

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020  
 DEPENDENCIA: SUBDIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA  
 FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
HERD001	Generar datos e información proveniente del seguimiento hidrológico y preparar información necesaria para atender respuestas solicitadas en el proceso de Hidrología	Porcentaje de avance del proceso estadístico para validación de datos hidrológicos	Datos validados del año 2019 en el banco de datos CHIME en las variables de nivel, caudal y sedimentos	100% de datos validados correspondientes a las estaciones hidrológicas activas en el año 2019 en el banco de datos CHIME en las variables de nivel, caudal y sedimentos	201.074.000	133.074.000	66%	23%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      La Subdirección de Hidrología manifiesta que "Esta actividad se está desarrollando conforme a lo establecido en el Plan, en este sentido se están llevando a cabo las actividades de migración de la información de la agencia CHIME a CHIME, entre los datos involucrados que se le requiere se encuentran niveles, caudales, concentración y transporte de sedimentos. Ahora bien, por ser registros de la agencia 2019 (último trimestre), en los primeros meses de 2020 no ha podido realizar controles para recoger datos de fuentes como observaciones y estaciones automáticas, ya que se presentaron inconvenientes con el contrato de transporte y mantenimiento de inicio de emergencia Covid 19 por lo que, no se logró obtener la totalidad de la información generada en 2019, primer trimestre de 2020". Frente a esto, se han tomado algunas medidas como el envío de la información por medio de herramientas electrónicas (correo, chat, etc), sin embargo, no en todos los casos se ha podido realizar la validación de esta información para llevarla a la plataforma CHIME.</p> <p>Por lo anterior se cuenta con un bajo porcentaje (23% al corte de mayo) en la ejecución del producto, con inconvenientes generados en gran medida por la emergencia Covid 19, debido a que no ha sido posible recoger la información de campo convencional, se considera importante <b>adecuar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      Gastos presupuestales del 60%, se informa que la actividad cuenta con una asignación disponible bloqueada a inicio de año por valor de \$5.524.000, un COP bloqueado por valor de \$56.000.000 y COP 34732 un comprometer por valor de \$13.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>
HERD002	Fortalecer el conocimiento de las aguas subterráneas mediante la operación de seguimiento a la Red Nacional de Aguas Subterráneas y de la red nacional de isotopía	Documentos elaborados	Un documento actualizado de la Red Nacional de Aguas Subterráneas y Red Nacional de Isotopía. Un documento que describe las actividades de instalación y mantenimiento de las estaciones de isotopía, según programación establecida por la Subdirección de Hidrología. Un documento de actualización de la Guía metodológica para delimitación de zonas de recarga de acuífero con los resultados de mesas técnicas, talleres, encuentros interinstitucionales. Un documento con el análisis de la información reportada por las autoridades ambientales de la Red Nacional de Aguas Subterráneas.	4	76.320.000	76.320.000	100%	35%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Frente a esta actividad se manifiesta desde la dependencia que los inconvenientes presentados por la emergencia Covid 19 se están sobrellevando a la fecha, ya que se viene adelantando teletrabajo, dando acceso a labores administrativas, se evalúan cronogramas de actividades para la actualización de la información hidrológica, inventario y diagnóstico de la información hidrológica disponible en CHIME, e informe de avance de la información actualizada en CHIME, para el segundo semestre, se espera poder llevar a cabo actividades de campo.</p> <p>Frente a esta actividad se cuenta con 35% de avance sobrellevando los inconvenientes presentados por la emergencia Covid 19, se pudo evidenciar información reportada con la que se está dando cumplimiento al contrato 089 de 2020, Proveedor: Asistencia A María Vega.</p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      100% de ejecución presupuestal correspondiente al Contrato de Prestación de Servicios No. 089-2020, según COP 24120. Contratista Asa María Vega Guiza.</p>
HERD003	Evaluación del estado de la calidad de agua	Documentos elaborados	Un documento de análisis consolidado de los resultados de laboratorio de las aguas controladas realizadas en la cuenca Meta-Magdalena, desde el 2014 hasta 2019. Un documento con los avances sobre los requerimientos para la certificación ante el CHIME de las variables de calidad del agua. Un documento del INVR actualizado al 2018, en el componente de Calidad del Agua. Un documento con las actividades desarrolladas en convenio EPHE-Meta. Un documento sobre la evaluación de los datos reportados de calidad del agua.	5	74.880.000	74.880.000	100%	35%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Frente a esta actividad se reporta avance del 35%, un inconveniente relacionado con la emergencia Covid 19 por ser un tema administrativo se han desarrollado las actividades desde casa por la Profesora Claudia Trujillo desde comienzo del contrato 102 de 2019 del cual se aportaron las evidencias de su desarrollo el mes de mayo de 2020, entre ellas se pudo evidenciar: cronograma de trabajo, revisión hidrográfica, validación de datos isotópicos, propuesta de ubicación de estación de monitoreo de calidad del agua, informe de resultados índice de calidad del agua, entre otros.</p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      100% de ejecución presupuestal, correspondiente al Contrato de Prestación de Servicios No. 102-2020, según COP 33020 Contratista Claudia Nury Yelley Bello.</p>
HERD004	Evaluación integral del recurso hídrico y seguimiento a indicadores	Documentos elaborados	Un documento con la consolidación de los requerimientos para el proceso de certificación de las operaciones estadísticas relacionadas con oferta hídrica y calidad del agua. Un documento con el reporte de actividades desarrolladas durante el año, con los indicadores de la oferta hídrica. Un documento con la consolidación de actividades del año, relacionadas con el seguimiento y acompañamiento técnico en tema de evaluación hidrológica (EVA, ERA, herramientas de planificación en respuesta a los requerimientos elegidos al Meta).	3	140.995.100	75.572.000	54%	30%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Frente a esta actividad se indica no contar con inconvenientes a la fecha, está siendo desarrollado por medio de trabajo en casa, por parte de la contratista Jerry Paulo Martí, se presentan evidencias en relación a los productos referenciados en los informes que dan cumplimiento al contrato 151 de 2020, entre ellas se tiene el cronograma de actividades a desarrollar, la hoja de ruta del inventario de requerimiento para adelantar la certificación de las operaciones estadísticas de oferta hídrica y Calidad del Agua, además, se tiene la actualización de los documentos de los logros metodológicos y validación de información de EVA, y el documento con revisión y actualización de cifras reportadas a los organismos controlados de los indicadores de Agua (FAC, PMA,MA).</p> <p>Frente a esta actividad se tiene un avance del 35%, sin inconvenientes relacionados por la emergencia Covid 19, sin embargo se considera importante <b>adecuar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      Se observa una ejecución presupuestal del 50%, representada en el Contrato de Prestación de Servicios No. 151-2020 por valor de \$39.272.000 y Orden de Compra No. 47542 de fuentes adscritas por valor de \$10.000.000, la informes que se encuentran bloqueados COP por valor de \$62.023.100 que corresponde al compromiso de pagar. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>
HERD005	Operación y mantenimiento estudio de sistema de información de recurso hídrico - SRH	Documentos elaborados	Un Documento del seguimiento a carga de información a SRH y calidad de los datos.	1	143.760.000	143.760.000	100%	35%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Frente a la actividad no se presentan inconvenientes a la fecha con lo relacionado a la emergencia Covid 19, se está desarrollando por medio de la modalidad de trabajo en casa, por los profesionales Ana María Bustillo y Hugo Amador Castañeda, como evidencia se presentan soporte de la ejecución del contrato 083-2020 y 152-2020, entre ellos se encuentra cronograma de actividades de ejecución del contrato, informe con el seguimiento del cargo de la información a SRH y calidad de los datos, documento Especificación de requerimientos nuevos o mejoras generales a los diferentes componentes del SRH, documento Inventario de los compromisos de interoperabilidad existentes en SRH, informe de la atención de incidencias generadas durante el periodo, Inventario de los compromisos de interoperabilidad existentes en SRH, entre otros.</p> <p>Frente al corte de mayo se cuenta con un avance de 35% de ejecución de actividades.</p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      100% en ejecución presupuestal, correspondiente al Contrato de Prestación de Servicios No.083-2020 por valor de \$76.300.000 contratista Asa María Bustillo y contrato de Prestación de Servicios No. 152-2020 por valor de \$67.460.000, contratista Hugo Amador Castañeda.</p>
HERD006	Aplicar herramientas de modelación de procesos hidrológicos para mejorar el conocimiento de la amenaza asociada a las dinámicas de inundación, eventos hídricos y ocurrencias súbitas	Documentos técnicos generados	Tres documentos técnicos "Caracterización de eventos hídricos en dos centros poblados" "Caracterización de inundaciones en dos centros poblados prioritarios" y "Reporte de implementación de herramientas y metodologías para caracterización y pronóstico de crecidas repentinas".	3	264.442.440	188.992.480	64%	30%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      La dependencia indica que sobre la actividad no se ha presentado ningún inconveniente asociado a la emergencia Covid 19, se evidencia información asociada a diagnóstico "Evaluación de incorporación de modelos de inundación generados por el ECOM en planes de desarrollo y ordenamiento territorial", además del Documento con los criterios de selección de un área urbana para análisis procesos de amenaza por avenida torrencial y un sitio para evaluación de amenaza por inundación, a la fecha del presente informe.</p> <p>Por lo anterior se cuenta con un bajo porcentaje (30% al corte de mayo) en la ejecución del producto, por lo que se considera prioritario <b>adecuar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      65% de ejecución presupuestal, correspondiente a los Contratos de Prestación de Servicios No. 067-2020 por \$79.458.000 contratista Joaquina Yriana García, contrato No.075-2020 por \$26.609.000 contratista Airo Andrés Ríos Roa y contrato No.116-2020 por \$57.378.000 contratista Carlos Alberto Figueroa, se informa que la actividad cuenta con una asignación inicial bloqueada por valor de \$85.000.000, COP 3 bloqueados por valor de \$76.000.000 y COP 23020 y 23030 con saldo por comprometer por valor de \$19.143.971. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>
HERD007	Modelación hidrológica orientada a predicción hidrológica y atención de oferta hídrica	Documentos técnicos generados	Dos documentos manuales con resúmenes para predicción hidrológica. Un documento con estimación y análisis de oferta hídrica y caudales mensuales para 2018. Un documento de implementación de metodología alterna para mejorar predicción hidrológica y predicción hidrológica en dos nuevas estaciones.	10 mensuales 2 técnicos	86.799.000	86.799.000	100%	35%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Con respecto a esta actividad se está desarrollando en la modalidad de trabajo en casa, a la fecha se cuentan con avances en los documentos de Predicción hidrológica y de Análisis de la oferta hídrica, el trabajo en campo que se requiere para complementar los estudios se tiene establecido realizado para el segundo semestre del año, y así dar cumplimiento al indicador.</p> <p>Frente a esta actividad se cuenta con un avance de 35% al corte de mayo, sin embargo, se considera importante <b>poder contar con alternativas para abordar el componente de trabajo en campo, si por las condiciones de la emergencia sanitaria esto no se pudiera realizar.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      Gastos presupuestales del 100%, correspondiente a los Contratos de Prestación de Servicios No. 072-2020 por \$64.600.000 a Carolina Vega y contrato No.160-2020 por \$22.199.000 a Juan Carlos Peña.</p>
HERD008	Monitoreo y Modelación hidrológica orientada a la caracterización de la dinámica de los transformados - caso Río Anzoátegui (Servicio de modelación hidrológica)	Documento técnico generado	Un documento con el análisis de transporte de sedimentos, geomorfología y resultados del modelamiento hidrológico de transporte de sedimentos y geomorfología del río Anzoátegui, sector Cabañas-Barrancón.	1	154.900.000	154.900.000	100%	55%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Con respecto a esta actividad se está desarrollando en la modalidad de trabajo en casa, a la fecha se cuentan con avances en los documentos de Predicción hidrológica y de Análisis de la oferta hídrica, el trabajo en campo que se requiere para complementar los estudios se tiene establecido realizado para el segundo semestre del año, y así dar cumplimiento al indicador.</p> <p>Frente a esta actividad se cuenta con un avance de 35% al corte de mayo, sin embargo, se considera importante <b>poder contar con alternativas para abordar el componente de trabajo en campo, si por las condiciones de la emergencia sanitaria esto no se pudiera realizar.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      Gastos presupuestales del 100%, correspondiente a los Contratos de Prestación de Servicios No. 072-2020 por \$64.600.000 a Carolina Vega y contrato No.160-2020 por \$22.199.000 a Juan Carlos Peña.</p>
HERD009	Optimización de los procesos operacionales del pronóstico hidrológico en la plataforma FEWS Colombia	Número de mejoras en la configuración asociada al pronóstico hidrológico	Configuración en el servidor en vivo con los cinco mejoras relacionadas con pronóstico hidrológico	5	118.027.420	40.414.000	34%	22%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b>                      Frente a esta actividad la dependencia indica que se dio la contratación tanto del profesional Saul Buitrago Díaz, se evidencia el desarrollo de la misma por medio de los soportes entregados para las meses de abril y mayo, entre los que se encuentra documento con identificación de necesidades, estructuración plan de trabajo y encuesta para usuarios como herramienta para identificar, adecuadamente se cuenta con diagnóstico funcional y operativo de las importaciones y procesos, con lo que se está dando cumplimiento al contrato 177 de 2020 para la optimización de los procesos en la plataforma FEWS Colombia.</p> <p>Al corte de mayo se cuenta con un avance en el desarrollo de las actividades de 22%, sin inconvenientes relacionados con la emergencia Covid 19, por lo que se considera necesario <b>adecuar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b>                      34% de ejecución presupuestal, lo cual corresponde al Contrato de Prestación de Servicios No.177-2020 por \$40.414.000 a Saul Horacio Buitrago. Se informa que se encuentra bloqueado por valor de \$14.448.000, COP 3, se informa que la actividad cuenta con una asignación inicial bloqueada por valor de \$64.000.000, COP 3 bloqueado por valor de \$14.400.000, COP 3072 pendiente por comprometer por valor de \$60.000.000 y una asignación disponible por valor de \$3.103.420. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>

H0R010	Operación y mantenimiento de la hidrometeorología	Porcentaje ejecución de la red bajo el ítem 4.3.2.2 para generar información hidrometeorológica y el adecuado funcionamiento de la red a partir del promedio de % de cubrimiento por estación.	Redes de Inspección captadas en DHME	60%	3.482.138.521	2.981.926.146	80%	20%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> La dependencia tiene a esta actividad indica que se han presentado inconvenientes en su ejecución, debido principalmente a que las tareas a realizar están relacionadas con información que se debe recoger en campo, para el primer trimestre se logró realizar dicha recolección, para a partir del mes de abril por la emergencia Covid 19 no se ha logrado realizar comisiones, por lo que la información se encuentra en las diferentes bases operativas, se evidenció informe de seguimiento y control a la operación y mantenimiento de la red hidrometeorológica nacional a corte de mayo.</p> <p><b>Para la actividad, se cuenta con un bajo porcentaje (20% al corte de mayo) en la ejecución del producto, de tal forma que se deben tomar medidas con las que se logre avanzar frente a la ejecución de la actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> Ejecución presupuestal de 80%, lo cual corresponde al Contrato Interadministrativo No.210-2020 por valor de \$14.633.587 con la Imprenta Nacional y Orden de Compra No.37281 por valor de \$10.000.000 con LÍNEA FONDS 1438200 para adquisición de equipos, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$194.000.376, un COP bloqueado por valor de \$203.000.000 y COPs 27200, 38200, 38420 y 41800 con saldo por comprometer por valor de \$440.213.376 y una apropiación disponible por valor de \$40.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>
H0R011	Disponibilidad de información en plataformas cartales para uso y consulta en tiempo real	Cantidad de estaciones hidrometeorológicas modernizadas	Estaciones hidrometeorológicas modernizadas	15	502.693.430	104.387.480	21%	79%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> El indicador 11 está asociado a la modernización de la red de estaciones, a la fecha se pudo evidenciar avances en la actividad, en cuanto a la revisión por parte de la oficina jurídica de varios de los procesos adelantados por la empresa "Prestios y Consult" en el embargo, la emergencia sanitaria Covid 19 ha permitido la salida a campo a realizar la revisión del estado de las estaciones e instalación de los nuevos equipos, se manifestó que para algunos casos los procesos aún se encuentran en revisión por parte de la oficina jurídica.</p> <p><b>La actividad a corte de mayo no cuenta con avance frente a su indicador, por lo que se resalta la importancia de tomar acciones que permitan dar cumplimiento al desarrollo de la actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 21% de ejecución presupuestal se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$700.000.000 y COP 1 29820, 33320, 33420, 38420 y 46020 con saldo por comprometer por valor de \$74.311.950 y una apropiación disponible por valor de \$24.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p> <p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> El indicador 2 de la actividad 11 está asociado a la transmisión de los datos de las estaciones o disponibilidad de la información de las estaciones automáticas, complementando el anterior indicador de la misma actividad.</p> <p><b>Esta actividad también presenta dificultades por la emergencia sanitaria Covid 19, debido a que no se ha podido brindar apoyo técnico a todas las estaciones que por algún motivo han presentado inconvenientes con la transmisión de los datos, según se pudo evidenciar en informe realizado por la Coordinación de Automatización para el mes de mayo, a la fecha se han realizado las labores que en necesidad de desplazamiento se han podido ejecutar.</b></p> <p><b>La dependencia menciona que con los recursos de la actividad que se han dejado de ejecutar (Transporte Integral y de carga, Equipos técnicos y Váticos), se tiene contemplado por la misma para el transporte fragrar la sustitución de vigencias futuras, para poder realizar una prórroga del contrato</b></p> <p><b>A la fecha se tiene un avance con respecto al indicador de 39%, sin embargo, se resalta el Riesgo de pérdida de información (Datos) de las estaciones automáticas que han dejado de transmitir por las diferentes fallas en sus componentes y que no ha sido posible realizar su mantenimiento.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 21% de ejecución presupuestal se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$700.000.000 y COP 1 29820, 33320, 33420, 38420 y 46020 con saldo por comprometer por valor de \$74.311.950 y una apropiación disponible por valor de \$24.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>
H0R012	Disponibilidad de información en plataformas DHME	Información cargada y sistematizada anual de cargue de información para 2020	Datos hidrológicos y meteorológicos procesados y validados	80% de la información cargada y sistematizada anual de cargue de información para 2020	1.677.932.471	1.287.033.889	77%	23%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> Con relación a esta actividad, la dependencia informa que las labores están asociadas a la información que se ingresa a la plataforma DHME, por medio de diferentes fuentes (formadas meteorológicas, como certificados, reportes en campo, frente a esto se está adelantando el ingreso de la información con la que se cuenta a la fecha, sin embargo, por la dificultad en realizar los reportes en campo en las diferentes áreas operativas, el indicador presenta retraso en el cumplimiento de su meta, apartados al mes de mayo 19%, lo que se ha debido desahogar. Como evidencia se aportó avances a partir del estado de cargue de la información en DHME.</p> <p><b>Según lo anterior se resalta que los retrasos en la validación y cargue de información en la plataforma DHME pueden llegar a generar posibles inconvenientes, incluso en la respuesta a solicitudes presentadas por el público en general, por lo que se estima conveniente tomar medidas frente al desarrollo de la actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 17% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$673.532.100, un COP bloqueado por valor de \$27.810.000 y COPs 36200, 38120, 39120, 39200, 41020, 45020 y 46020 con saldo por comprometer por valor de \$37.046.206 y una apropiación disponible por valor de \$26.042.376. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desembolsar dichos recursos.</p>
H0R013	Reparación y calibración de instrumentación convencional y validación al componente subterráneo para la generación y obtención de datos veraces y confiables.	Porcentaje de instrumentos calibrados / haber esperado para 2020 de instrumentos recibidos para calibración +100	Informes de calibración	75% (Cada la limitación presupuestal de recursos asignados)	512.000.000	273.428.327	53%	47%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> La actividad 13 cuenta con 3 indicadores de cumplimiento, en lo relacionado con la calibración de instrumentos (indicador 1), se informa que se cuenta con una afectación grave con relación a la emergencia Covid 19, debido a que no se ha podido asistir al laboratorio de calibración ubicado en la sede de Puerto Arends, para el mes de junio se está realizando actividades con 2 personas del equipo de trabajo; en embargo, se están realizando las gestiones para que se puedan continuar completamente las actividades en el laboratorio de calibración, ya que se tienen los recursos asignados, como evidencia se aportó como evidencias los certificados de calibración generados a marzo de 2020</p> <p><b>Para la actividad se presenta avance en el indicador de 18%, sin embargo, la dependencia informa que se pretende realizar cambio en la meta para el segundo semestre, ya que no es posible cumplir con la propuesta en el PPA 2020 para esta actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 50% de ejecución presupuestal, representado en Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869188.0 por valor de \$136.047.541 correspondiente a Compra de insumos, elementos para el mantenimiento y operación de la red: termómetros, plumillas, misas y numeradores, Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869200.0 por valor de \$32.206.168 para compra de insumos, elementos para el mantenimiento y operación de la red: filtros catalíticos y embudos Butcher, Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869216.0 por valor de \$48.028.047 para compra de elementos de ferrolata, pinzas, pefitas, básculas para el mantenimiento de la red, Orden administrativo No. 185-2020 OMA 3869205.0 por valor de \$25.223.001 para medidas plásticas para la operación y el mantenimiento de la red con las especificaciones técnicas del IDEAM y Contrato Interadministrativo No. 209-2020 por valor de \$11.853.800 con la LÍNEA FONDS Nacional de Meteorología. Se informa que la actividad cuenta con COPs 44000, 46020, 46120, 46420, 46620, 46720, 48120 y 48220 con saldo por comprometer por valor de \$227.571.643 y una apropiación disponible por valor de \$1.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>
H0R013	Reparación y calibración de instrumentación convencional y validación al componente subterráneo para la generación y obtención de datos veraces y confiables.	Total de estructuras fabricadas / total de estructuras estimadas para 2020 +100	Estructuras y elementos metálicos	80% (Cada la limitación presupuestal en la compra de ferrolata)	512.000.000	273.428.327	53%	47%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> En lo relacionado con el indicador 2 de esta actividad (a esta hora referencia a la fabricación de estructuras, que de igual forma se ha visto afectado por la emergencia Covid 19, ya que para llevar a cabo las tareas de taller, tomar en cuenta la fase operativa de los talleres, el cual no se ha podido asistir por el aislamiento obligatorio, se ha priorizado la fabricación de las labores para algunas funciones en el último mes, con la finalidad de que cuando se reanven las comisiones a las áreas operativas se tengan estructuras listas para ser enviadas a campo, como evidencia se aportó el inventario de instrumentos convencionales y sensores automáticos.</p> <p><b>A la fecha la actividad cuenta con 11% de avance debido a las restricciones de la emergencia Covid 19. Se estima que no se podrá cumplir con la meta planteada por la emergencia sanitaria Covid 19.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 50% de ejecución presupuestal, representado en Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869188.0 por valor de \$136.047.541 correspondiente a Compra de insumos, elementos para el mantenimiento y operación de la red: termómetros, plumillas, misas y numeradores, Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869200.0 por valor de \$32.206.168 para compra de insumos, elementos para el mantenimiento y operación de la red: filtros catalíticos y embudos Butcher, Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869216.0 por valor de \$48.028.047 para compra de elementos de ferrolata, pinzas, pefitas, básculas para el mantenimiento de la red, Orden administrativo No. 185-2020 OMA 3869205.0 por valor de \$25.223.001 para medidas plásticas para la operación y el mantenimiento de la red con las especificaciones técnicas del IDEAM y Contrato Interadministrativo No. 209-2020 por valor de \$11.853.800 con la LÍNEA FONDS Nacional de Meteorología. Se informa que la actividad cuenta con COPs 44000, 46020, 46120, 46420, 46620, 46720, 48120 y 48220 con saldo por comprometer por valor de \$227.571.643 y una apropiación disponible por valor de \$1.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>
H0R013	Reparación y calibración de instrumentación convencional y validación al componente subterráneo para la generación y obtención de datos veraces y confiables.	Porcentaje instrumentos convencionales / total de instrumentos estimados para 2020 +100	Estructuras y elementos metálicos	35% (Cada la limitación presupuestal en la compra de repuestos)	512.000.000	273.428.327	53%	47%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> El indicador 1 de la actividad hace referencia a la reparación de instrumentos, de igual forma este se ha visto afectado en su ejecución debido a la emergencia Covid 19, a razón de que no se ha podido tener ingreso al taller, para esta indicador se cuenta con un avance mayor (con respecto a los 2 anteriores de la misma actividad), debido a que algunos de los funcionarios tuvieron la oportunidad de realizar labores en campo, ya que con los recursos asignados se pudo asistir al laboratorio de calibración de instrumentos para su reparación; sin embargo, no se ha podido realizar la prueba de los equipos ya que los instrumentos se encuentran en la sede de Puerto Arends, se pudo evidenciar informes de reparación de equipos de enero a marzo.</p> <p><b>La actividad en general (indicadores 1, 2 y 3) en el segundo semestre va a continuar con retrasos en el cumplimiento de su meta, ya que dependen de las comisiones a las áreas operativas, que permitan recoger y enviar al taller los equipos que requieren reparaciones, sin que exista normalidad para el segundo semestre del año no se podrán desarrollar las actividades en su totalidad.</b></p> <p><b>Al corte de mayo se presenta un avance de 26% con respecto al cumplimiento de la meta, se estima no poder cumplir con la meta planteada debido a la emergencia sanitaria Covid 19.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 50% de ejecución presupuestal, representado en Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869188.0 por valor de \$136.047.541 correspondiente a Compra de insumos, elementos para el mantenimiento y operación de la red: termómetros, plumillas, misas y numeradores, Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869200.0 por valor de \$32.206.168 para compra de insumos, elementos para el mantenimiento y operación de la red: filtros catalíticos y embudos Butcher, Orden Administrativa No. 185-2020 OMA 3869216.0 por valor de \$48.028.047 para compra de elementos de ferrolata, pinzas, pefitas, básculas para el mantenimiento de la red, Orden administrativo No. 185-2020 OMA 3869205.0 por valor de \$25.223.001 para medidas plásticas para la operación y el mantenimiento de la red con las especificaciones técnicas del IDEAM y Contrato Interadministrativo No. 209-2020 por valor de \$11.853.800 con la LÍNEA FONDS Nacional de Meteorología. Se informa que la actividad cuenta con COPs 44000, 46020, 46120, 46420, 46620, 46720, 48120 y 48220 con saldo por comprometer por valor de \$227.571.643 y una apropiación disponible por valor de \$1.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>
H0R014	Gestionar el cumplimiento de normalidad vigente en materia manejo de recursos sísmicos y líquidos	Caracterización de vertimiento disposición de RESPEL realizadas.	Un documento con resultados de análisis fisicoquímico de los vertimientos de laboratorio.	Una Caracterización de vertimientos de laboratorio.	10.000.000	-	0%	0%	<p><b>QUALITATIVO PRODUCTO:</b> Desde la dependencia se informa que esta actividad se componen de dos tareas puntuales y son las siguientes: Realizar físico-químico de muestra de agua residual del laboratorio, a la fecha se adelantó el proceso para adjudicación del contrato (licitación previo bids Oficio 20200010001163, 20200010000933), sin embargo, por errores de parte de los proponentes fue desistió. Disposición de RESPEL (incluyendo áreas operativas), proceso que se adjudicó a la empresa Ecodinor, sin reporte evidencia.</p> <p><b>La actividad no ha presentado inconvenientes en lo relacionado al Covid 19, sin embargo, el indicador a corte de mayo se encuentra en 0%, por lo que se estima conveniente tomar acciones prioritarias que logren dar avance al desarrollo de la actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO PRESUPUESTO:</b> 0% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con COPs 38420 y 38620 con saldo por comprometer por valor de \$10.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>

HER015	Realizar actividades de muestreo para Laboratorio de Calidad Ambiental.	Áreas operativas estandarizadas operando conforme a la norma ISO:17025, muestreos de las estaciones apoyadas por el laboratorio. Solicitudes de materiales y muestras atendidas	Este informe de entrenamiento y estandarización de labores de muestreo y análisis de sedimentos en las áreas operativas. Este informe de capacitación y actualización de labores de muestreo y análisis de sedimentos en las áreas operativas. Mínimo un Informe de las comisiones a sí no Regula, Nevada, y comisiones bioclimáticas. Muestreo realizados en el Laboratorio.	Garantizar mínimo el 80% de las solicitudes de transporte de materiales y muestras de la red	77.635.000	-	0%	0%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a esta actividad se informa desde la dependencia encargada que las labores que se tenían programadas consisten en la visita a las líneas operativas, con el fin de capacitarlas y dar los treinamientos requeridos por el SICA y la norma 17025 (muestras), se tenía proyectado realizar seis visitas en el primer semestre y seis más para el segundo semestre del año, sin embargo, a la fecha esto no se ha podido cumplir por las restricciones en la movilidad que ha presentado la emergencia sanitaria Covid 19; se espera que para el segundo semestre se pueda cumplir con parte de la meta del indicador, sin embargo, se buscará la modificación del alcance ya que no será posible llegar al establecido para el año.</p> <p>De igual forma la dependencia informó que los recursos que se han dejado de usar en el desarrollo de la actividad, se trasladaron a la actividad 17 que se encuentra sin recursos por el bloqueo que se dio a inicios de 2020.</p> <p>Por lo anterior, se pudo establecer que a corte de mayo no se cuenta con avance (0%) frente al desarrollo de la actividad, por lo que se considera necesario y de carácter prioritario poder realizar las gestiones requeridas, tanto para avanzar en la actividad como para ejecutar, tratarlo o la mejor acción que se considere frente a los recursos.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 1% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$2.353.000, un CDP bloqueado por valor de \$10.338.000 y CDP 38520 con saldo por comprometer por valor de \$16.700.000 y una apropiación disponible por valor de \$50.955.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
HER016	Fortalecer física y tecnológicamente el laboratorio de calidad ambiental.	Equipos comprados	Equipos nuevos en funcionamiento en el Laboratorio de Calidad Ambiental	Adquirir tres tipos de equipos, conforme al presupuesto y las especificaciones técnicas para Laboratorio de Calidad Ambiental	-	-	-	0%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Desde la dependencia se informa que la actividad se encuentra sin recursos debido al bloqueo presentado a inicios de año, en cuanto a la compra de equipos requeridos para el laboratorio ya no es posible su adquisición, por lo que se solicita excluir del PAA 2020 la actividad, ya que no se podrá realizar.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados, ya que la apropiación disponible fue bloqueada al inicio del año por valor de \$281.383.913, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
HER017	Implementar procedimientos para la selección y la compra de los servicios y suministros que utiliza el laboratorio que afectan a la calidad de los análisis	Reuniones y materiales adquiridos en el laboratorio	Reuniones y materiales necesarios para el análisis de laboratorio de la red de calidad del agua	Adquirir el 100 % de reuniones y materiales para ejecutar los servicios de Laboratorio de Calidad Ambiental	-	-	-	0%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a esta actividad la dependencia informa que no se cuenta con recursos, debido al bloqueo de inicios de año, a la fecha se firmó 0% en su avance.</p> <p>La actividad a mayo no cuenta con avance (0%), se informa que se están adelantando convenios para poder dar cumplimiento a su desarrollo, sin embargo, es importante y pariente considerar la forma como se va a proceder y que a la fecha la actividad se encuentra adelantado.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados, ya que la apropiación disponible fue bloqueada al inicio del año por valor de \$76.700.000, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
HER018	Implementar el análisis de la calidad de agua de la red de calidad del agua	Análisis de mínimo de las muestras allegadas al laboratorio	Resultados de análisis de mínimo de muestras allegadas al Laboratorio	Garantizar el análisis de mínimo el 97 % de las muestras allegadas al Laboratorio, bajo los estándares de la norma 17025:2017	340.085.000	312.477.000	92%	26%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La dependencia informa que a mayo la actividad se ha venido desarrollando con algunas limitaciones, ya que las muestras que se enviaban para dar cumplimiento al indicador, entre otros, provenientes de las áreas operativas, las cuales no han podido llegar para los últimos meses, sin embargo, se informa que se están adelantando algunos otros análisis para convenios con otras entidades, se aporta como evidencia archivo con resultados de análisis realizados en el primer trimestre del año.</p> <p>Por lo anterior, se cuenta con un avance del 26%, con algunas limitaciones en la cantidad de muestras que llegan para análisis debido a la emergencia sanitaria Covid 19, en este sentido es importante determinar el grado de cumplimiento que se está dando con relación a la ejecución de los contratos del año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 50% de ejecución presupuestal, representada en los Contratos de Prestación de Servicios No. 094-2020 por valor de \$50.820.000 a Elizabeth González Matias, contrato No. 105-2020 por valor de \$78.480.000 a Carlos Volcquer Ramirez, contrato No. 123-2020 por valor de \$23.850.000 a Dor Linares Casado Gonzalez, contrato No. 105-2020 por valor de \$28.843.000 a Adriana Duarte Moreno, contrato No. 105-2020 por valor de \$43.595.000 a Luz Adriana Ruiz Aráng, contrato No. 107-2020 por valor de \$43.274.000 a Daniel Mendoza Velásquez y contrato No. 108-2020 por valor de \$43.555.000 a Dina Carolina Rojas Wotruman, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$1.070.000, y CDP's 38220, 38220, 38220 y 38220 con saldo por comprometer por valor de \$27.818.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
HER021	Implementar procedimientos para el mantenimiento planificado de los equipos de medición con el fin de asegurar funcionamiento correcto.	Equipos con mantenimiento de funcionamiento correcto.	Informes de mantenimiento realizados a los equipos de laboratorio	Mantenimiento a tres equipos equipotenciados del Laboratorio	-	-	-	0%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Sobre la actividad la dependencia informa que se encuentra sin recursos, debido al congelamiento de estos a inicios de año, sin embargo, los recursos que se han dejado de usar en la actividad 15, se están trasladando para poder cumplir con la presente actividad, por lo que se espera para el segundo semestre del año poder realizar el mantenimiento a por lo menos dos equipos del laboratorio que a la fecha son los más usados, no se presentó evidencia sobre la actividad.</p> <p>A corte de mayo no se cuenta con avances (0%), se espera poder tener resultados en el segundo semestre del año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados, ya que la apropiación disponible fue bloqueada al inicio del año por valor de \$80.000.000, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
HER022	Implementar pruebas de evaluación de desempeño en el laboratorio de calidad ambiental del idam	Pruebas de desempeño reportadas a OLA	Resultados de las evaluaciones de las pruebas de desempeño	Participar en un 70 % de pruebas de evaluación de desempeño, para asegurar el control de las técnicas analíticas de laboratorio	19.300.000	10.529.070	55%	50%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a esta actividad se ha seguido cumplir con el indicador, se presentaron inconvenientes con la emergencia sanitaria Covid 19, debido a no poder contar con el ingreso al laboratorio; sin embargo, se realizaron las gestiones correspondientes y se están realizando las labores respectivas de la actividad, se aportó como evidencia resultado preliminar de evaluación de desempeño frente a la acreditación por PT Clinical.</p> <p>Se cuenta con un avance del 50%, evidenciado en los registros de Análisis de laboratorio.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 50% de ejecución presupuestal, según Resolución 0291 de 2020 con PROFICIENCY TESTING, por valor de \$13.529.070, se informa que la actividad cuenta con CDP's 38220 con saldo por comprometer por valor de \$8.770.930. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>
HER023	Implementar procedimientos para el mantenimiento planificado de los equipos de medición, con el fin de asegurar el funcionamiento correcto.	-	-	-	1.488.000.000	-	-	0%	<p>Dentro del PAA 2020, no se encuentra la presente actividad relacionada, se informa que la actividad cuenta con recursos por valor de \$1.488.000.000 en apropiación disponible (rubro presupuesto C-2034, tarifa propici), de igual manera a la fecha de corte mayo de 2020 presenta 0% de avance frente del producto.</p>
HER020	Implementar pruebas de evaluación de desempeño en el laboratorio de calidad ambiental del idam	-	-	-	342.000.000	-	-	0%	<p>Dentro del PAA 2020, no se encuentra la presente actividad relacionada, se informa que la actividad cuenta con recursos por valor de \$342.000.000 en apropiación disponible (rubro presupuesto C-2034, tarifa propici), de igual manera a la fecha de corte mayo de 2020 presenta 0% de avance frente del producto.</p>
<b>TOTALES</b>					<b>9.621.794.362</b>	<b>5.926.326.414</b>	<b>62%</b>	<b>22%</b>	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	22%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	62%
<b>CONVENCIONES</b>	
Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	



**SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020**  
**DEPENDENCIA: SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES**  
**FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020**

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
ESTUDIO1	Análisis datos e insumos técnicos relacionados con temas de competencia del Instituto	Documento técnico elaborado/documentos técnicos totales x 100	Documentos de insumos técnicos	8	273.000.000	128.752.000	47%	30%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>                      La dependencia frente a esta actividad tiene establecida su ejecución desde dos grupos (Cambio Global y Seguimiento a la sostenibilidad) de la Subdirección para el procesamiento de las bases de datos</p> <p>*Seguimiento a la sostenibilidad: Administra los Subistemas del SIAC (Sistema de Información Ambiental de Colombia) SISARE (Sistema de Calidad Ambiental) RESPEL (Residuos Peligrosos), Inventario Nacional de PCB, RUA Manufacturero, a la fecha se está realizando la recopilación, depuración, consolidación y procesamiento de las bases de datos para poder realizar un primer informe en el mes de junio del componente SISARE (según lo programado). Como evidencias se aportaron documentos asociados a la realización de las tareas establecidas por la actividad.</p> <p>Cambio Global: A la fecha no se han tenido inconvenientes por parte del grupo, se está dando inicio a la elaboración de insumos técnicos para información del Cambio Climático, que se encuentran en el sistema de Información SIVRA, se pudo evidenciar documentos de soporte de las actividades a mayo.</p> <p>Los inconvenientes que se han tenido en la actividad hacen referencia a la contratación del personal, por el bloqueo de los recursos a inicio de año, situación que ya fue superada, con la contratación de 2 profesionales. Considerando que el indicador está basado en la elaboración de documentos técnicos, y a la fecha aún no se cuenta con resultados tangibles frente a esto, se estima un 30% de avance frente a la meta para el presente actividad, por lo que se considera necesario adelantar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</p> <p>A corte de mayo se cuenta con 38% de ejecución, sin inconvenientes asociados a la emergencia Covid 19.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>                      47% de ejecución presupuestal, correspondiente al Contrato de Prestación de Servicios No. 206-2020 a Andrés Felipe Carvajal por valor de \$58.752.000 y Contrato Interadministrativo No. 208-2020 con la Universidad Nacional por valor de \$70.000.000, se informa que se encuentra bloqueado CDP por valor de \$70.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y el trámite contractual de los recursos amparados en los CDP 37120 y 37720 por valor de \$74.248.000, además, revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear este CDP.</p>
ESTUDIO2	Elaborar documentos técnicos, protocolos, mapas, metodologías, planes, informes, exámenes y estudios para sustentar decisiones	Informe de avance elaborado/informes totales x 100	Documentos elaborados	10	592.732.956	122.508.000	21%	6%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>                      Frente a esta actividad la dependencia manifiesta que es la continuación de la actividad anterior, ya que con la información que se procesó previamente, se plantea la elaboración de los productos resultantes de dicho análisis. Se pudo evidenciar documentos que hacen referencia a cada uno de los subcomponentes del SIAC, en cuanto a las informas de la calidad del aire, ambiente y recursos naturales, estos fueron presentados en el mes de marzo lo que da un avance correspondiente al 6% del indicador (reporte trimestral), para el mes de junio se tiene programado realizar la entrega completa para este subcomponente.</p> <p>Se cuenta con un bajo porcentaje (6%) frente al indicador, sin inconvenientes con relación al Covid 19, se espera que se dé cumplimiento a la programación que se tiene frente a la actividad, de tal forma que no se presenten retrasos a finales de año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>                      21% de ejecución presupuestal, correspondiente a los Contratos de Prestación de Servicios No. 163-2020 a Fabián Mauricio Pinzón por valor de \$59.718.000 y contrato No. 165-2020 a Nefthalí Jiménez por valor de \$62.790.000. Se informa que la actividad cuenta con \$10.000.000 bloqueados al inicio del año, CDP a bloqueado por valor de \$49.087.956 y CDP 38920 y 39720 con saldo por comprometer por valor de \$21.137.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ESTUDIOS	Realizar asistencia técnica a las entidades del SNA, SNGRD, SISCLMA, sector productivo y sociedad en general con respecto a la información y conocimiento generado en la subdirección.	Encuentros realizados/encuentros totales x 100	Encuentros realizados	8	892.969.221	169.616.841	19%	15%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>                      Con relación a esta actividad y en la relación con las actividades anteriores, se tiene planeado realizar encuentros con autoridades ambientales del SIAC para dar cumplimiento a lo establecido.</p> <p>Se pudo evidenciar para el mes de mayo el primer encuentro de forma virtual con las entidades relacionadas con el sistema de la calidad del aire (SISARE), dando continuidad al mismo ciclo de recolección de información de las actividades anteriores, los demás encuentros se realizarán conforme a la programación establecida para cada componente.</p> <p>Frente a esta actividad se puede establecer que la emergencia sanitaria Covid 19, tuvo impactos con relación a la forma de realizar los encuentros (virtual a la fecha), sin embargo, se ha podido solventar y se espera poder continuar con el cumplimiento del indicador (Encuentros realizados/encuentros totales x 100), se cuenta con un bajo porcentaje de avance de 15%, por lo que se considera necesario adelantar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>                      19% de ejecución presupuestal, correspondiente a la Orden de Compra No. O.C.47542 por valor de \$16.588.931 proveedor UNION TEMPORAL NOVATOURS - VISION TOURS 05 y Contrato Interadministrativo No. 214-2020 con la Universidad Nacional por valor de \$15.544.714, se informa que la actividad cuenta con CDP a bloqueados por valor de \$157.697.794, una apropiación disponible por valor de \$849.782 y CDP's 29220, 52120 y 37320 con saldo por comprometer por valor de \$564.814.804. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
	Realizar asistencia técnica a las entidades del SNA, SNGRD, SISCLMA, sector productivo y sociedad en general con respecto a la información y conocimiento generado en la subdirección.	Estación instalada/estaciones totales x 100	Estación de calidad del aire instalada y operando en Buenaventura.	1					<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>                      La subdirección con relación a esta actividad presenta coportes de los diferentes avances que se han realizado para poder contar con la instalación de la estación en el municipio de Buenaventura, sin embargo, y en consecuencia de la emergencia sanitaria Covid 19 se han presentado demoras en el proceso, dado a que por ser una estación que cuenta con diferentes componentes importados y negociados en dólares, ha presentado inconvenientes (aumento en el precio del dólar, mercados cerrados etc.), que incluso llevó a que no se contara con el presupuesto para su compra.</p> <p>Las diferentes situaciones se están solventando para la compra de la estación, a la fecha se está realizando el proceso administrativo para poder adjudicar el contrato.</p> <p>Se determinó que se han realizado avances frente a las actividades administrativas (adjudicación del contrato para la instalación de la estación y demás), sin embargo, al corte de mayo no se ha presentado avances (0%) frente a la instalación y operación de la estación (indicador), por lo que se recomienda realizar las gestiones requeridas para que en el segundo semestre del año se dé cumplimiento a la actividad.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>                      19% de ejecución presupuestal, correspondiente a la Orden de Compra No. O.C.47542 por valor de \$16.588.931 proveedor UNION TEMPORAL NOVATOURS - VISION TOURS 05 y Contrato Interadministrativo No. 214-2020 con la Universidad Nacional por valor de \$15.544.714, se informa que la actividad cuenta con CDP a bloqueados por valor de \$157.697.794, una apropiación disponible por valor de \$849.782 y CDP's 29220, 52120 y 37320 con saldo por comprometer por valor de \$564.814.804. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ESTUDIO4	Diseñar, desarrollar, implementar, poner en marcha y administrar los sistemas de información, SISARE, RUA, RESPEL, PCB, RETC y Sistema de Información de Cambio Climático	Informe de seguimiento al avance elaboración/informes totales x 100	Informe de seguimiento al avance	8	306.876.000	249.017.000	81%	30%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>                      Con relación a la presente actividad la dependencia manifiesta que se da cumplimiento a las tareas programadas desde dos ejes principales (seguimiento al avance de PQRS y avance del estado de plataformas de información), frente al grupo de Cambio Global se evidenció el diagnóstico marco conceptual SINSEI V1 y con el Grupo de Seguimiento a la Sostenibilidad se presentó informe de seguimiento a las PQRS atendidas durante el periodo enero a mayo. Lo anterior hace parte de los avances para la generación de los productos relacionados con la meta (informes).</p> <p>Frente a la actividad no se tiene ningún inconveniente con lo relacionado a la emergencia sanitaria Covid 19, en el desarrollo de la actividad a corte de mayo. Considerando que el indicador está basado en la elaboración de documentos técnicos, y a la fecha aún no se cuenta con resultados tangibles frente a esto, se estima un 30% de avance frente a la meta para el presente actividad, por lo que se considera necesario adelantar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>                      81% de ejecución presupuestal, correspondiente a Contratos de Prestación de Servicios No. 081-2020 por valor de \$67.416.000 a Julián Andrés Rodríguez, contrato No. 164-2020 a Jaime Eduardo Ramírez por valor de \$39.585.000, contrato No. 162-2020 a Juliana Edin Rodríguez por valor de \$49.200.000, contrato No. 190-2020 a Sandra Yareth Moreno por valor de \$48.720.000 y contrato No. 201-2020 a Sandra Mirya Fajardo por valor de \$44.096.000. Se informa que la actividad cuenta con CDP bloqueado por valor de \$27.200.000 y CDP's 36220, 37620 y 39820 con saldo por comprometer por valor de \$30.659.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>

ESTUDIOS	Diseñar, desarrollar, implementar, mantener y mejorar las operaciones estadísticas para certificación del DANE.	Informe de seguimiento al avance elaborado/informes totales x 100	Informe de seguimiento al avance	4	122.000.000	52.360.000	43%	40%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La dependencia para esta actividad señala que los subistemas del SIAC administrados por el Instituto se encuentran enmarcados bajo una operación estadística, del Plan Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico Nacional del DANE, por tal razón, se pretende poder certificar los procesos estadísticos de PC2 y RUA manufactureros (o cual sine como respaldo y confiabilidad de los datos que usa el Instituto a nivel nacional), la certificación se pretende poder realizar en la vigencia 2021, <b>sin ser este el objetivo final para la actividad en el presente año</b>, sin embargo, por las demoras generadas a comienzo de año con el bloqueo de recursos para la contratación de personal y actualmente por la emergencia sanitaria Covid 19, se decidió que para el presente año se dejen listas las gestiones y en el próximo año (2021) se solicite la auditoría con el DANE.</p> <p>Según lo anterior, actualmente se están realizando las gestiones requeridas para cumplir con los requisitos normativos exigidos por el DANE, tal como se tiene establecido en la actividad, frente a esto se pudo evidenciar los informes de mantenimiento de las operaciones estadísticas, además de boletines de calidad del aire entre otros.</p> <p><b>Para el corte de mayo se cuenta con 40% de avance en la actividad, se espera que en la presente vigencia se dejen listas todas las gestiones requeridas para en la vigencia 2021 se pueda solicitar auditoría al DANE.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 43% de ejecución presupuestal, correspondiente al Contrato de Prestación de Servicios No. 162-2020 a Juan Carlos Ariza por valor de \$52.360.000. Se informa que la actividad cuenta con apropiación disponible bloqueada a inicios de año por valor de \$155. CDP bloqueado por valor de \$60.000.000 y CDP 37420 con saldo por comprometer por valor de \$9.640.00. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ESTUDIO6	Acreditar organismos de evaluación de la conformidad en análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales y autorizar la medición de emisiones generadas por fuentes móviles	Eficiencia en la emisión de los actos administrativos generados con ocasión de los trámites de acreditación de laboratorios y autorización de la medición de emisiones generadas por fuentes móviles	Reporte del indicador	>95%	2.417.500.000	1.710.230.900	71%	35%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La dependencia refiere con relación a la presente actividad que el indicador se reporta bimensualmente, <b>con relación a la eficiencia (&gt;95%)</b> en la que se emiten los actos administrativos desde el grupo de acreditación, para el mes de febrero no se cumplió la meta (80%) debido al retraso de los contratistas que realizan la evaluación de los procesos, para el mes de abril y mayo se logró el 85% de eficiencia, algunos puntos a resaltar son: *Se han tomado algunas medidas que impactan los tiempos de generación de los certificados, es el caso de las gestiones con la Dirección General, Secretaría General y la Oficina Jurídica, que intervienen en el proceso para emitir los certificados (Revisión, Aprobación y Visto bueno), adicionalmente en el mes de abril se reportó el listado de variables de acreditación por parte del Instituto, de tal forma que se logren estandarizar los procesos de revisión por parte del evaluador. *Se pudo evidenciar matriz con seguimiento a PQRS de usuarios y actas de reunión a nivel interno y externo con lista de asistencia de las gestiones realizadas por la dependencia. *La emergencia sanitaria Covid 19 ha tenido impacto sobre la actividad, cada vez que a partir del aislamiento obligatorio se suspendieron las visitas a laboratorios, por lo que se tiene reprogramado 48 laboratorios, esto se verá reflejado a finales del año cuando se esté realizando la emisión de certificados. *Se están realizando las gestiones necesarias (modificación Res 268/2015) para poder llevar a cabo auditorías remotas a los laboratorios que así puedan llevar el proceso, para abordar la emergencia sanitaria Covid 19. Según lo anterior la actividad se viene desarrollando a pesar de las diferentes limitaciones que la emergencia sanitaria Covid 19 ha generado, a mayo se estima 35% de avance según lo programado para el corte, por lo que se espera se puedan adelantar las gestiones que se tienen contempladas, de tal forma que no se presenten mayores traumas a finales de año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 71% de ejecución presupuestal, correspondiente a \$1.710.230.900 comprometidos a corte de mayo de 2020. Se informa que la actividad cuenta con los CDP's 28420, 30020, 32220, 38720 y 43020 con saldo por comprometer por valor de \$85.919.000 y una apropiación disponible por valor de \$141.349.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ESTUDIO7	Mejorar la competencia, operación coherente y tiempos de respuesta del IDEAM como Organismo de Acreditación en los procesos de Autorización de Laboratorios y Autorización de la medición de emisiones generadas por fuentes móviles	Documentos para mejorar los trámites de acreditación de laboratorios y autorización de la medición de emisiones generadas por fuentes móviles	Documento	2	0	0	0%	16%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La actividad 7 de la dependencia cuenta con 2 líneas de trabajo, el primero se basa en homogenizar los conceptos del Grupo de Acreditación (unificar criterios frente a los lineamientos para el proceso de acreditación), el segundo producto busca la implementación de la norma 17011, frente a esto se están realizando las gestiones desde 2019 para poder llevar a cabo la certificación en la norma. Para cada línea se pudo evidenciar productos asociados a las gestiones que se han realizado (unificación de criterios documento LINEAMIENTOS BÁSICOS DE ENSAYOS DE APTITUD - IDEAM, proyecto de cambio de normatividad, Decreto 1076/2015, Res 268/2015)</p> <p><b>A pesar de no tener recursos para su ejecución, se considera que a la fecha se cuenta con un bajo porcentaje (16% para cada línea de trabajo) en la ejecución de la actividad a corte de mayo, sin que esto tenga relación con la emergencia sanitaria Covid 19, por lo que se considera necesario adelantar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados a la fecha de corte.</p>
				<b>TOTALES</b>	<b>4.605.078.177</b>	<b>2.432.484.741</b>	<b>53%</b>	<b>21%</b>	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	21%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	53%
<b>CONVENIONES</b>	
Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020  
 DEPENDENCIA: SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS E INFORMACIÓN AMBIENTAL  
 FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
ECOS08	Fortalecer el programa de monitoreo y seguimiento de la degradación de los suelos y las tierras en Colombia	% de avance de insumos técnicos para la zonificación de susceptibilidad de los suelos a la desertificación.	Documento técnico	62 % Preparar los insumos técnicos para la zonificación de susceptibilidad de los suelos a la desertificación	78.570.000	78.570.000	100%	9%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> El Grupo encargado de la actividad manifiesta que en el primer trimestre del año se adelantó proceso contractual para la vinculación de un profesional, como apoyo en el desarrollo de la actividad; sin embargo, por congelamiento de recursos se elevó el proceso y la contratación se dio hasta el mes de marzo (contrato: 3460200, Javier Ochoa). A verificar las evidencias aportadas (Documento técnico ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD DE LOS SUELOS A LA DEGRADACIÓN POR DESERTIFICACIÓN) para el cumplimiento de la actividad; se evidencia el desarrollo del contrato anteriormente señalado lo que refleja un avance del 9%.</p> <p><b>Por lo anterior, se considera necesario adelantar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 100% ejecución presupuestal, correspondiente a Contrato de Prestación de Servicios No. 196-2020, por valor de \$78.570.000 a Javier Ochoa.</p>
ECOS10	Conocimiento del riesgo de desastres. Monitoreo y seguimiento para el pronóstico de la amenaza por deslizamientos en Colombia, para alertas tempranas.	% de avance de insumos técnicos elaborados.	Documento para ejecución técnica del contrato.	Actualizar los umbrales de lluvia detonante de deslizamientos para zonas seleccionadas.	-	-	-	20%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Con relación a la actividad se manifiesta que está se encuentra desfinanciada, se está realizando avances frente al informe de predicción climática por parte de funcionarios del Área, tal como se evidenció en el aportado en el link: <a href="http://www.pronosticoyalertas.gov.co/web/tiempo-y-clima/prediccion-climatica">www.pronosticoyalertas.gov.co/web/tiempo-y-clima/prediccion-climatica</a>. A corte de mayo se firmó el convenio interadministrativo 200 entre el IDEAM y CENIT, como ayuda en el desarrollo de la actividad.</p> <p><b>Con relación a esta actividad se establece 20% de avance en su ejecución, lo que se considera bajo a la fecha de corte, se espera que para el segundo semestre se dé cumplimiento a lo establecido en la actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados, ya que la apropiación disponible fue bloqueada al inicio del año por valor de \$70.000.000, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ECOS08	Fortalecer el monitoreo y seguimiento de la dinámica de las coberturas de la Tierra	Porcentaje de avance en la implementación de la metodología Corine Land Cover para la obtención del mapa de coberturas de la tierra año 2018.	Cobertura digital y documento técnico del estado de avance del Mapa de Coberturas de la Tierra escala 1:100.000, actualizado al año 2018	8 % de territorio continental con implementación de metodología CLC	137.328.000	131.208.000	96%	36%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La Subdirección a la fecha de corte 31/05/2020 para esta actividad presenta como evidencias impresiones de pantalla de avance del Mapa de Coberturas de la Tierra, desarrollados bajo los contratos 108, 109 y 181 de 2020 por los profesionales Iván Posada, Yeid Fandiño y Camila Ramírez respectivamente.</p> <p><b>Por anterior, se establece 36% acorde al porcentaje programado para la fecha. Frente a esta actividad no se presenta ningún inconveniente en su desarrollo.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 96% de ejecución presupuestal, correspondiente a contratos de prestación de servicios No. 108-2020 a Iván Andrés Posada por valor de \$40.764.000 y contrato No. 109-2020 a Yeid Eduardo Fandiño por valor de \$40.764.000 y contrato No. 181-2020 a María Camila Ramírez por valor de \$49.800.000, a corte de mayo de 2020 contaban con un valor sin comprometer de \$5.120.000, correspondiente al CDP 33420.</p>
ECOS11	Fortalecer el monitoreo y seguimiento del estado de los ecosistemas y sus servicios ecosistémicos.	% de avance de documentos técnicos elaborados.	Documentos técnicos	Preparar propuesta de protocolo de monitoreo y seguimiento del estado de los ecosistemas acuáticos y documento de avance de implementación de la estrategia de monitoreo integrado de alta montaña	-	-	-	15%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Para esta actividad desde la subdirección se manifiesta que se tiene desfinanciamiento, por lo que se solicitó apoyo a la Oficina de Cooperación Internacional desde el mes de marzo, con la finalidad de conseguir recursos que permitieran su desarrollo, sin embargo, no se ha obtenido ninguna respuesta al respecto, se pretende poder realizar la solicitud de modificación del Plan de Acción Anual 2020, ya que no se tiene la forma de realizar la actividad sin recursos.</p> <p><b>El porcentaje de la actividad (15%) corresponde a las actividades que se han podido adelantar por parte de los funcionarios del área (Recopilación y digitación de datos de monitoreo glaciar para migración al módulo Glaciares del DHIME)</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados, ya que la apropiación disponible fue bloqueada al inicio del año por valor de \$106.800.000, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ECOS12	Monitoreo de la dinámica de los glaciares de Colombia	Base de datos actualizada	Documento técnico	Monitoreo glaciar para dos sitios piloto	50.215.482	13.794.779	27%	30%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La Subdirección para dar cumplimiento a esta actividad ha desarrollado actividades de tipo administrativo (trabajo en casa), con el fin de dar tiempo a poder desarrollar las actividades de campo que se tiene recogidas por la emergencia sanitaria Covid-19 a la fecha se cuenta con 30% de avance según las evidencias aportadas (Informe Técnico del Estado del Glaciar Santa Isabel, Conferencias sobre Glaciares Colombianos) y se esperan lineamientos frente al desarrollo de la actividad para el segundo semestre del año.</p> <p><b>Para dar cumplimiento al desarrollo de la actividad se considera importante poder contar con alternativas para abordar el componente de trabajo en campo, si por las condiciones de la emergencia sanitaria este no se pudiera realizar.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 27% ejecución presupuestal, correspondiente a Orden de Compra O.C.47542, para compra de 16 facturas con el proveedor UNION TEMPORAL NOVATOURS - VISION TOURS GS por valor de \$10.000.000, y comisiones por valor de \$3.794.779, se informa que la actividad cuenta con apropiación disponible bloqueada a inicios del año por valor de \$62.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y el trámite contractual de los recursos amparados en los CDP 29220 y 53620 por valor de \$36.420.703.</p>
ECOS07	Gestión de información de estadísticas sobre el recurso forestal	Número de boletines	Boletín forestal 2019	uno (1)	47.000.000	-	0%	28%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> El Grupo de Bosques aporta evidencias (Revisión de información estadística, Diagnóstico base de datos del sistema nacional de información forestal) que permiten establecer el 28% de avance en la actividad al corte de mayo de 2020, se viene desarrollando trabajo administrativo con la finalidad de producir el boletín forestal 2019, es una actividad que se financia con recursos de Cooperación Internacional según lo manifiesta su Coordinadora y no presenta ningún inconveniente con relación a la emergencia sanitaria Covid-19.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% ejecución presupuestal. Se informa que la actividad cuenta con \$53.000.000 bloqueados al inicio del año, CDP a bloqueados por valor de \$40.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta a corte de mayo de 2020, toda vez, que contaban con un valor sin comprometer de \$7.000.000 correspondiente al CDP 43220 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
ECOS04	Continuar con el monitoreo del ciclo de carbono en ecosistemas de alta montaña	Campañas	Informe del comportamiento del ciclo del carbono en ecosistemas de alta montaña	4	180.000.000	180.000.000	100%	0%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Para la presente actividad se definió su inicio a partir del mes de marzo; ahora bien, desde la Coordinación del Grupo de Bosques, se manifiesta que se cuenta con el contrato 193/2020, con la Universidad Javeriana, sin embargo, por contar con un componente significativo de campo (Talleres), se está realizando una reprogramación en el desarrollo de las actividades, de tal forma que se realicen en primera instancia las actividades administrativas, ya que a la fecha se encuentra suspendido cualquier actividad que tenga que ver con congresos.</p> <p><b>Se pudo determinar, según lo anterior, 0% de avance en la ejecución de la actividad, ya que lo desarrollado a la fecha y según las evidencias aportadas se cuenta con avances en actividades de tipo administrativo (contrato 193/2020 y acta de inicio), mas no se cuenta con evidencia frente al producto de la actividad (Informe del comportamiento del ciclo del carbono en ecosistemas de alta montaña).</b></p> <p><b>Para dar cumplimiento al desarrollo de la actividad se considera importante poder contar con alternativas para abordar el componente de trabajo en campo, si por las condiciones de la emergencia sanitaria este no se pudiera realizar; de igual forma se evidencia que el indicador no es claro con relación al producto y la actividad, por lo que se considera pertinente aclarar a que hace referencia "numero de campañas".</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 100% ejecución presupuestal, correspondiente al Contrato de Prestación de Servicios No. 193-2020 con la Pontificia Universidad Javeriana por valor de \$180.000.000.</p>
ECOS05	Actualización de las cuentas económicas ambientales asociadas al bosque en unidades físicas.	Documentos	Un documento con la cuenta ambiental de bosque en unidades físicas para el periodo 2012-2017	1	1.400.000.000	-	0%	35%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Esta actividad dio inicio en el mes de abril según lo programado en el PAA 2020, sin que a la fecha se tengan inconvenientes, las actividades se han desarrollado con personal del área y hacen referencia a reuniones virtuales con el DANE, con un posterior análisis de información, se cuenta con evidencia de documento preliminar de protocolo metodológico cuenta económica ambiental del bosque y Revisión de información para la actualización del bosque.</p> <p><b>A la fecha se establece 35% de avance en su ejecución de la actividad.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación disponible por valor de \$1.400.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar apropiación disponible con corte a mayo de 2020. La actividad es la No. ECOS05 según indica la Subdirección, pero en el PAA 2020 no cuenta con numeración.</p>

ECOSIS01	Implementación de actividades para la investigación asociada a recursos genéticos forestales	Acciones encaminadas a la conservación genética de la especie <i>Eucalyptus globulus</i>	Informe de la implementación de acciones para la conservación genética de la especie <i>Eucalyptus globulus</i>	3	127.000.000	-	0%	0%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> El inicio de esta actividad se programó para el mes de abril, la dependencia informa que a la fecha se cuenta con avances en proceso contractual para la selección de los candidatos a desarrollar el contrato cuyo objetivo es "Acelerar las actividades necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones impuestas al IDEAM a través de la sentencia de la acción popular No 210 - 00275 y la Resolución 1725 de 2016 de la CAR, tales como el mantenimiento del huerto la Florida, el análisis de semillas y producción de material vegetal y la instalación de un huerto de progenies de <i>Eucalyptus globulus</i> en el altiplano Curiboyacense", del cual se evaluaron los participantes, resultado de este proceso se seleccionaron 10 empresas que cumplieron los requisitos, de lo anterior se presentaron las evidencias respectivas (Evaluación técnica proponentes), se manifestó no haber presentado inconvenientes a la fecha en su ejecución relacionados con la emergencia sanitaria Covid 19.</p> <p>Los avances que se tienen hacen alusión a actividades administrativas, mas no a la ejecución del producto (Informe) por lo que se determina 0% de avance en el indicador, lo anterior teniendo presente que las actividades dieron inicio en el mes de abril.</p> <p>Por lo anterior, se considera necesario adelantar las gestiones necesarias para dar oportuno cumplimiento a la actividad durante el segundo semestre del año.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% de ejecución presupuestal. Se recomienda evaluar la ejecución presupuestal y el cumplimiento de la meta respectiva. Cuentan con CDP 43620 por valor de \$127.000.000, el cual a la fecha de corte mayo de 2020 no se encuentra comprometido.</p>
ECOSIS16	Gestión de información geográfica en IDEAM	Plan de implementado	Plan de trabajo ejecutado	100%	134.885.800	132.351.000	98%	50%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Para esta actividad se manifestó que el bloqueo de recursos a inicios de año tuvo impacto sobre la contratación de personal, sin embargo, esta situación ya se superó con la contratación de 2 profesionales de apoyo, de esta forma se logró avanzar en el desarrollo de las tareas asociadas a la actividad, se evidencia documentos Reporte de avance regiones proposita IDEAM, Documento técnico como aporte al SIG y Documento nuevas herramientas de manejo y disposición de la información geográfica.</p> <p>A la fecha se cuenta con un avance de 50%.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 98% de ejecución presupuestal, correspondiente a contratos de prestación de servicios No. 153-2020 a Lilitara Vanessa Celis por valor de \$69.407.000 y contrato No. 159-2020 a Luis Fernando Palacio por valor de \$62.944.000. A corte de mayo de 2020 contaban con un valor sin comprometer de \$2.534.800, correspondiente al CDP 43720.</p>
ECOSIS13	Coordinar acciones en el marco de GEO y Comisión Colombiana del Espacio (CCE).	Plan de trabajo ejecutado	Plan de trabajo de las actividades enmarcadas en la iniciativa internacional de observación de la tierra (GEO), en la Comisión Colombiana del Espacio (CCE)	1	-	-	-	35%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Desde el Grupo de Sistema de Información Ambiental (SIA), para el desarrollo de esta actividad se manifestó que se tiene a cargo personal de carrera, encargados de las funciones requeridas, por lo que no se ha presentado ningún inconveniente a la fecha.</p> <p>Se evidencia correos electrónicos con difusión de información de GEO Colombia; además, de la recepción de solicitudes de aplicación al programa GEO-Google Earth Engine (GEE) dando cumplimiento a la fecha sobre el producto planteado en el PAA 2020. Según lo anterior no se tiene a la fecha ningún inconveniente frente al desarrollo de la actividad y se establece en 35% de avance.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> La actividad no cuenta con recursos asignados desde el inicio de la vigencia.</p>
ECOSIS14	Gestión de información de indicadores y estadísticas ambientales Institucionales.	Requerimientos atendidos.	Informe sobre los requerimientos internos, nacionales e internacionales, relacionados con indicadores ambientales, economía circular, operaciones estadísticas y cuentas ambientales.	100%	111.058.800	-	0%	30%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La subdirección refiere que para el cumplimiento de esta actividad se presentaron inconvenientes con referencia a la contratación del personal por parte del IDEAM a inicios de año, debido al bloqueo de recursos, razón por la cual se adelantaron gestiones para que con recursos del Ministerio de Ambiente se pudiese realizar la contratación del personal requerido, a la fecha se puede evidenciar avances con relación a los documentos INFORME DEL PROCESO DE CAPACITACION EN LAS TEMATICAS DE CONSTRUCCION DE INDICADORES, CUENTAS AMBIENTALES Y OPERACIONES ESTADISTICAS RELACIONADAS CON GESTION EN EL MARCO DEL SIAC, INFORME DE LOS PROCESOS DE HETICOLACION RELACIONADOS CON EL SEN, EN EL MARCO DEL SIAC, ADUQUANTANDO ACTAS Y LISTAS DE ASISTENCIA GENERADOS, por parte de la profesional Magda Malen Sierra, dando cumplimiento al contrato 396 del MADS.</p> <p>Por lo anterior se estima 30% de avance en el desarrollo de la actividad a la fecha.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% ejecución presupuestal. Se informa que la actividad cuenta con \$33.000.000 bloqueados al inicio del año, CDP bloqueado por valor de \$72.058.800. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y el trámite contractual del recurso amparado con el CDP 53720 por valor de \$39.000.000 sin comprometer.</p>
ECOSIS15	Dar cumplimiento a las líneas estratégicas definidas en el Plan de Acción de SIAC 2015-2020.	Plan de Acción 2015-2020, ejecutado.	Plan de Acción	1	159.977.400	-	0%	40%	<p><b>QUALITATIVO (PRODUCTO):</b> En esta actividad al igual que en la anterior por los inconvenientes presentados a inicio de año con el bloqueo de recursos, no se pudo realizar la contratación del personal requerido por parte del IDEAM, por lo que se recurrió al Ministerio de Ambiente desde donde se realizó la contratación de 4 profesionales que están desarrollando los labores propios de la actividad.</p> <p>Se pudo evidenciar el desarrollo de la actividad desde 4 líneas (Línea de fortalecimiento, Línea de Interoperabilidad, Línea de Regionalización y Línea de Difusión) para abordar el Plan de Acción SIAC 2015 - 2020, para cada una de las líneas se presentó evidencias correspondiente a documentos técnicos, informes, presentaciones, reuniones entre otros.</p> <p>Al corte de mayo se tiene un avance de 40%, con relación al cumplimiento del indicador del producto.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% ejecución presupuestal. Se informa que se encuentran bloqueados CDP's por valor de \$154.575.700, una apropiación disponible por valor de \$401.700 y el CDP 43620 sin comprometer por valor de \$5.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, además, revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear este CDP.</p>
<b>TOTALES</b>					<b>2.426.035.482</b>	<b>535.923.775</b>	<b>22%</b>	<b>25%</b>	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	25%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	22%
<b>CONVENIONES</b>	
Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020

DEPENDENCIA: OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS

FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
OSPA01	Generación de productos y servicios a partir de la incorporación de datos de diferentes métodos de medición de variables hidrometeorológicas como apoyo al establecimiento del Sistema Nacional de Alertas Tempranas ante amenazas hidrometeorológicas y de los Centros Regionales de Pronósticos que permita contribuir a los procesos de gestión del Riesgo y a los mecanismos de réplica de los sistemas de alerta regionales, con la participación de las autoridades ambientales regionales.	datos recibidos de radares meteorológicos/total de datos esperados de radares meteorológicos x 100	Productos generados con base en datos hidrometeorológicos (imágenes de satélite, radares otros sensores)	Disponer productos y servicios basados en datos hidrometeorológicos de manera oportuna que permitan contribuir al análisis y generación de pronósticos y alertas al servicio de la OSPA y de los centros regionales de pronóstico con los cuales la OSPA interactúa.	525.976.185	429.767.683	82%	41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Desde la Oficina de Servicios, Pronósticos y Alertas (OSPA) se cuenta con evidencia del desarrollo para la presente actividad de imágenes de satélite y radar que se aportaron a la revisión del PAA 2020 por medio del link <a href="http://www.pronosticosyalertas.gov.co/imagenes-de-radar">www.pronosticosyalertas.gov.co/imagenes-de-radar</a>. A la fecha, se está dando cumplimiento al producto establecido en el Plan de Acción 2020, con relación a los productos que se generan con la información proveniente de los radares y satélites con los que cuenta el IDEAM, por lo que se cuenta con 41% de avance en el desarrollo de la actividad.</p> <p>Sin embargo, la dependencia menciona que se ha tenido inconvenientes a raíz de la emergencia sanitaria Covid 19, toda vez que a la fecha dos de los cuatro radares que opera el Instituto (San José del Guaviare y Barrancabermeja), se encuentran fuera de funcionamiento, debido a que no se ha podido realizar mantenimiento por falta de acceso y tránsito en las zonas en las que se encuentran ubicados los radares. Lo anterior no implica que la actividad no se esté realizando o presente incumplimiento con relación a la meta propuesta, ya que se tienen otras fuentes de información (Ejemplo Antena satélite/ GoeS16), con las que se está desarrollando y suministrando por medio de la página web y la App "Mi Pronóstico" la información resultado de los pronósticos.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 82% de ejecución presupuestal, lo cual corresponde a un valor de \$429.767.683 comprometidos, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$3.761.195, CDP's bloqueados por valor de \$91.367.400 y CDP's 2020 y 45020 con saldo por comprometer por valor de \$19.841.102. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
OSPA02	Generar pronósticos y Alertas hidrometeorológicas de manera continua (24 horas al día, 365 días al año) y asesoramiento a entidades del SINVA y del SINGRD.	boletines emitidos	Boletines de pronóstico	1.095	1.808.170.316	1.556.996.984	86%	41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Para esta actividad la OSPA menciona que en cuanto a la realización del Producto para la actividad (boletines de pronóstico), se vienen desarrollando conforme a lo establecido, ya que la información para su realización no se ha visto afectada en lo relacionado con la emergencia Covid 19, es así como se evidencia en la página web del IDEAM en el link <a href="http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos">www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos</a>, la información generada (día a día) con la que se da cumplimiento a la meta de la actividad con 41% de avance a la fecha.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 86% ejecución presupuestal, lo cual corresponde a un valor de \$1.556.996.984 comprometidos, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$47.513.000, CDP's bloqueados por valor de \$34.884.000 y CDP's 42020, 44520 y 51220 con saldo por comprometer por valor de \$201.289.332. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
OSPA03	Gestión interinstitucional que permita la generación de productos y servicios a través de la operación de Centros Regionales de Pronósticos y Alertas como parte del Fortalecimiento del Sistema de Alertas Tempranas y del conocimiento de la gestión del riesgo.	boletines emitidos /total de boletines emitidos x 100	Boletines de pronósticos diario producto del funcionamiento de Centros Regionales de Pronósticos y Alertas	1	822.702.000	40.218.000	5%	41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a esta actividad los resultados están dirigidos a los convenios financiados con recursos propios (IDIGER y CAR-UAERGD).</p> <p>Convenio IDIGER: Finalizó el 30/04/2020, como evidencia se tienen los boletines generados hasta el mes de abril, que se pueden consultar en el link <a href="https://www.sire.gov.co/web/siab">https://www.sire.gov.co/web/siab</a>, a la fecha se está adelantando el proceso de liquidación.</p> <p>CAR-UAERGD: Tiene fecha de finalización para el 16/06/2020, las evidencias hacen referencia al envío de los boletines del convenio por medio de grupos de WhatsApp de las entidades participantes</p> <p>Para los 2 convenios se están adelantando las gestiones necesarias para volver a ser generados; sin embargo, a la fecha no se tiene respuesta frente al tema, ahora bien, la emergencia Covid 19 está impactando en el restablecimiento de los convenios, debido a que estas entidades están adelantando priorización de las actividades y recursos frente a otras entidades.</p> <p><b>A la fecha la actividad se encuentra en 41%, la no continuidad de los convenios detendría la generación de los boletines para uso de estas entidades, por lo que se modificaría el PAA 2020 con respecto a la presente actividad y se tendría que disponer los recursos asignados para el segundo semestre de alguna otra forma.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 5% de ejecución presupuestal, lo cual corresponde a un valor de \$40.218.000 comprometidos, se informa que la actividad cuenta con una apropiación disponible por valor de \$782.484.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar apropiación disponible con corte a mayo de 2020.</p>
<b>TOTALES</b>					<b>3.156.848.501</b>	<b>2.026.982.667</b>	<b>64%</b>	<b>41%</b>	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	41%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	64%
<b>CONVENCIONES</b>	
Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	



SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020

DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL

FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
3204049 o 3299006	Divulgación del video de pronóstico diario (tres diarios, siete días a la semana), que describe el estado de las condiciones hidrometeorológicas actuales. Este producto es elaborado y emitido por RTVC, con la supervisión del Grupo Comunicaciones y Prensa de del Idesam.	videos emitidos o publicados/total videos producidos x 100	Videos de pronóstico diarios	1,098	\$ 533.980.074	\$ 490.823.454	92%	41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias reportados a la OAP, la cual fue remitida por correo electrónico por parte de la Oficina de Comunicaciones, en donde se pudo evidenciar que se está llevando a cabo la divulgación de videos de pronóstico diario, como se establece en el producto, esto se puede consultar en el link <a href="https://www.youtube.com/watch?v=F8HPIpYNA">https://www.youtube.com/watch?v=F8HPIpYNA</a>. Finalmente como evidencia se aporta relación de pagos realizados para dar cumplimiento al contrato 406 de 2019 (1 de diciembre de 2019 al 30 de noviembre de 2020) con RTVC.</p> <p>La actividad a corte de mayo de 2020 no presenta inconvenientes en su ejecución con relación a la emergencia sanitaria Covid 19 y se encuentra en 41% de ejecución.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 92% en ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$4 y una apropiación disponible por valor de \$43.156.620. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar la apropiación disponible en la ejecución presupuestal con corte a mayo de 2020.</p>
3204049 o 3299006	Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental	Plan Institucional de posicionamiento	Plan Institucional de posicionamiento	100%				41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias reportados a la OAP, la cual fue remitida por correo electrónico por parte de la Oficina de Comunicaciones, en donde se pudo evidenciar que desde el mes de enero se vienen presentando evidencias que hacen referencia al monitoreo de medios de comunicación, publicación de noticias y boletines en redes sociales que se pueden consultar en la carpeta del expediente número 20202000741560001E contratistas MARIA GABRIELA BOTERO MORENO o en el link <a href="http://www.idesam.gov.co/web/sala-de-prensa">http://www.idesam.gov.co/web/sala-de-prensa</a></p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 41% a corte de mayo y según informa la dependencia no se han presentado inconvenientes con relación a la emergencia sanitaria Covid 19.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 92% ejecución presupuestal se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$113.865.201 y una apropiación disponible por valor de \$1.463.700. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar la apropiación disponible en la ejecución presupuestal con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
3204049 o 3299006	Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental	Política editorial	Un documento de implementación de una política editorial	1				41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias reportados a la OAP, la cual fue remitida por correo electrónico por parte del Grupo de Comunicaciones, en donde se pudo evidenciar que desde el mes de enero se vienen presentando evidencias que hacen referencia a la lectura, revisión, corrección y edición de textos, y avances de la política editorial que se pueden consultar en la carpeta del expediente número 202010202705900047E contratistas LUIS EDUARDO VÁSQUEZ SALAMANCA.</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 41% a corte de mayo y según informa la dependencia no se han presentado inconvenientes con relación a la emergencia sanitaria Covid 19.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 99% ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$113.865.201 y una apropiación disponible por valor de \$1.463.700. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar la apropiación disponible en la ejecución presupuestal con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
3204049 o 3299006	Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental	Fortalecimiento del Organizational del Clima	Implementación de una política	100%	\$ 242.003.700	\$ 240.540.000	99%	30%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias reportados a la OAP, la cual fue remitida por correo electrónico por parte del Grupo de Comunicaciones, en donde se pudo evidenciar que desde el mes de enero se vienen presentando evidencias como gestión del desarrollo de la actividad que hacen referencia a campañas, envió de información por canales internos de comunicación, reuniones con dependencias de la entidad, que se pueden consultar en la carpeta del expediente número 202010202705900038E contratistas MARIA PAULA HERNANDEZ CARPASCAL, sin embargo a la fecha no se pudo evidenciar avances significativos frente al producto. final (Implementación de una política)</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 30% a corte de mayo y según informa la dependencia no se han presentado inconvenientes con relación a la emergencia sanitaria Covid 19, se recomienda tomar acciones que demuestren la implementación del producto en el segundo semestre de 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 99% ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$113.865.201 y una apropiación disponible por valor de \$1.463.700. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar la apropiación disponible en la ejecución presupuestal con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
3204049 o 3299006	Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental	Diseño, diagramación de contenidos y material gráfico audiovisual	Diseñar y diagramar contenidos y material gráfico audiovisual	100%				41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias reportados a la OAP, la cual fue remitida por correo electrónico por parte de la Oficina de Comunicaciones, en donde se pudo evidenciar que desde el mes de enero se vienen presentando evidencias que hacen referencia a plantillas, diseño y diagramación de publicaciones y diseño de piezas, que se pueden consultar en la carpeta del expediente número 202010202705900045E contratistas LUIS CARLOS DELGADO.</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 41% a corte de mayo y según informa la dependencia no se han presentado inconvenientes con relación a la emergencia sanitaria Covid 19.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 99% ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$113.865.201 y una apropiación disponible por valor de \$1.463.700. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar la apropiación disponible en la ejecución presupuestal con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>

3299011	Adecuar la infraestructura física de las sedes del instituto, de acuerdo a los recursos asignados, por medio de la realización de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo	Sedes adecuadas en infraestructura	Dos sedes adecuadas en infraestructura	2	\$ 224.782.899	\$ 14.980.680	7%	0%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> La presente actividad cuenta con dos componentes, el primero con respecto a la adecuación de sedes, en conversación con la Coordinadora del Grupo de Servicios Administrativos y según la evidencia aportada, se cuenta para 2020 con el Plan de Infraestructura (<a href="https://cutt.ly/XopAww">https://cutt.ly/XopAww</a>) en el que se tiene un diagnóstico de adecuaciones para la vigencia.</p> <p>De igual forma se tiene radicados Oficio 20192060004113, 20192060004123, 20202060000793, con estudios previos en la Oficina Jurídica para las áreas operativas 11, 08 y 01 para realizar diferentes adecuaciones programadas.</p> <p>Según se manifiesta, a 31 de marzo, los procesos ya se encontraban aprobados en comité. Sin embargo, la Oficina Jurídica sugirió no publicar los procesos de contratación en el SECOF, sino hasta el mes de mayo. Lo anterior, con el fin de no incurrir en un posible desequilibrio económico para el contratante, ya que hasta ese momento no se podía realizar ningún tipo de actividad de construcción (incluyendo adecuaciones) debido a la emergencia sanitaria Covid 19; estos procesos fueron habilitados atendiendo además la circular conjunta 001 de 2020. A la fecha se cuenta con el contrato 202 de 2020 - Área Operativa # 01 Medellín, publicado en el SECOF (<a href="https://cutt.ly/eioyqph">https://cutt.ly/eioyqph</a>) de tal forma que se surtan todos los pasos para su ejecución.</p> <p>La actividad a corte de mayo cuenta con avances en lo relacionado a la gestión administrativa, sin embargo, con relación al producto (Dos sedes adecuadas en infraestructura), no se presentan avances, debido a las restricciones de la emergencia sanitaria Covid 19, por lo que se considera que el porcentaje de ejecución del producto es 0%, razón por la cual se deben contemplar diferentes alternativas en el segundo semestre con las que se pueda dar cumplimiento al desarrollo de la actividad.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 7% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$244.382.246 y CDP's 40820, 40920, 44220 y 44320 con saldo por comprometer por valor de \$209.802.219. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
3299011	Realizar los estudios y diseños técnicos para la construcción de la nueva sede física, del área operativa 7 Pasto	Estudios y diseños técnicos	Estudios y diseños técnicos para la construcción de la nueva sede del área operativa 7	1				0%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Para la segunda línea de la actividad, al igual que para la anterior, por tratarse de actividades que contemplan adecuaciones y construcción, la Oficina Asesora Jurídica sugirió no publicar los procesos de contratación en el SECOF, sino hasta el mes de mayo, ya que por la emergencia sanitaria Covid 19 estos no podrían ejecutarse, lo que podría incurrir en un posible desequilibrio económico para el contratante.</p> <p>Por lo anterior la actividad no presenta avance en su desarrollo (0%) al mes de mayo, razón por la cual se deben contemplar alternativas en el segundo semestre con las que se pueda dar cumplimiento al desarrollo de la actividad.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 7% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$244.382.246 y CDP's 40820, 40920, 44220 y 44320 con saldo por comprometer por valor de \$209.802.219. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
3299007	Garantizar a los usuarios internos y externos del Instituto, una atención y orientación oportuna, eficaz, eficiente y con calidad, ofreciendo un trato amable y el acceso efectivo a la información de la que dispone el IDEAM	Certificaciones meteorológicas generadas/ solicitud de certificaciones meteorológicas	Certificaciones meteorológicas	100 % de las certificaciones de tiempo y clima.	\$ 52.605.000	\$ 52.605.000	100%	41%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Con relación a esta actividad se reportó por medio de correo electrónico evidencias sobre el desarrollo que se tiene a corte del mes de mayo, en lo relacionado con las certificaciones Hidrometeorológicas emitidas por la dependencia, con las que se da cumplimiento a contrato N° 029 de 2020 ejecutado por profesional Paola Andrea Buitrago, para el desarrollo de este no se han presentado inconvenientes con relación a la emergencia sanitaria Covid 19, ya que se viene realizando trabajo en casa.</p> <p>La actividad presenta avance en su desarrollo del 41% al mes de mayo sin inconvenientes relacionados a la emergencia sanitaria Covid 19.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 100% en ejecución presupuestal, a través de contrato de prestación de servicios No. 029-2020 a Paola Buitrago, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$14.343.568</p>
3204048	Servicio de administración de los sistemas de información para los procesos de toma de decisiones (Secretaría General) Gestión documental	Documentos intervenidos/ documentos a intervenir, según TRD	Documentos intervenidos	300.000	\$ 213.515.201	\$ 49.650.000	23%	10%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Con relación a esta actividad se reportó evidencias por medio de correo electrónico sobre el desarrollo que se tiene a corte del mes de mayo, se pudo evidenciar informe de avance de los contratos 095 y 091 de 2020, adicionalmente se aportó el listado de series en proceso de revisión, sin embargo, se manifiesta por parte del Coordinador del área que se han presentado dificultades en la ejecución de la actividad del PAA 2020, debido a la emergencia sanitaria Covid 19 y los impactos que el confinamiento obligatorio ha generado.</p> <p>Por lo anterior la actividad presenta avance en la ejecución del producto del 10% al mes de mayo, por lo que se deben contemplar alternativas en el segundo semestre con las que se pueda dar cumplimiento al desarrollo de la actividad, tanto en cumplimiento de la ejecución del producto como en ejecución presupuestal.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 23% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$239.867.262 y CDP's 50020 y 51620 con saldo por comprometer por valor de \$163.865.201. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1.266.886.874</b>	<b>\$ 848.599.134</b>	<b>67%</b>	<b>27%</b>	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	27%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	67%
<b>CONVENCIONES</b>	
Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	

**SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020**  
**DEPENDENCIA: OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020**

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
OAP01	Mejorar los procesos de planificación, apoyo, operación, evaluación de desempeño y mejora del Sistema de Gestión Integrado	Requerimientos solicitados/requerimientos atendidos x 100	Requerimientos	100%	170.627.722,00	\$ 136.512.000	80%	30%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>            Con relación a la presente actividad y frente a la solicitud de información por parte de la OCI, la dependencia no presentó evidencias de su ejecución, por lo que se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias, en la que se tiene relacionadas evidencias desde el mes de marzo, en lo relacionado con la publicación de documentos del SGI (Listas Maestras de Documentos y Registros) que se pueden consultar en el link <a href="http://sgj.ideam.gov.co/normatividad-sg">http://sgj.ideam.gov.co/normatividad-sg</a>.</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 30%, sin embargo, se resalta que la dependencia no respondió la solicitud de la OCI frente a la presentación de evidencias del desarrollo de la actividad.</p> <p>NOTA: Las evidencias y porcentaje que se mencionan en el presente análisis fue lo evidenciado en la matriz del reporte mensual de seguimiento al PAA 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>            80% de ejecución presupuestal, correspondiente al contrato de prestación de servicios No. 154-2020 a Daniel Díaz por \$66.597.000, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$32.105.863, CDP \$ 45320, 45520, 45620 y 53820 con saldo por comprometer por valor de \$31.076.422 y una apropiación disponible por valor de \$3.039.300, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
	Informes de auditorías/auditorías atendidas x 100	de Informes	100%	0%				<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>            Frente a la presente actividad en la que se contempla el programa anual de auditorías internas de calidad, se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias, en la cual se encuentra relacionado que por la emergencia sanitaria Covid 19 se ha venido posponiendo su ejecución en el transcurso de los primeros meses del año.</p> <p>Según lo anterior no se tiene avance en el indicador (0%) y la dependencia no respondió la solicitud de la OCI frente a la presentación de las evidencias del desarrollo de la actividad, se considera necesario tomar acciones para el segundo semestre con las que se pueda dar cumplimiento a la ejecución del producto.</p> <p>NOTA: Las evidencias y porcentaje que se mencionan en el presente análisis fue lo evidenciado en la matriz del reporte mensual de seguimiento al PAA 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>            80% de ejecución presupuestal, correspondiente al contrato de prestación de servicios No.154-2020 a Daniel Díaz por \$66.597.000, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$32.105.863, CDP \$ 45320, 45520, 45620 y 53820 con saldo por comprometer por valor de \$31.076.422 y una apropiación disponible por valor de \$3.039.300, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>	
	Implementar y acompañar en la ejecución de las dimensiones y políticas de MIPG 2.0	Informe de avance del estado de la implementación del MIPG	Informe de avance	2				15%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>            Frente a la presente actividad con lo relacionado al avance en MIPG, se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias, en la que se tiene relacionado evidencias desde el mes de marzo frente al diligenciamiento del formulario FURAG, reporte de Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano y actualización de riesgos de proceso.</p> <p>Según lo anterior, se tiene un avance en el indicador de 15%, sin embargo, la dependencia no respondió la solicitud de la OCI frente a la presentación de las evidencias del desarrollo de la actividad, se considera necesario tomar acciones para el segundo semestre con las que se pueda dar cumplimiento a la ejecución del producto.</p> <p>NOTA: Las evidencias y porcentaje que se mencionan en el presente análisis fue lo evidenciado en la matriz del reporte mensual de seguimiento al PAA 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>            80% de ejecución presupuestal, correspondiente al contrato de prestación de servicios No. 154-2020 a Daniel Díaz por \$66.597.000, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$32.105.863, CDP \$ 45320, 45520, 45620 y 53820 con saldo por comprometer por valor de \$31.076.422 y una apropiación disponible por valor de \$3.039.300, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
Monitorear y realizar seguimiento a los planes institucionales 2020	Informes presentados	Informes	8	20%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b>            Con relación al último componente de la actividad 1 (monitoreo y seguimiento a los planes institucionales), se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias, en la que solo se tiene registrado información para los meses de marzo y abril del desarrollo de actividades, en lo relacionado con la Presentación del Plan de Acción Anual 2020 y Seguimiento al PAAC I Cuatrimestre 2020.</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance en el indicador de 20%, sin embargo, se resalta que la dependencia no respondió la solicitud de la OCI frente a la presentación de las evidencias del desarrollo de la actividad.</p> <p>NOTA: Las evidencias y porcentaje que se mencionan en el presente análisis fue lo evidenciado en la matriz del reporte mensual de seguimiento al PAA 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b>            80% de ejecución presupuestal, correspondiente al contrato de prestación de servicios No. 154-2020 a Daniel Díaz por \$66.597.000, se informa que la actividad cuenta con una apropiación inicial bloqueada por valor de \$34.380.863, CDP \$ 45320, 45520, 45620 y 53820 con saldo por comprometer por valor de \$31.076.422 y una apropiación disponible por valor de \$3.039.300, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar los saldos pendientes por comprometer con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>				

OAP02	Formular, programar, distribuir y realizar seguimiento a la ejecución de recursos del Presupuesto General de la Nación	Proyectos actualizados y registrados en SUJFP	Proyectos de inversión	2	\$ 77.025.000	\$ 69.915.000	91%	17%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias, en la que se pudo evidenciar que desde el mes de febrero se vienen presentando evidencias que hacen referencia al registro de información en el SPI (Seguimiento a proyectos de inversión) el cual se puede consultar en el link <a href="https://spi.dnp.gov.co/">https://spi.dnp.gov.co/</a>. Adicionalmente en el componente de apoyo a vicencias futuras se encuentra relacionado lo referente a impresiones de pantalla del registro de los proyectos de la plataforma SUJFP, Sistema Unificado de Inversión y Finanzas Públicas del DNP.</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 17%, sin embargo, la dependencia no respondió la solicitud de la OCI frente a la presentación de evidencias del desarrollo de la actividad, se considera necesario tomar acciones para el segundo semestre con las que se pueda dar cumplimiento a la ejecución del producto.</p> <p><b>NOTA:</b> Las evidencias y porcentaje que se mencionan en el presente análisis fue lo evidenciado en la matriz del reporte mensual de seguimiento al PAA 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 91% de ejecución presupuestal, correspondiente a contrato de prestación de servicios No. 115-2020 a Paola Andrea Bermúdez Cortes por \$69.915.000, se informa que la actividad cuenta con un CDP 45420 con saldo por comprometer por valor de \$7.110.000, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar el saldo pendiente por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>
OAP03	Implementar, operar y licencias de software comercial Ideam	Software Suite Visión operando	Software	1	\$ 53.817.278	\$ -	0%	30%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Frente a la presente actividad se consultó la matriz de reporte mensual del PAA 2020 por dependencias, en la que se pudo evidenciar que desde el mes de febrero se vienen presentando evidencias que hacen referencia a entrenamientos y parametrización del módulo administrador, además de citaciones a entrenamientos.</p> <p>Según lo anterior se tiene un avance del 30%, sin embargo, la dependencia no respondió la solicitud de la OCI frente a la presentación de evidencias del desarrollo de la actividad.</p> <p><b>NOTA:</b> Las evidencias y porcentaje que se mencionan en el presente análisis fue lo evidenciado en la matriz del reporte mensual de seguimiento al PAA 2020.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% de ejecución presupuestal, se informa que la actividad cuenta con un CDP 45220 con saldo por comprometer por valor de \$53.817.278, se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta y revisar el saldo pendiente por comprometer con corte a mayo de 2020.</p>
					\$ 301.470.000	\$ 206.427.000	68%	19%	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	19%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	68%

**CONVENCIONES**

Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	
---	--

**SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2020**

**DEPENDENCIA: DIRECCIÓN GENERAL**

**FECHA DE CORTE: MAYO 31 DE 2020**

No.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	PRODUCTO	META	RECURSOS PRESUPUESTALES		% EJECUCIÓN PRESUPUESTO	% EJECUCIÓN PRODUCTO	ANÁLISIS
					PRESUPUESTO ASIGNADO	COMPROMETIDO			
DIR01 DIR02	Participar de las actividades que contribuyan al posicionamiento de la entidad en los ámbitos nacional e internacional, en cumplimiento de la misión institucional	Comisiones realizadas/ comisiones programadas x 100	Informes de la Comisión	100%	\$ 1.220.649	\$ 1.220.649	100%	24%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Visitas técnicas de evaluación y control al plan de acción áreas operativas y proyectos técnicos regionales. Medellín y Encuentro Mundial Paris IPCC. Visita temas Reforestación y metas PND, Municipio de Tenjo. <b>Desde abril no se realizaron visitas de campo o a áreas operativas.</b></p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 100% ejecución presupuestal, representado en Autorizaciones Nos. 4520 por valor de \$275.126, No.31020 por valor de \$474.869 y Resolución No.123 por valor de \$470.654 para participación en el marco del proyecto lanzamiento de la ventanilla de negocios verdes de Corpomojana.</p>
DIR03	Compilación, administración y gestión de la investigación institucional. (PENIA y PICIA).	Informe de resultados	Informe de resultados de la gestión	1	\$ 76.000.000	\$ -	0%	40%	<p><b>CUALITATIVO (PRODUCTO):</b> Se registran cinco (5) documentos técnicos: Descripción básica de la gestión estratégica de investigación institucional; Caracterización técnica institucional; Caracterización científica institucional; Caracterización de la estructura organizativa científica institucional; Documento técnico preliminar de líneas de investigación ambiental del IDEAM, para documento PICIA.</p> <p><b>CUANTITATIVO (PRESUPUESTO):</b> 0% de ejecución presupuestal. se informa que la actividad cuenta con un una apropiación inicial bloqueada por valor de \$9.800.000 y una apropiación disponible por valor de \$76.000.000. Se recomienda evaluar el cumplimiento de la meta, revisar la apropiación disponible con corte a mayo de 2020 y revisar alternativas en caso que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, no autorice desbloquear dichos recursos.</p>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 77.220.649</b>	<b>\$ 1.220.649</b>	<b>2%</b>	<b>32%</b>	

Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	32%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	2%

**CONVENCIONES**

Alerta de ejecución menor al 50% para el análisis Cuantitativo y menor a 30% para el análisis cualitativo	
---	--