

SEGUIMIENTO PEI METAS E INDICADORES

Primer Trimestre 2018



METAS E INDICADORES 2018

Seguimiento en el primer trimestre

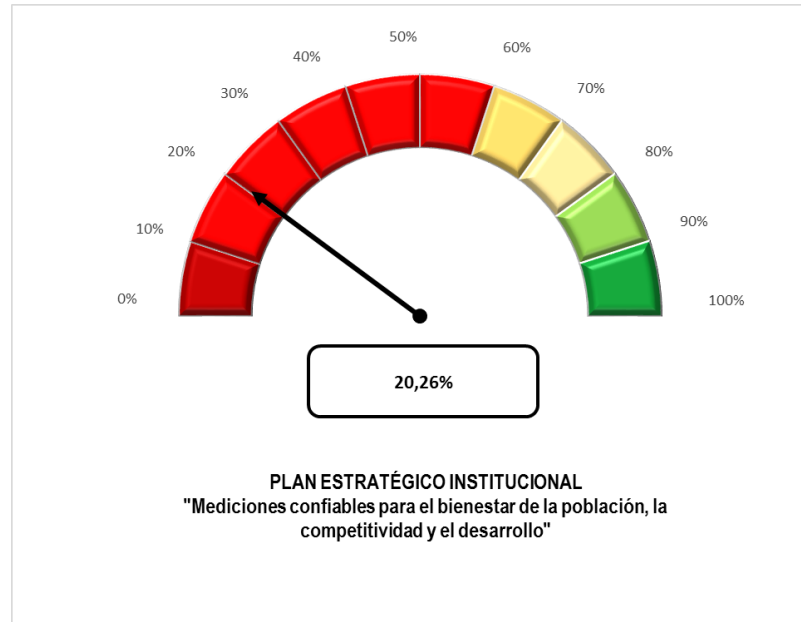
PEI 2015-2018

Objetivos Estratégicos y Objetivos Específicos



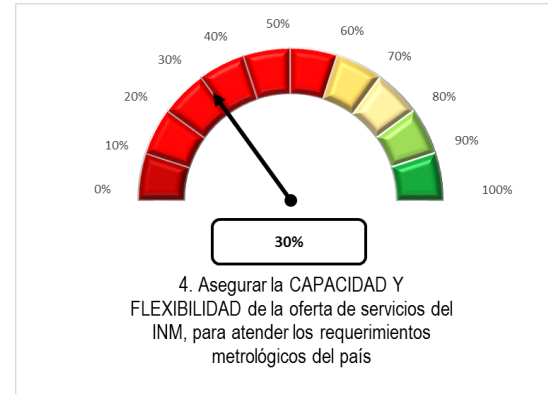
Seguimiento metas e indicadores 2018

Nivel de cumplimiento anual del PEI 2018

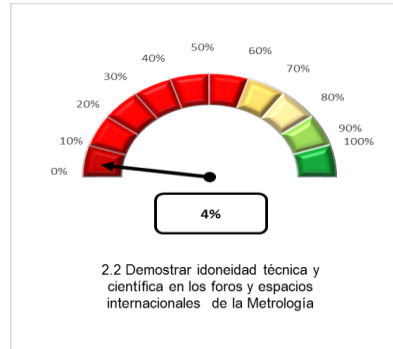


Nivel de cumplimiento Objetivos Estratégicos

Cuatro Objetivos



Nivel de cumplimiento por Objetivos Específicos



Nivel de cumplimiento por indicador

Objetivo Estratégico 1

Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Descripción	Método de Cálculo	Fuente Responsable de Reportar	Línea Base (2016)	Meta Año 2018	Cumplimiento 2018
1.1 Identificar y priorizar nuevas necesidades metrológicas del país	O.E. 1.1-1	Número anual de estudios de identificación y priorización de necesidades metrológicas del país	Representar la cantidad anual de estudios a realizar por la Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos (SIST) para identificar y priorizar las necesidades metrológicas del país	(# de estudios realizados / # anual de estudios programados)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	1	1	0%
1.2 Promocionar la metrología en los sectores y promotores que generan la competitividad y el bienestar del país	O.E. 1.2-1	Número acumulado de guías publicadas para los procesos de calibración y aseguramiento metrológico	Número acumulado de guías técnicas realizadas por la Subdirección de Metrología Física (SMF) asociadas a los procesos de calibración y aseguramiento metrológico que se publican para consulta de terceros en la Página Web de la entidad	(# acumulado de guías publicadas / # acumulado de guías programadas a publicar)	Subdirección de Metrología Física	-	4	0
	O.E. 1.2-2	Número anual de foros, eventos y/o talleres nacionales en los que participa y/o desarrolla el INM a través de la Red Colombiana de Metrología-RCM	Número anual de foros, eventos y/o talleres que desarrolla y/o participa activamente el INM por medio de la Red Colombiana de Metrología (RCM). Estas participaciones equivalen a presentaciones y/o intervenciones en los que se presenta la importancia de la metrología para el sector y/o región específico	(# de foros, eventos, talleres que desarrolla el INM a través de la RCM)+(# de foros, eventos, talleres que participa activamente el INM a través de la RCM) / (# de foros, eventos, talleres que programó desarrollar y/o participar el INM por medio de la RCM)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	-	20	0

Nivel de cumplimiento por indicador

Objetivo Estratégico 2

Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Descripción	Método de Cálculo	Fuente Responsable de Reportar	Línea Base (2016)	Meta Año 2018	Cumplimiento 2018
2.1 Lograr las acreditaciones y reconocimientos de las capacidades de Medición y calibración del INM	O.E 2.1-1	Cantidad anual de Sistemas de Gestión de la Calidad-SGC presentadas y aprobadas ante el Quality System Task Force (QSTF), del Sistema Interamericano de Medición, para soportar las Capacidades de Medición y Calibración del INM.	Número anual de Sistemas de Gestión de la Calidad presentadas ante el QSTF del SIM, para soportar la cantidad de Capacidades de Medición y Calibración presentadas	(# de Sistemas de gestión de la Calidad presentadas y aprobadas en el QSTF / # anual Sistemas de Gestión de la Calidad programadas a presentar en el QSTF del SIM)	Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina, y la Oficina Asesora de Planeación	4	5	4/5
	O.E 2.1-2	Número acumulado de líneas de Capacidades de Medición y Calibración (CMC) con reconocimiento internacional del BIPM	Número de Capacidades de Medición y Calibración (CMC) publicadas para el INM en el Bureau International des Poids et Mesures en el Anexo C del KCDB (www.bipm.org). Se debe considerar que la publicación de las CMC en el BIPM se logra una vez sean aprobadas Intra regional (SIM) e Interregional (Otros continentes) lo que representa un periodo aproximado de dos años posteriormente a la presentación de la CMC en el SIM.	(# acumulado de CMC publicadas para el INM en Anexo C del KCDB del BIPM / Cantidad programa de CMC que logran la publicación en el BIPM)	Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina, y la Oficina Asesora de Planeación	50	13	3/13
2.2 Demostrar idoneidad técnica y científica en los foros y espacios internacionales de la Metrología	O.E 2.2-1	Número anual de participaciones ante el BIPM en Grupos de Trabajo, Comités Consultivos y Asamblea General	Número anual de participaciones que se logran hacer ante el BIPM (Grupos de trabajo, Comités consultivos y/o Asamblea General)	(# anual de participaciones realizadas ante el BIPM / # anual de participaciones programadas ante BIPM)	Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina, y Dirección General	nd	9	0
	O.E 2.2-2	Número anual de participaciones en Grupos de Trabajo Regionales y Asamblea del Sistema Interamericano de Metrología (SIM)	Número anual de participaciones a realizar ante el Sistema Interamericano de Metrología (Grupos de trabajo regionales y/o Asamblea del SIM)	(# anual de participaciones realizadas ante el SIM / # anual de participaciones programadas ante el SIM)	Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina, Oficina Asesora de Planeación y Dirección General	nd	6	1/6
	O.E 2.2-3	Porcentaje anual de cumplimiento en participaciones activas en foros internacionales	La participación activa implica involucrar a un representante del INM (funcionario y/o contratista) en una intervención técnica y/o científica en foros internacionales a través de exposición y/o documento aprobado por el comité del foro	(# de participaciones activas logradas en foros internacionales / # de participaciones activas en foros internacionales programadas)	Subdirección de Metrología Física, Subdirección de Metrología Química y Biomedicina, y Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	nd	80%	0
	O.E 2.2-4	Número anual de artículos de metrología publicados en revistas indexadas	Los artículos publicados en revistas indexadas equivalen a investigaciones en metrología que denotan alta calidad y han sido listadas en alguna base de datos de consulta mundial	(# de publicaciones en revistas indexadas / # anual de publicaciones programadas)	Subdirección de Metrología Física y la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina	1	2	0

Nivel de cumplimiento por indicador

Objetivo Estratégico 3

Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Descripción	Método de Cálculo	Fuente Responsable de Reportar	Línea Base (2016)	Meta Año 2018	Cumplimiento 2018
3.1 Desarrollar la idoneidad técnica en el INM necesaria para desarrollar los Bienes & Servicios que requiere el país	O.E 3.1.1	Porcentaje de cumplimiento anual de comparaciones interlaboratorios iniciadas	El indicador representa el porcentaje anual de comparación interlaboratorios iniciadas (acta de apertura) considerando como base la cantidad de las comparaciones programadas para la vigencia en el Plan de Acción	(# de comparaciones interlaboratorios iniciadas / # de comparaciones programadas)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	80%	80%	2/5
	O.E 3.1.2	Número de horas anuales de Asistencia Técnica brindadas	Número de horas anuales de Asistencia Técnica que se brindan a partir de convenios y/o contratos	(# de horas anuales de asistencia técnica brindadas / # de horas de asistencia técnica programadas para el año)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	2.595	2000	4,53%
3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograrlas metas del INM	O.E 3.2.1	Porcentaje de cumplimiento anual de cursos de capacitación realizados a personal externo	Porcentaje de cumplimiento de cursos de capacitación considerando como base la cantidad de capacitaciones programadas para los diferentes cursos de metrología física y química a realizar durante el año según oferta publicada en la Página Web de la entidad durante el primer trimestre del año	(# total de cursos de metrología a personal externo realizados durante el año / # total de cursos programados para el año)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	nd	90%	2/17
	O.E 3.2.2	Número anual de calibraciones realizadas (Laboratorios externos, Interlaboratorios, SIC y Comparaciones Interlaboratorios)	Número anual de servicios de calibraciones realizadas a equipos de laboratorios externos, a equipos de la SIC, equipos utilizados para el servicios de comparación interlaboratorio y equipos de laboratorios diferentes al que brinda el servicio (interlaboratorios) según fecha de expedición de certificado de calibración	(# de calibraciones a equipos externos + # de calibraciones a equipos de la SIC + # de calibraciones a equipos para servicios de comparaciones interlaboratorios + # de calibraciones a equipos interlaboratorios) / (# total de calibraciones proyectados para el año)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	771	880	7/80
	O.E 3.2.3	Número anual de Materiales de Referencia Certificados ofertados	Número anual de Materiales de Referencia Certificados (MRC) a ofertar por parte de la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina	(# total de referencias ofertadas en MRC / # de referencias programadas a oferta en MRC)	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina	13	20	11/20
	O.E 3.2.4	Porcentaje anual de cumplimiento en nivel satisfactorio de los indicadores del Sistema Integrado de Gestión	Porcentaje anual de indicadores en nivel satisfactorio del SIG considerando como base la cantidad de indicadores de proceso registrados en el SIG	(# de indicadores del SIG en nivel satisfactorio / # total de indicadores registrados en el SIG)	Oficina Asesora de Planeación	60%	70%	25,0%
	O.E 3.2.5	Porcentaje anual de cumplimiento del Plan Institucional de Capacitación	Porcentaje anual de cumplimiento del Plan Institucional de Capacitación considerando como base las actividades programadas para la vigencia	(# de actividades ejecutadas del Plan Institucional de Capacitación / # de actividades programadas en el Plan Institucional de Capacitación)	Secretaría General	74%	85%	1/14

Nivel de cumplimiento por indicador

Objetivo Estratégico 3

Objetivo Especifico	Código del Indicador	Indicador	Descripción	Método de Cálculo	Fuente Responsable de Reportar	Línea Base (2016)	Meta Año 2018	Cumplimiento 2018
3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograrlas metas del INM	O.E 3.2-6	Porcentaje acumulado de controles implementados para el Sistema de la Seguridad de la Información	Porcentaje acumulado de controles implementados para el Sistema de la Seguridad de la Información considerando como base la totalidad de controles requeridos por el Sistema de la Seguridad de la Información	(# Total de controles implementados en el Sistema de la Seguridad de la Información / # Total de controles requeridos por el Sistema de la Seguridad de la Información)	Secretaría General	10%	70%	73%
	O.E 3.2-7	Porcentaje anual de ejecución del Plan de Anticorrupción y Atención al Ciudadano (PAAC)	Porcentaje anual de ejecución del PAAC considerando como base el número de actividades programadas para la vigencia en el PAAC	(# de actividades ejecutadas del PAAC / # total de actividades programadas para la vigencia en el PAAC)	Oficina Asesora de Planeación	100%	100%	0%
	O.E 3.2-8	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema Gestión Ambiental	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema de Gestión Ambiental considerando como base la cantidad de requisitos del Sistema de Gestión Ambiental	(Cantidad acumulada de requisitos cumplidos del Sistema de Gestión Ambiental / # Total de requisitos programados en el Sistema de Gestión Ambiental)	Oficina Asesora de Planeación	20%	70%	15%
	O.E 3.2-9	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SG-SST	Porcentaje acumulado de implementación del SG-SST considerando como base la cantidad total de actividades a realizar para el SG-SST	(# acumulado de requisitos implementados del SG-SST / # Total de requisitos necesarios para el SG-SST)	Secretaría General	70%	95%	70%
	O.E 3.2-10	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión teniendo como referente lo obligado durante la vigencia	(Valor total de recursos obligados del presupuesto de inversión durante la vigencia / Valor total de la apropiación vigente para el INM en el presupuesto de inversión)	Oficina Asesora de Planeación / Gerentes de proyectos de Inversión	97,55%	97,55%	23,00%
	O.E 3.2-11	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de Funcionamiento	Porcentaje de ejecución del presupuesto de funcionamiento teniendo como referente lo obligado durante la vigencia	(Valor total de recursos comprometidos y obligados del Presupuesto de Funcionamiento durante la vigencia / Valor total de la apropiación vigente para el INM en el Presupuesto de Funcionamiento)	Secretaría General	92,64%	92,64%	29,74%

Nivel de cumplimiento por indicador

Objetivo Estratégico 3

Objetivo Especifico	Código del Indicador	Indicador	Descripción	Método de Cálculo	Fuente Responsable de Reportar	Linea Base (2016)	Meta Año 2018	Cumplimiento 2018
3.2 Lograr la eficiencia administrativa y sinergia necesarias para lograrlas metas del INM	O.E 3.2-6	Porcentaje acumulado de controles implementados para el Sistema de la Seguridad de la Información	Porcentaje acumulado de controles implementados para el Sistema de la Seguridad de la Información considerando como base la totalidad de controles requeridos por el Sistema de la Seguridad de la Información	(# Total de controles implementados en el Sistema de la Seguridad de la Información / # Total de controles requeridos por el Sistema de la Seguridad de la Información)	Secretaría General	10%	70%	73%
	O.E 3.2-7	Porcentaje anual de ejecución del Plan de Anticorrupción y Atención al Ciudadano (PAAC)	Porcentaje anual de ejecución del PAAC considerando como base el número de actividades programadas para la vigencia en el PAAC	(# de actividades ejecutadas del PAAC / # total de actividades programadas para la vigencia en el PAAC)	Oficina Asesora de Planeación	100%	100%	0%
	O.E 3.2-8	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema Gestión Ambiental	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema de Gestión Ambiental considerando como base la cantidad de requisitos del Sistema de Gestión Ambiental	(Cantidad acumulada de requisitos cumplidos del Sistema de Gestión Ambiental / # Total de requisitos programados en el Sistema de Gestión Ambiental)	Oficina Asesora de Planeación	20%	70%	15%
	O.E 3.2-9	Porcentaje acumulado de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo-SG-SST	Porcentaje acumulado de implementación del SG-SST considerando como base la cantidad total de actividades a realizar para el SG-SST	(# acumulado de requisitos implementados del SG-SST / # Total de requisitos necesarios para el SG-SST)	Secretaría General	70%	95%	70%
	O.E 3.2-10	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de inversión teniendo como referente lo obligado durante la vigencia	(Valor total de recursos obligados del presupuesto de inversión durante la vigencia / Valor total de la apropiación vigente para el INM en el presupuesto de inversión)	Oficina Asesora de Planeación / Gerentes de proyectos de Inversión	97,55%	97,55%	23,00%
	O.E 3.2-11	Porcentaje anual de ejecución del presupuesto de Funcionamiento	Porcentaje de ejecución del presupuesto de funcionamiento teniendo como referente lo obligado durante la vigencia	(Valor total de recursos comprometidos y obligados del Presupuesto de Funcionamiento durante la vigencia / Valor total de la apropiación vigente para el INM en el Presupuesto de Funcionamiento)	Secretaría General	92,64%	92,64%	29,74%

Nivel de cumplimiento por indicador

Objetivo Estratégico 4

Objetivo Específico	Código del Indicador	Indicador	Descripción	Método de Cálculo	Fuente Responsable de Reportar	Línea Base (2016)	Meta Año 2018	Cumplimiento 2018
4.1 Lograr la capacidad de innovación generando y capitalizando el conocimiento en Metrología que necesita el país	O.E.4.1-1	Número acumulado de investigadores junior acreditados en Colciencias	Número acumulado de investigadores acreditados por Colciencias como investigadores junior	(# de investigadores junior reconocidos por Colciencias / # programado de investigadores junior acreditados por Colciencias)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	-	5	4/5
	O.E.4.1-2	Número de grupos de investigación clasificados en categoría C ante Colciencias	Representa el número de grupos de investigación del INM clasificado en categoría C por Colciencias	(# de grupos de investigación clasificado en categoría C en Colciencias / # de grupos de investigación programados para estar clasificados en categoría C en Colciencias)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos	-	1	1
	O.E.4.1-3	Porcentaje anual de cumplimiento de productos programados en los grupos de investigación	Porcentaje anual de productos realizados en los grupos de investigación considerando como base la cantidad total de productos programados a realizar en la vigencia por los grupos de investigación constituidos en el INM	(# total de productos realizados por los grupos de investigación / # total de productos programados para los grupos de investigación para la vigencia)	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos / Grupos de Investigación de las Subdirecciones de Metrología Física y Química y Biomedicina	nd	80%	0%
4.2 Lograr el cubrimiento regional y de sectores para que le lleguen los Bienes & Servicios	O.E.4.2-1	Porcentaje acumulado de elaboración y aprobación del Documento para la Designación de Laboratorios	Porcentaje acumulado de elaboración y aprobación del Documento de la metodología para la designación, seguimiento y control de laboratorios para el desarrollo, mantenimiento y custodia de patrones de magnitudes no desarrolladas por el INM, en marco al artículo 2.2.1.7.13 del Decreto 1595 de 2015	(# acumulado de actividades realizadas para la elaboración y aprobación del Documento de designación laboratorios / # actividades programadas para la elaboración y aprobación del documento de designación de laboratorios)	Dirección General	50%	100%	0%