

TALLER DE AVANCES-RED COLOMBIANA DE METROLOGÍA (RCM)

Coordinación Red Colombiana de Metrología.
Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos.



MinCIT
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Bogotá, D.C, 2013-07-23

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LABORATORIOS

INFORME DE AVANCE

ETAPA	ENTIDAD	LABORATORIOS	N°
PRIMERA ETAPA Expertos internacionales y expertos INM.	IDEAM	GRUPO DE LAB. DE CALIDAD AMBIENTAL	3
	INS	GRUPO DE SALUD AMBIENTAL JEOV	4
	Universidad Nacional de Colombia	LAB. DE ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS	1
	Universidad Industrial de Santander	LAB. CROMATOGRAFÍA – LAB. QUÍMICA CONSULTAS INDUSTRIALES	2
	INVIMA	MICROBIOLOGÍA ALIMENTOS - QUÍMICA ORGÁNICA – QUÍMICA INORGÁNICA	3
	ICA	LANIP - LANIA - LNDV	13
Expertos INM	Aguas de Manizales	Laboratorio Control de Calidad	1

ETAPA	LABORATORIOS	N°
SEGUNDA ETAPA Expertos INM	Universidad de los Andes- Cámara Anecóica	1
	CEDELCA	1
	Laboratorio de Salud Pública de San Andrés	1
	SET&GAD Instrumentación Biomédica	1
	Universidad Javeriana- Laboratorio de calidad de agua y lodos	1
	Nutrianálisis	1
	CAMAN Fuerza Aérea	1
	EPM Medellín- Laboratorio de Instrumentación Eléctrica	1
	SENA Astin- Laboratorio Dimensional-Metalografía	1

ETAPA	LABORATORIOS	N°
SEGUNDA ETAPA Expertos INM	Universidad de Antioquia- Grupo DyC Contaminación	1
	SURTIGAS	1
	EPM Química	1
	CORNARE	1
	Gases de Occidente	1
	PINZUAR LTDA	1
	SIGMA LTDA	1
	CORALINA Laboratorio de Físico-Química y Microbiología Ambiental	1
	Vansolix	1

ETAPA	LABORATORIOS	N°
SEGUNDA ETAPA Expertos INM	PROMIGAS- Barranquilla	1
	CDT Gas	1
	CAR Laboratorio Ambiental- Cundinamarca	1
	Centro de Investigaciones Oceanográficas- Tumaco	1
	Avianca S.A.	1
	Hospital San Vicente de Paul- Laboratorio de Instrumentación Biomédica	1
	INVEMAR- Santa Marta	1

54 Laboratorios Visitados en Total

CRITERIOS ADOPTADOS PARA EVALUACIÓN DEL CUESTIONARIO

MEDICIONES (ponderado)	FUNCIONAMIENTO (No ponderado)
<ul style="list-style-type: none"> • Ensayos Acreditados • metodología y técnicas adoptadas • Tipo de Equipos • Cartas de control • Validación de Métodos • Mantenimiento, Verificación y Calificación de equipos. • Número y Tipo de Ensayos Realizados • Sistemas de Gestión 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Equipo de Trabajo ✓ Clientes ✓ Análisis productos exportación ✓ Muestreo ✓ Adecuación de la Infraestructura Física ✓ Planes de entrenamiento
METROLOGÍA (ponderado)	IMPORTANCIA DEL TEMA
<ul style="list-style-type: none"> • Calibración de Equipos • uso correcto de materiales de referencia • Calculo de Incertidumbre • Participación en Programas Interlaboratorio. • Interacción con Grupos de Trabajo nacional e internacional y en redes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regionalidad ✓ Necesidades Metrológicas ✓ Temas de Trabajo estratégicos ✓ Investigación Temas Interés ✓ Competencia Técnica ✓ Compromiso y Dedicación ✓ Matriz analizada ✓ Oferta servicios de calibración