicas)
- Leche y productos lácteos
- RM N° 591-2008/MINSA. NTS N° 071-MINSA/DM Norma Sanitaria de criterios microbiológicos de calidad sanitaria e inocuidad para alimentos y bebidas de consumo humano.



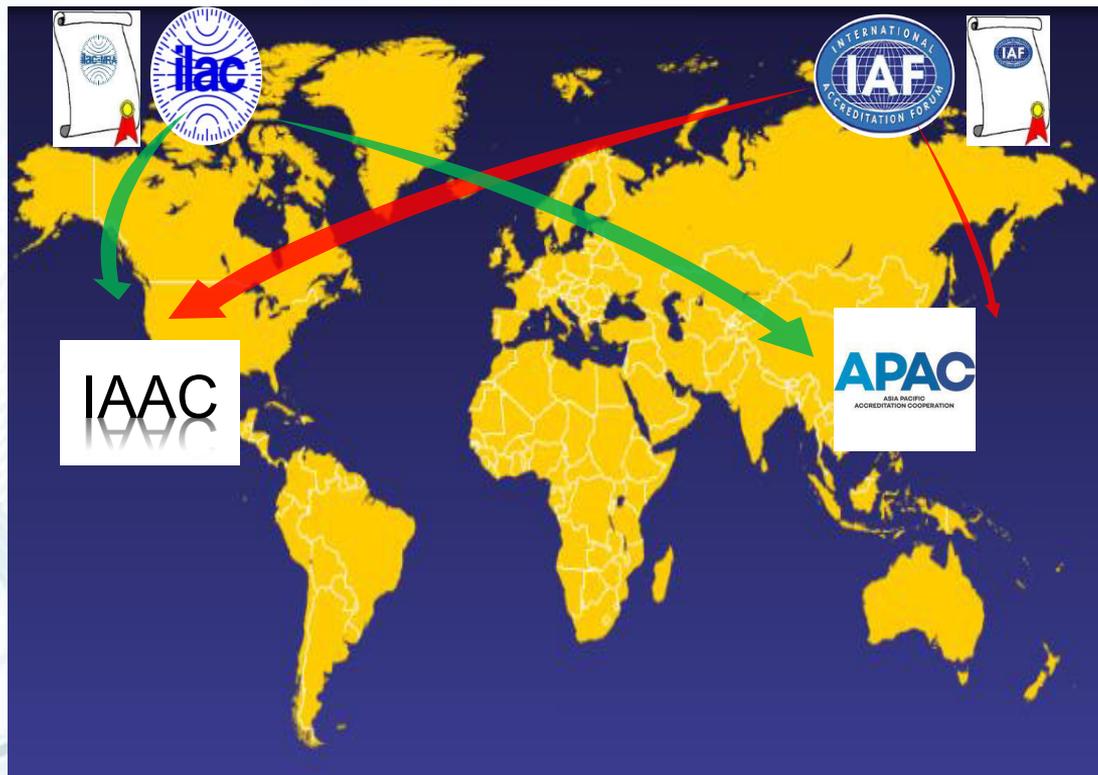
EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - PANDEMIA COVID - 19

SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN

- Certificación de productos
- Leche y productos lácteos
- NTP 202.002:2019 LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche evaporada. Requisitos
- Esquema 3 de la NTP ISO/IEC 17067:2015



ACUERDOS DE RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL





INACAL

Instituto Nacional
de Calidad

Seminario Internacional Virtual
Día Mundial de la Acreditación
Asegurando la Inocuidad Alimentaria
en Tiempos del COVID-19

GRACIAS



IAAC