



Informe Plan de Acción

Mayo 2020

Oficina Asesora de Planeación

Bogotá D.C.

Fecha (2020-06-30)



CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE.....	3
3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA.....	3
4. CUMPLIMIENTO MENSUAL.....	4
5. PRINCIPALES AVANCES.....	5
6. SOLICITUDES DE MODIFICACIÓN AL PLAN DE ACCIÓN 2020.....	7
7. CONCLUSIONES.....	12

1. INTRODUCCIÓN

El proceso de planeación de las entidades públicas parte de lo establecido en los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994, en relación con elaborar, con base en los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo, un plan indicativo cuatrienal, con planes de acción anuales, instrumentos que se constituyen en la base para la evaluación de resultados. La planeación se constituye entonces en el mecanismo de articulación, a través de sus tres modalidades: Plan Estratégico Sectorial (PES), Plan Estratégico Institucional (PEI) y Plan de Acción Anual (PA). Estos planes enmarcan los requerimientos de políticas públicas, estrategias e iniciativas del Gobierno Nacional, muchas de las cuales poseen metodologías e instrumentos propios.

En este sentido, de conformidad con lo establecido en la Ley 152 de 1994, el INM en su Plan Estratégico Institucional 2019-2022 presenta la Misión y Visión de la entidad, planteando por Ejes Habilitadores, Objetivos Estratégicos e Iniciativas.

El Plan de Acción Anual de la entidad, además de articularse con el Plan Estratégico Sectorial (PES) del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y del Plan Estratégico Institucional (PEI) del INM, presenta su relación con los proyectos inversión de la entidad, así como su articulación con el mapa de procesos del Sistema Integrado de Gestión (SIG), elementos que se tuvieron en cuenta para la planeación institucional de la vigencia 2020. Así mismo, en cumplimiento del decreto 612 de 2018, por el cual se fijan las directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción.

El presente Plan de Acción 2020 fue aprobado por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño (CIGD) en enero 29 de 2020 acta No.20-01, con modificaciones aprobadas en marzo 20 de 2020, acta No. 20-04 y en mayo 27 de 2020, acta No. 20-09.

2. ALCANCE

Este informe contribuye la identificación de los principales avances e inicio del Plan de Acción Anual 2020 de la entidad, de acuerdo con lo programado hasta el 31 de mayo. Este seguimiento se desarrolla con el fin de brindar información respecto al cumplimiento de las metas del INM para la presente vigencia, considerando los factores que han incidido sobre el desempeño institucional, para realizar un proceso de toma de decisiones adecuado y coherente con las actividades ejecutadas a la fecha.

3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

El total de las actividades incorporadas en el Plan de Acción del INM para la vigencia 2020 es de ciento cuarenta y un (141) actividades. Para consulta del Plan de Acción 2020 se establece el siguiente link: <http://www.inm.gov.co/instituto-nacional-de-metrologia-de-colombia/planeacion/plan-de-accion/>

Para la elaboración y planeación, se realizaron mesas de trabajo con el fin de articular esfuerzos entre las áreas del INM para el cumplimiento de metas establecidas ante el sector, Pactos por Colombia, Plan Nacional de Desarrollo, proyectos y actividades de cooperación técnico-científica.

En consecuencia, el presente informe contiene el seguimiento al Plan de Acción con corte al 31 de mayo de 2020 consolidado por la Oficina Asesora de Planeación (OAP) cumpliendo con el Procedimiento Formulación, Seguimiento y Evaluación del Plan de Acción Anual E-01-P-002, del proceso de Direccionamiento Estratégico y Planeación.

Es importante señalar que la Oficina Asesora de Planeación (OAP) solicitó a las áreas responsables reporte de actividades programadas donde se realiza la carga de la información asociada en la carpeta compartida “PLANES INSTITUCIONALES” con el fin de evidenciar el cumplimiento de cada una de las actividades del Plan de Acción.

4. CUMPLIMIENTO MENSUAL

Estado de actividades a reportar información en el mes mayo 2020				
No. Actividad	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	PRODUCTO	ESTADO	ÁREA RESPONSABLE
110	Reportar a la Alta Dirección del seguimiento a la planeación estratégica y del plan de acción	Informe de seguimiento trimestral	INCUMPLIDA	Oficina Asesora de Planeación
113	Reportar a la Alta Dirección el seguimiento al cumplimiento de los planes de mejora, indicadores y riesgos	Informe trimestral de seguimiento	En avance	Oficina Asesora de Planeación
116	Brindar lineamientos para la actualización de las caracterizaciones de los procesos del INM	Caracterizaciones	Finalizada	Oficina Asesora de Planeación
122	Realizar eventos de rendición de cuentas (RdC) enmarcados en la Estrategia de RdC	Informe de percepción ciudadana de la Jornada de RdC	INCUMPLIDA	Oficina Asesora de Planeación
132	Reportar el estado de ejecución presupuestal de los proyectos de inversión	Reporte mensual de ejecución	En avance	Oficina Asesora de Planeación
133	Realizar seguimiento en el aplicativo de Seguimiento a Proyectos de Inversión (SPI) a los avances en cadena valor, conforme la ejecución del Presupuesto de Inversión: Producto, Financiero y de Gestión	Reportes consolidados de los Proyectos de Inversión según registro del seguimiento en SPI	En avance	Oficina Asesora de Planeación
106	Realizar seguimiento al avance del Fortalecimiento Institucional	Informe de avance del Fortalecimiento Institucional	En avance	Secretaría General
108	Realizar Plan de acción para personas en condición de discapacidad	Plan de acción para personas en condición de discapacidad	Finalizada	Secretaría General
123	Implementar Campaña de sensibilización sobre importancia de la ley 1712 de 2014	Reportes de cumplimiento con soportes	En avance	Secretaría General
129	Realizar las actividades programadas en el Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo	Informe describiendo la realización de las actividades programadas y el avance de cumplimiento	INCUMPLIDA	Secretaría General

131	Realizar seguimiento al Plan Anual de Mantenimientos	Contratos de mantenimiento suscritos	INCUMPLIDA	Secretaría General
134	Realizar seguimiento a la ejecución del presupuesto de funcionamiento	Reporte mensual de ejecución del presupuesto de funcionamiento (adquisición de Bienes y Servicios)	En avance	Secretaría General
38	Desarrollo de talleres a partir de la identificación de necesidades metroológicas regionales (AT)	Lista de asistencia e informe de los talleres realizados	En avance	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
119	Ajustar los métodos de operación del Proceso de I+D+i	Una (1) caracterización Dos (2) documentos aprobados Acta de los documentos aprobados en el SIG	En avance	Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos
51	Brindar conceptos técnicos para generación de protocolos de los ensayos de aptitud programadas por SIST en magnitudes físicas	Acta de revisión de los protocolos	INCUMPLIDA	Subdirección de Metrología Física
9	Participar en reuniones comités consultivos, subcomités, grupos de trabajo y/o en la conferencia general del BIPM	Informe de comisión y lista de asistencia de socialización	En avance	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
52	Proveer el ítem para comparación interlaboratorio	Acta de protocolo preliminar o registro de ensayo colaborativo	En avance	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
64	Impartir cursos de capacitación según oferta de la SMQB	Lista de Asistencia y presentaciones	En avance	Subdirección de Metrología Química y Biomedicina

5. PRINCIPALES AVANCES

Oficina Asesora de Planeación - OAP

- La OAP realizó el reporte y seguimiento al cumplimiento de los planes de mejora, indicadores y riesgos por proceso del INM.
- La OAP acompañó y asesoró la actualización de las caracterizaciones de los procesos del INM de acuerdo con la transición de normas.
- Realizó el reporte de seguimiento a la ejecución presupuestal correspondiente al mes de mayo, la cual cuenta con un presupuesto total con apropiación vigente de \$18.039.425.915 para los siguientes proyectos de inversión:
 1. Fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional.
 2. Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional.
 3. Fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional.
 4. Innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional.
 5. Mejoramiento y sostenibilidad de la Sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.

- De acuerdo con la programación del presupuesto de inversión y metas, la OAP realizó el seguimiento al reporte en SPI del mes de mayo 2020, el cual se realizará mensualmente con el objetivo de crear control y alerta.

Secretaría General – SG

- Secretaría General presenta el informe de Fortalecimiento Institucional de acuerdo con las iniciativas e indicadores registrados en el PES.
- Secretaria General realizó el Plan para la garantía de atención de población en condición de discapacidad 2020, igualmente socializó el Plan en el Comité CIGD No. 10.
- Servicios Administrativos realizó en el mes de mayo seguimiento al presupuesto de funcionamiento y se evidencia los CDP solicitados, los RP registrados en el mes y sus correspondientes compromisos.

Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos - SIST

- La subdirección realizará los dos (2) talleres, relaciono las listas de asistencia:
 - ✓ Taller cierre de brecha aguacate Hass, realizado el 12 de febrero de 2020 en Antioquia.
 - ✓ Taller cierre de brechas cacao y sus derivados, realizado el 19 de febrero de 2020 en Bucaramanga.
- La subdirección presentó la actualización de los documentos del proceso de I+D+i para la mejora del SIG, de acuerdo con las responsabilidades y funciones de la subdirección.

Subdirección de Metrología Química y Biomedicina - SMQB

- Por medio de la subdirección, el INM en el mes de mayo presentó protocolo el item de comparación para agua superficial.
- La subdirección asistió de manera virtual a 8 reuniones del CCQM, de las cuales 6 fueron participaciones del grupo de Bioanálisis y 2 del grupo de inorgánica. Se entregan 3 reportes, uno con el grupo de Bioanálisis y el otro dos con las de inorgánica
- La subdirección realizó dos cursos en modalidad virtual de: Uno en calibración de espectrofotómetros y uno en conceptos básicos en metrología química.

6. SOLICITUDES DE MODIFICACIÓN AL PLAN DE ACCIÓN 2020

Las siguientes modificaciones fueron aprobadas por el CIGD No. 20-09, el 27 de mayo de 2020, la cual genera la versión 3 del plan.

No. ACT	ÁREA	ESTADO ACTUAL	CAMBIO
5	DG	ACTIVIDAD: Organizar 43a versión del Comité Conjunto de las Organizaciones Regionales de Metrología del BIPM: reunión JCRB ENTREGABLE: Nota de prensa con resultados PROGRAMACIÓN: M10:1 META: 1	PROGRAMACIÓN: M10:1 META: 0
10	DG	ACTIVIDAD: Participar en la reunión del Consejo del SIM ENTREGABLE: Informe de comisión PROGRAMACIÓN: M5: 1 META: 1	PROGRAMACIÓN: M10: 1 ENTREGABLE: Acta de reunión
73	DG	ACTIVIDAD: Elaborar documento de identificación de necesidades de ensayos y mediciones de documentos no contemplados en el CONPES 3957. ENTREGABLE: Documento de identificación PROGRAMACIÓN: M10:1 META: 1	PROGRAMACIÓN: M11:1 META: 1
128	OAP	ACTIVIDAD: Ejecutar las actividades del Plan de Gestión Ambiental. ENTREGABLE: Informe trimestral de cumplimiento de programas ambientales PROGRAMACIÓN: M3:1, M6:1, M9:1, M12:1 META: 4 ÁREA RESPONSABLE: OAP	ÁREA RESPONSABLE: Secretaría General
24	OAP	ACTIVIDAD: : Actualizar estadísticas de servicios prestados por el INM ENTREGABLE: Informe de estadísticas actualizadas a 2019 PROGRAMACIÓN: M7:1 META: 1	PROGRAMACIÓN: M9:1
25	OAP	ACTIVIDAD: Generar espacios para socializar servicios en la industria movimiento: socializar metodología para la identificación de brechas metrológicas. ENTREGABLE: Presentación y lista de asistencia PROGRAMACIÓN: M5:1 META: 1	PROGRAMACIÓN: M7:1

	OAP	ACTIVIDAD: 122, 124, 127, 133 RESPONSABLE: Mayer Flórez	RESPONSABLE: Jefe OAP
109	OAP	ACTIVIDAD: Actualizar documentación de proceso de Direccionamiento Estratégico y Planeación Institucional en el Sistema Integrado Gestión. ENTREGABLE: Documento actualizado PROGRAMACIÓN: M4:1, M5: 2, M6: 3 META: 6	PROGRAMACIÓN: M4:1, M6: 3, M7:2 META: 6
26	SIST	ACTIVIDAD: Realizar estudios bajo la metodología de identificación de necesidades metrológicas ENTREGABLE: Informe de identificación de necesidades metrológicas PROGRAMACIÓN: M12:3 META: 3	PROGRAMACIÓN: M12:2 META: 2
27	SIST	ACTIVIDAD: Implementar la metodología de priorización para el desarrollo de Capacidades de Medición y Calibración, Materiales de Referencia Certificados, Materiales de Referencia y Programas de Comparación Interlaboratorios. ENTREGABLE: Lista de asistencia de la socialización Informe de implementación de la metodología PROGRAMACIÓN: M5: 1, M11: 1 META: 2	PROGRAMACIÓN: M5: 1, M11: 1 META: 0
28	SIST	ACTIVIDAD: Apoyar el desarrollo de la metodología de priorización de desarrollo de CMC, MRC y CI/EA. ENTREGABLE: Informe de actividades de acompañamiento al desarrollo de la metodología PROGRAMACIÓN: M5: 1, M11: 1 META: 2	PROGRAMACIÓN: M7: 1, M11: 1
39	SIST	ACTIVIDAD: Desarrollar actividades de divulgación: talleres y eventos, en el marco de la RCM ENTREGABLE: Lista de asistencia y presentación del taller realizado PROGRAMACIÓN: M5: 1, M11: 1 META: 2 RESPONSABLE: Diego Alejandro Martinez	RESPONSABLE: Coordinador Grupo de I+D+i y Asistencia Técnica
59	SIST	ACTIVIDADElaborar un curso virtual "Metrología Básica". ENTREGABLE: Informe de avance del curso virtual Informe del curso virtual elaborado	ACTIVIDAD: Elaborar un curso virtual

		PROGRAMACIÓN: M5: 1, M11: 1 META: 2	
1	SMF	ACTIVIDAD: Participar en comparaciones internacionales en magnitudes físicas ENTREGABLE: Informe de la comparación remitido por el laboratorio al INM piloto. PROGRAMACIÓN: M9:1 y M11:2 META: 3	PROGRAMACIÓN: M12:1 y M11:1 META: 2
8	SMF	ACTIVIDAD: Gestionar la calibración de equipos del INM en el exterior para aseguramiento de la trazabilidad ENTREGABLE: Carta de aceptación de oferta PROGRAMACIÓN: M8, M11:5 y M12:2 META: 8	ENTREGABLE: Resolución PROGRAMACIÓN: M11:5 y M12:2 META: 7
18	SMF	ACTIVIDAD: Desarrollar avance en la transición documental técnica a la norma ISO/IEC 17025:2017 en laboratorios de metrología Física ENTREGABLE: Informe de cumplimiento al cronograma PROGRAMACIÓN: M8:1 META: 1	ENTREGABLE: Informe de avance Informe de cumplimiento al cronograma PROGRAMACIÓN: M8:1 y M12:1 META: 2
31	SMF	ACTIVIDAD: Realizar reuniones de grupos de trabajo por magnitud y grupos de trabajo temático ENTREGABLE: Acta de reunión y lista de asistencia PROGRAMACIÓN: M7:3 y M11: 5 META: 8	PROGRAMACIÓN: M7:2 y M11: 4 META: 6
33	SMF	ACTIVIDAD: Publicar guías de calibración o aseguramiento metrológico ENTREGABLE: Guía de calibración publicada PROGRAMACIÓN: M10:2 META: 2	PROGRAMACIÓN: M11:1 y M12: 1
40	SMF	ACTIVIDAD: Realizar eventos o talleres dirigidos a la Red Colombiana de Metrología ENTREGABLE: Presentación Lista de asistencia PROGRAMACIÓN: M6:1, M9:1 y M11:1 META: 3	PROGRAMACIÓN: M6:1 y M11:2
55	SMF	ACTIVIDAD: Identificar el lugar donde se ubicará la infraestructura de Backup del Laboratorio de Tiempo y Frecuencia para nuevo servicio de hora legal premium ENTREGABLE: Informe de avance Informe de selección y viabilidad PROGRAMACIÓN: M6:1 y M10:1 META: 2	PROGRAMACIÓN: M8:1 y M11:1

56	SMF	ACTIVIDAD: Publicar apertura y comercialización de nuevos servicios ENTREGABLE: Publicación de la apertura del servicio PROGRAMACIÓN: M7:3 META: 3	PROGRAMACIÓN: M10:1 y M11:2
63	SMF	ACTIVIDAD: Actualizar cursos en metrología física ENTREGABLE: Material de los cursos actualizados PROGRAMACIÓN: M10:3 y M11:2 META: 5	PROGRAMACIÓN: M10:2 y M11:1 META: 3
75	SMF	ACTIVIDAD: Participar en eventos científicos, capacitaciones o intercambios científicos ENTREGABLE: Informe de comisión PROGRAMACIÓN: M7:2 y M10:2 META: 4	ENTREGABLE: Informe de comisión PROGRAMACIÓN: 0 META: 0
84	SMF	ACTIVIDAD: Gestionar proyectos I+D+i con instituciones educativas ENTREGABLE: Acto administrativo informe de seguimiento PROGRAMACIÓN: M6:1 y M11:2 META: 3	ENTREGABLE: informe de seguimiento PROGRAMACIÓN: M6:1 y M11:1 META: 2
3	SMQB	ACTIVIDAD: Participar en comparaciones claves, suplementarias o bilaterales ENTREGABLE: Informe de resultados PROGRAMACIÓN: M1:1, M9:2, M10:1, M12:2 META: 6	PROGRAMACIÓN: M1:1, M9:1, M10:1, M12:1 META: 4
9	SMQB	ACTIVIDAD: Participar en reuniones comités consultivos, subcomités, grupos de trabajo y/o en la conferencia general del BIPM. ENTREGABLE: Informe de comisión y lista de asistencia de socialización PROGRAMACIÓN: ninguna META: 0	ENTREGABLE: Reporte de la reunion PROGRAMACIÓN: M5: 8, M6:2 META: 10
20	SMQB	ACTIVIDAD: Adoptar mejoras de las auditorias Internas ENTREGABLE: Plan de mejoramiento PROGRAMACIÓN: M6: 1, M11: 1 META: 2	PROGRAMACIÓN: M9: 1, M10: 1, M12: 1 META: 3
21	SMQB	ACTIVIDAD: Realizar revisiones por pares en química ENTREGABLE: Plan de mejoramiento PROGRAMACIÓN: M8: 2 META: 2	PROGRAMACIÓN: M12: 2
34	SMQB	ACTIVIDAD: Elaborar guías para mediciones químicas/biológicas - RCM ENTREGABLE: Guías aprobadas PROGRAMACIÓN: M6:1, M10:2 META: 3	PROGRAMACIÓN: M6:1, M11:2 META: 3

41	SMQB	ACTIVIDAD: Realizar eventos y talleres dirigidos a laboratorios en temas de Metrología Química ENTREGABLE: Listado de asistencia PROGRAMACIÓN: M2: 2, M5: 1, M8: 2, M9: 4 META: 9	PROGRAMACIÓN: M2: 2, M8: 1, M10: 2, M11: 2 META: 7
48	SMQB	ACTIVIDAD: Producir Materiales de Referencia piloto ENTREGABLE: Informe de producción de MR PROGRAMACIÓN: M2: 2, M4: 2, M6: 1, M7: 1 META:6	PROGRAMACIÓN: M2: 2, M10: 2 META:4
49	SMQB	ACTIVIDAD: Desarrollar la capacidad técnica para la certificación de materiales de referencia ENTREGABLE: Informe de validación de métodos de medición PROGRAMACIÓN M3: 1, M7: 8, M9: 1, M10: 2, M11: 2 META:14	PROGRAMACIÓN M3: 1, M7: 1, M11: 6, M12: 1 META:9
52	SMQB	ACTIVIDAD: Proveen el ítem para comparación interlaboratorios ENTREGABLE: Acta de protocolo preliminar o registro de ensayo colaborativo PROGRAMACIÓN M3:1, M5:1, M6:1, M8:2, M10:1, M11:2 META:8	PROGRAMACIÓN M3:1, M5:1, M6:1, M11:2 META:5
65	SMQB	ACTIVIDAD: Desarrollar material para curso especializado ENTREGABLE: Material desarrollado PROGRAMACIÓN: M9: 1 META:1	PROGRAMACIÓN: M12: 1
77	SMQB	ACTIVIDAD: Generar artículos científicos ENTREGABLE: Solicitud de publicación de artículos y Artículos generados PROGRAMACIÓN: M4:2, M5:1, M7:1, M11:2 META: 6	PROGRAMACIÓN: M4:2, M7:1, M11:3
78	SMQB	ACTIVIDAD: Participar en intercambios científicos o eventos de divulgación científica ENTREGABLE: Informe por evento PROGRAMACIÓN: M1:1, M3:1, M7:1, M9:1, M10:2, M11:3, M12:1 META: 10	PROGRAMACIÓN: M1:1, M3:1, M9:1, M10:2, M11:1, M12:1 META: 7
79	SMQB	ACTIVIDAD: Codirigir tesis de investigación ENTREGABLE: Soporte de codirección PROGRAMACIÓN: M12: 6 META: 6	PROGRAMACIÓN: M12: 5 META: 5

87	SMQB	ACTIVIDAD: Proponer Nuevos Proyectos I+D+i ENTREGABLE: Documento del Proyecto aprobado PROGRAMACIÓN: M1: 1, M6: 2, M7: 1 META: 4	PROGRAMACIÓN: M1: 1, M6: 1, M7: 2
----	------	--	--------------------------------------

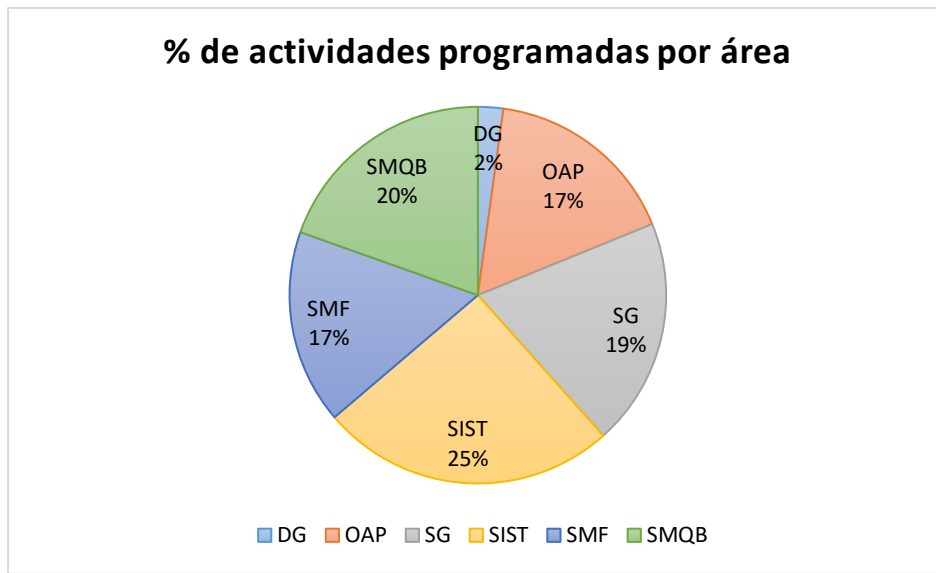
7. CONCLUSIONES

Con el objetivo de dar cumplimiento a lo programado para el 2020, se presenta la programación e identificando actividades programadas en mayo, el porcentaje de cumplimiento y avance y las actividades del mes evaluado con relación a la meta establecida por área:

Cumplimiento y avance: mayo

Actividades cumplidas mayo	Actividades incumplidas	% de avance mayo / vigencia	Actividades programadas en la vigencia	Área responsable
0	0	0,0%	3	DG
4	2	17,4%	23	OAP
4	2	14,8%	27	SG
2	0	5,7%	35	SIST
1	0	4,3%	23	SMF
3	0	11,1%	27	SMQB

Así mismo, se presenta el porcentaje de actividades programadas por área para la vigencia 2020 de acuerdo con la modificación presentada anteriormente.



En este sentido, la Oficina Asesora de Planeación solicitó a las áreas el reporte de cumplimiento a corte 31 de mayo, donde se evidencia el siguiente reporte de ejecución al Plan de Acción 2020:

- 122 actividades en proceso
- 5 actividades incumplidas.
- 11 actividades finalizadas
- 3 actividades eliminadas

Maria Luisa Saldarriaga
Jefe Oficina Asesora de Planeación
Elaboró: Daniela Solano Restrepo