

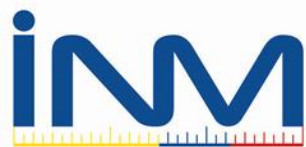
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

RCM

Red Colombiana de Metrología



Bogotá D.C., Workshop 2015



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

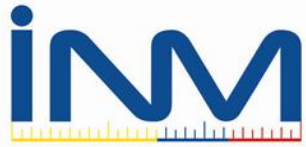
DEFINICION

La Red Colombiana de Metrología (RCM) es la unión sinérgica de laboratorios de ensayo y calibración de carácter público y privado, de proveedores de programas de comparación interlaboratorios, productores de materiales de referencia, personas naturales involucradas en los temas de metrología y los usuarios de los productos metrológicos, coordinada por el Instituto Nacional de Metrología.



OBJETIVOS

1. Identificar la capacidad técnica metrológica en términos de la oferta nacional existente
2. Determinar las necesidades requerimientos y expectativas metrológicas de los laboratorios colombianos
3. Fomentar y apoyar el establecimiento de procesos y proyectos conjuntos que permitan generar productos y servicios acordes con las necesidades y requerimientos
4. Generar, actualizar e intercambiar el conocimiento metrológico entre sus miembros para integrar y fortalecer su capacidad metrológica

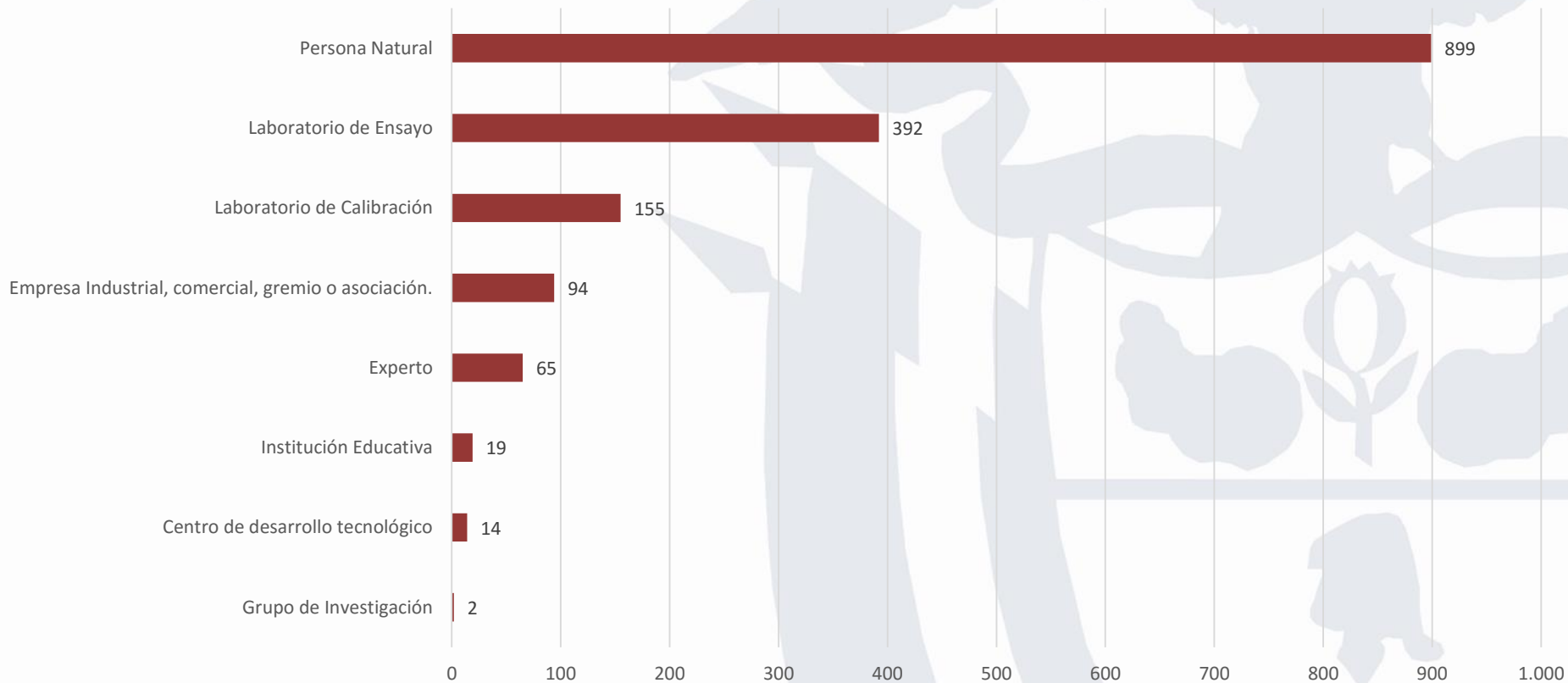


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



LOGROS MAS RELEVANTES

MIEMBROS REGISTRADOS EN LA RCM



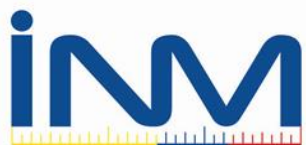
1,640 Total miembros registrados a 2015-11-20

CAPACITACION



Se han realizado más de 30 capacitaciones en temas específicos relacionados con Metrología con expertos internacionales en diferentes partes del territorio nacional

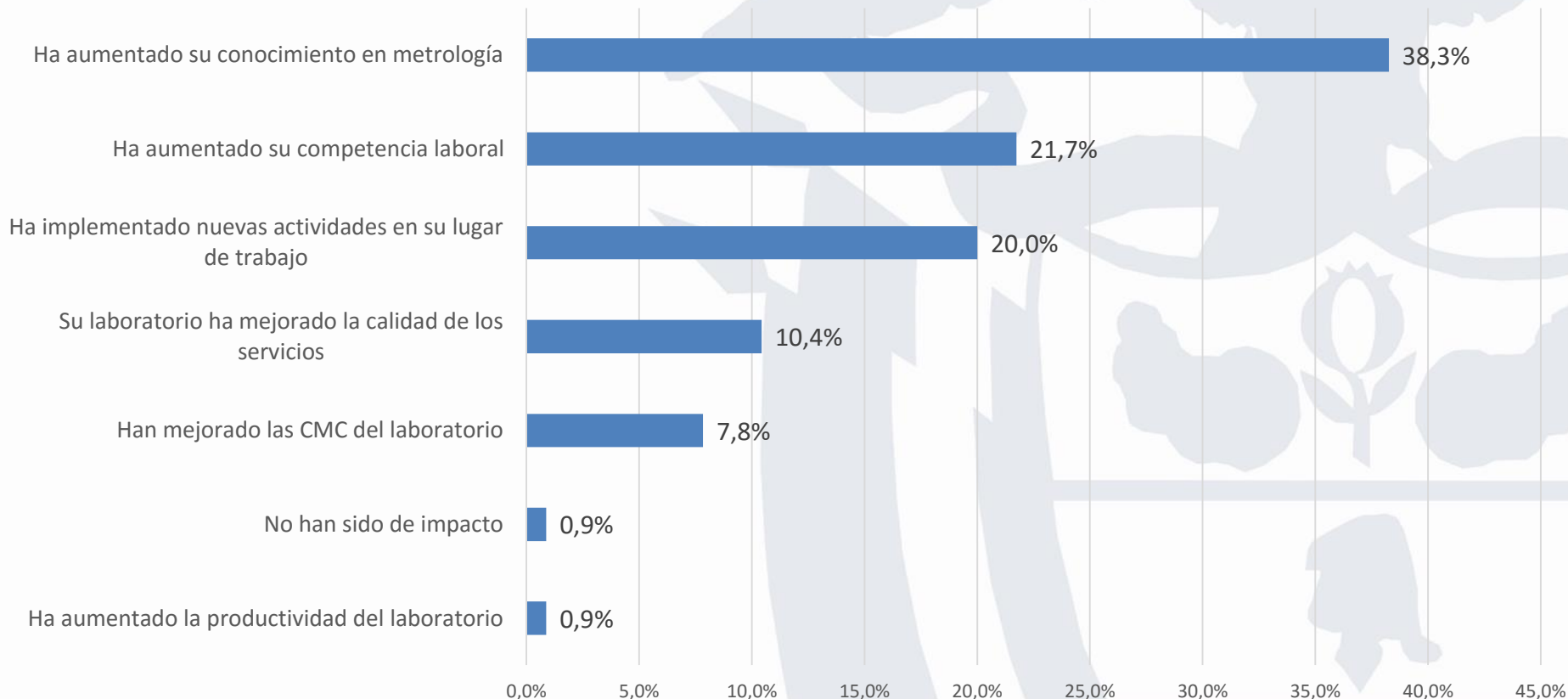
En 2.015 se realizaron 9 capacitaciones en Bogotá, Cali, Bucaramanga, Barranquilla y Medellín.



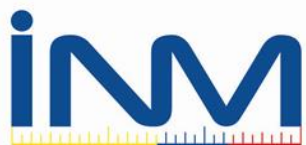
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



IMPACTO ACTIVIDADES CAPACITACION RCM



Encuesta de satisfacción RCM año 2015

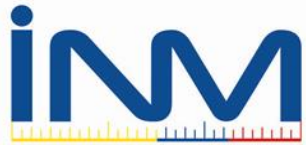


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

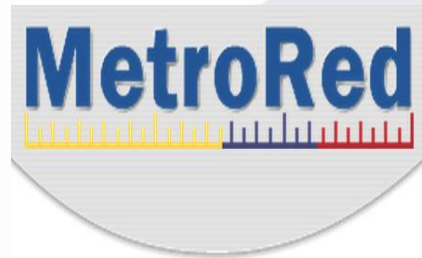


ASISTENCIA TECNICA: Se han realizado más de 40 visitas de asistencia técnica sin costo, con el propósito de evaluar la capacidad metrológica de los laboratorios de la RCM, brindándoles un diagnóstico con las oportunidades de mejora como aporte a sus sistemas de gestión

En 2.015 se realizaron 8 Evaluaciones de Capacidad metrológica en varias ciudades del país.



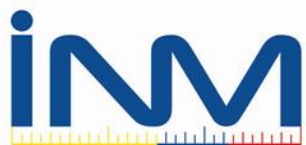
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



PLATAFORMA INFORMÁTICA

Se desarrolló un motor de búsqueda que centraliza en línea la base de datos de la Red Colombiana de Metrología como complemento de la plataforma informática que facilita la aproximación y la comunicación con los miembros de la RCM.

Se esta desarrollando la segunda versión de MetroRed



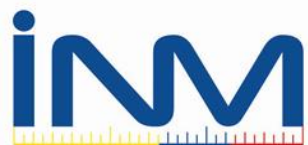
Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



EVENTOS

Se han realizado eventos de carácter científico entre los cuales están los 2 Congresos de Metrología y más de 20 eventos de divulgación en diferentes regiones del país con el objetivo de dar a conocer las actividades de la RCM y sensibilizar sobre los temas de metrología.

En 2.015 se realizaron 13 eventos en las ciudades de Pasto, Cali, Manizales, Bucaramanga, Quibdó, Pereira, Paipa y Bogotá con el fin de divulgar la RCM y de sensibilizar en temas varios de metrología.

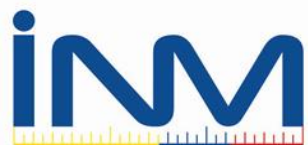


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



VISIBILIDAD DEL INM

A través del relacionamiento generado por la interacción en la RCM se ha dado visibilidad al Instituto Nacional de Metrología facilitando su posicionamiento en el ámbito nacional.

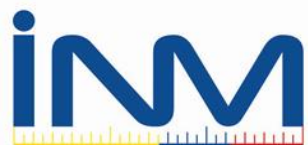


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



EL APOYO A LAS POLÍTICAS NACIONALES

El comité de gestión de la RCM ha sido invitado en varias oportunidades a participar en la construcción de la Política Nacional de Laboratorios para Colombia.

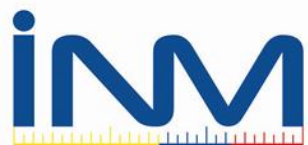


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



RETOS

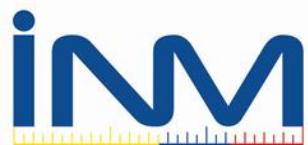
- ✓ Incrementar el alcance tanto regional como técnico
- ✓ Realización del tercer congreso de metrología METROCOL III
- ✓ Realización de la primera innovación incremental del Motor de Búsqueda
- ✓ Gestionar el desarrollo de programas de formación a nivel técnico en metrología por sector temático a través del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
- ✓ Gestionar el desarrollo de programas de formación en maestría en metrología y calidad con las universidades miembro
- ✓ Focalización de la asistencia técnica para el desarrollo de los niveles de jerarquía metrológica para mejorar la disseminación de la trazabilidad
- ✓ Formalización de la Subred de Industria



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



CONCLUSION



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

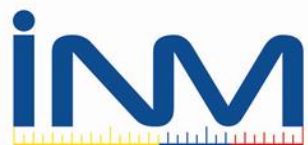


CONCLUSION

La actuación de la RCM en Colombia está logrando un impacto positivo para la mejora en las mediciones, en un tiempo relativamente corto y con una baja inversión financiera.

Por la experiencia obtenida hasta el momento, podemos afirmar que actuar en redes como la RCM permite actuar identificando las convergencias entre instituciones y personas diversas logrando una mayor efectividad en acciones orientadas a:

- Realizar investigaciones
- Generar productos metrológicos
- Diseminar la trazabilidad en el territorio nacional
- Diseminar el conocimiento metrológico
- Crear ambientes sinérgicos altamente especializados

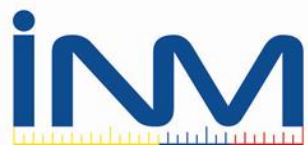


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



Red Colombiana de
METROLOGÍA

! UNIDOS PARA MEJORAR !



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia



! Gracias por su atención !

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

Av. Cra. 50 No. 26 – 55 Interior 2 CAN

Bogotá, Colombia Tel: 2 542222

E-mail: coordinacion@rcm.gov.co contacto@rcm.gov.co

Páginas Web: www.inm.gov.co www.rcm.gov.co