



LANZAMIENTO



**Productores de
Materiales de
Referencia**

**JULIO
2022 6**

#LanzamientoPMR



Patrocinio de ONUDI por el Proyecto GQSP

Desarrollo del Servicio con el Apoyo de A2LA

Firma MoU con A2LA

2021-2022

2021-I

Encuesta de Identificación de necesidades

2020-II

2020-I



PMR

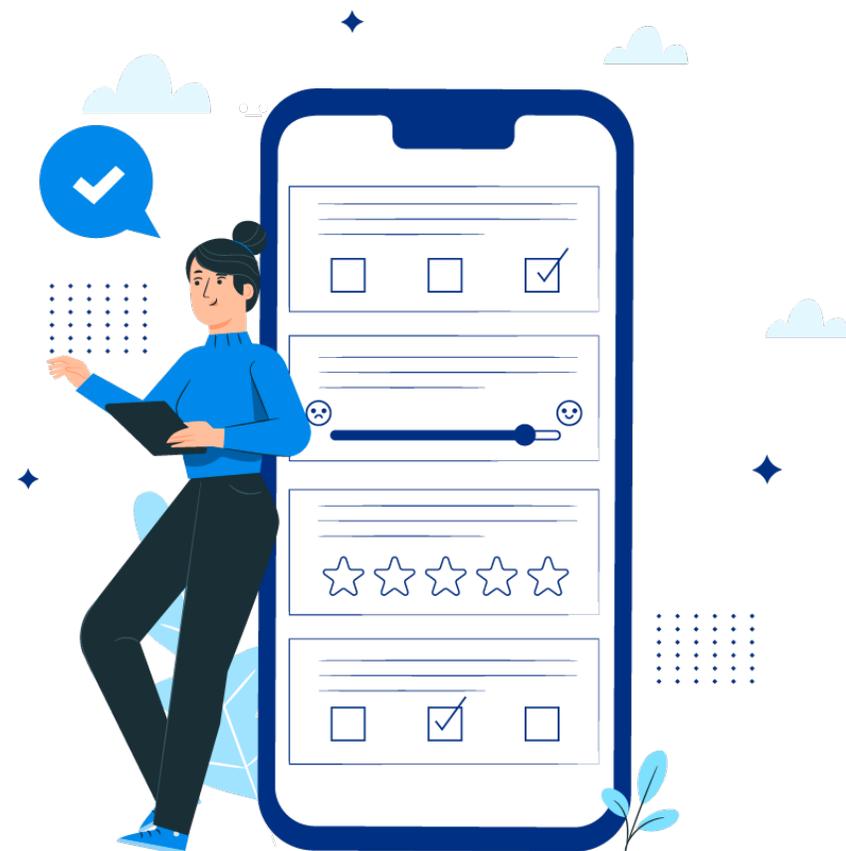
Hoja de Ruta del Desarrollo del Servicio

Se lanzó para todas las partes interesadas la encuesta de identificación de necesidades de desarrollo de nuevos servicios de acreditación.

Interesados respondieron sobre el desarrollo del servicio de acreditación para PMR.

Se investigó sobre el motivante a solicitar este servicio y los resultados fueron necesidades en:

- Sector cosméticos
- Sector alimentos
- Sector Textil
- Sector salud, dispositivos médicos
- Sector ambiental
- Sector construcción





- Reuniones con A2LA para entender el funcionamiento del esquema de acreditación.
- Formación de profesionales técnicos creando capacidad técnica para Colombia.
- Observación a una evaluación realizada por A2LA.
- Retroalimentación con la Evaluadora Líder de A2LA para aclaración de dudas.
- Autorizaciones de profesionales técnicos para PMR.
- Visita al INM para la observación de producción de un MR.

La acreditación para PRM se realiza bajo los siguientes estándares:

- **ISO 17034:2016** “Requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia”
- **ISO Guide 30:2015** “Materiales de referencia – Términos y definiciones seleccionados”
- **ISO Guide 31:2015** “Materiales de Referencia – Contenido de certificados, etiquetas y documentación complementaria”
- **ISO Guide 35:2017** “Materiales de Referencia – Guía para la caracterización y evaluación de la homogeneidad y la estabilidad ”
- Documentos de ILAC aplicables.

El esquema de acreditación para PMR esta sujeto a reconocimiento internacional por parte de la Cooperación Internacional de Laboratorios – ILAC.



> Servicios de Acreditación

> Reconocimiento BPL OCDE

> Investigación y Desarrollo

Servicios de Acreditación ONAC

Pulsa sobre el Esquema de Acreditación que desees conocer o consultar:

LABORATORIOS



LCL
Laboratorios Médicos
o Clínicos
ISO 15189



LAB
Laboratorios de
Ensayo
ISO/IEC 17025



LAC
Laboratorios de
Calibración
ISO/IEC 17025



PEA
Proveedores de
Ensayo de Aptitud
ISO/IEC 17043



PMR
Productores de
Materiales de
Referencia
ISO 17034

CERTIFICACIÓN



OCP
Organismos de
Certificación de
Personas
ISO/IEC 17024



CSG
Organismos de
Certificación de
Sistemas de Gestión
ISO/IEC 17021-1



CPR
Organismos de
Certificación de
Productos
ISO/IEC 17065

ESPECÍFICOS



ECD
Entidades de
Certificación Digital
CEA 4.1-10



OVM
Organismos
Autorizados de
Verificación
Metroológica
CEA-3.0-14
CEA-3.0-15

INSPECCIÓN



OIN
Organismos de
Inspección
ISO/IEC 17020

SOSTENIBILIDAD



OVV
Organismos de
Validación y
Verificación
ISO/IEC 17029



OVV GEI
Organismos
Validadores y
Verificadores de
Gases de Efecto
Invernadero
ISO 14065

TRÁNSITO



CRC
Centro de
Reconocimiento de
Conductores
ISO/IEC 17024



CDA
Centro de Diagnóstico
Automotor
ISO/IEC 17020

Acreditados en
Check In Certificado

Acreditados en
Empresas Bioseguras

Acreditados en
Inspecciones de Gas

Acreditados en
Inspección de Ascensores
(sistema de transporte vertical)



Acredítate como Productor de Materiales de Referencia con ONAC

Conoce toda la información y documentos que requieres en cada paso de la Ruta de Acreditación haciendo clic en el respectivo botón a continuación:



Antes de Acreditarse



Conoce las **reglas** y los **requisitos** para acreditarte como Productor de Material de Referencia

[Ver más](#)

Formulario de solicitud inicial de acreditación



Diligencia los siguientes formularios para iniciar tu proceso de acreditación como Productor de Material de Referencia

[Ver mas](#)

Presenta tu solicitud



Diligencia las siguientes listas cruzadas norma de requisitos y documentación del sistema de gestión

[Ver más](#)



Nuevo Servicio Disponible



Claudia Paola Aguirre Villamil
Coordinadora Sectorial de Laboratorios de Ensayo
Dirección Técnica Internacional



paola.aguirre@onac.org.co

Juan Pablo Prada Londoño
Profesional Experto
Coordinación Sectorial de Laboratorios de Ensayo



juan.prada@onac.org.co



Contactos para mayor información

GRACIAS!

La fuerza de la Confianza