



MEMORANDO

Bogotá,

PARA OLGA LUCÍA LOPEZ MORALES
Director General De Entidad Descentralizada
Dirección General
DE JEFE DE OFICINA

ASUNTO: Informe seguimiento al Plan Estratégico Sectorial – PES para primer semestre 2021

Respetada doctora Olga:

En cumplimiento al Plan de Auditorías de la Oficina de Control Interno, se llevó a cabo el seguimiento al Plan Estratégico Sectorial – PES, correspondiente al primer semestre del año 2021. Se realiza la verificación de la información, suministrada por cada área del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC obteniendo los resultados, ilustrados en la siguiente tabla:

PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
ÁREA RESPONSABLE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - CIAF			
PRODUCTO 1 Disponer la información a través de geoservicios. INDICADOR: Geoservicios publicados y disponibles	100	93	93%	Se verificó para el primer semestre el monitoreo de geoservicios con la herramienta Geohealth Check, la incorporación de 86 nuevos geoservicios y la reconexión de otros 7 geoservicios para un total de 93 geoservicios puestos en funcionamiento para el primer semestre del 2021. En total se encuentran operando 465 geoservicios (documento Excel monitoreo geoservicios). Por la optimización en el monitoreo de geoservicios a través de Geohealth Check, se amplió la meta del cuatrienio a 500 geoservicios publicados y disponibles en PGN. El avance para el primer semestre corresponde a 93 geoservicios nuevos



PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
				incorporados en el portal geográfico nacional y el monitoreo de 372, para un total de 465 geoservicios publicados y disponibles en el portal, lo anterior corresponde a un avance del 93% con respecto a la meta 2021.
PRODUCTO 2 Consolidar la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE INDICADOR: Marco de referencia de la ICDE actualizado con base en los lineamientos del IGIF	0	N.A	N.A	Sin meta programada para 2021 Meta cumplida en la vigencia 2020
ÁREA RESPONSABLE	GIT TALENTO HUMANO			
PRODUCTO 3 Formar a los servidores públicos INDICADOR: Número de personas capacitadas	462	19	4.11%	Se evidencia ejecución de la actividad mediante el radicado 2010-2021-0008526-IE001 del 22/06/2021 a través del cual se autoriza la participación de 19 personas en la capacitación dictada por la U. Nacional sobre Procesamiento, Validación y uso de Datos en junio 2021 y con los contratos 24715 de 2021 con U. Distrital y 24709 de 2021 con la U. Nacional. Se presenta un avance para el primer semestre de 2021 del 4.11% de la meta fijada para esta vigencia.
ÁREA RESPONSABLE	OFICINA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES			
PRODUCTO 4 Fortalecer el Sistema Nacional Catastral INDICADOR: Porcentaje de implementación del Sistema Nacional de Información de Catastro Multipropósito	40%	1%	1%	Como evidencias para este seguimiento se anexan pantallazos de las mesas de trabajo celebradas los días 21, 22,24 y 30 de julio y 7 de julio de 2021 , por parte de la Subdirección de Catastro como usuario funcional y la Oficina de Informática y Telecomunicaciones del IGAC como usuario técnico, donde se dio inicio de la especificación de las épicas para la definición de la conceptualización del SINIC, así mismo y conforme a lo



PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
				manifestado por el área, se continua con el proceso de selección y contratación del personal técnico y la fábrica de software encargada de apoyar la etapa de desarrollo del Sistema Nacional de Información de Catastro Multipropósito – SINIC. Se presenta un avance para el primer semestre de 2021 del 1% de la meta (implementación del Sistema Nacional de Información de Catastro Multipropósito) fijada para esta vigencia.
ÁREA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN			
PRODUCTO 5 Rendir cuentas una vez al año <u>INDICADOR:</u> Eventos de rendición de cuentas del sector realizados	1	0	0	El avance de esta meta se encuentra programada para el segundo semestre de la vigencia 2021
ÁREA RESPONSABLE	SECRETARÍA GENERAL			
PRODUCTO 6 Modificar la estructura del IGAC <u>INDICADOR:</u> % de avance Implementación en la modificación de la estructura del IGAC	20%	20%	100%	Se verifica el avance reportado para el primer semestre 2021 con los proyectos de los decretos del DANE sobre modificación de estructura y de planta del IGAC, la comunicación de febrero 2021 emitida por el DANE sobre presentación del Estudio Técnico del Rediseño Institucional del IGAC, las memorias justificativas y anexos de enero 14/2021, Estudio Técnico y la comunicación del 24/02/2021 a través de la cual el DAFP aprueba los proyectos de decretos sobre modificación de planta y estructura del IGAC. Se cumplió con el 100% de la meta fijada para el 2021 que se fijó en 20%.



PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE AGROLOGÍA			
PRODUCTO 7 Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional INDICADOR: Áreas Homogéneas de Tierras con fines múltiples homologadas, actualizadas y correlacionadas	3.000.000	1.839.600	61.32%	Se observa que para el Primer Semestre del año 2021 se han actualizado las áreas homogéneas de 29 municipios en los que se encuentran (Tumaco – Nariño, Puerto Asís – Putumayo, Subachoque – Cundinamarca, Cerinza y Gámeza – Boyacá, Villavicencio - Meta, Fonseca - La Guajira, entre otros), lo cual corresponde a un total de áreas actualizadas en 1'839.600 ha. Es decir que según la meta programada para el año 2021, se lleva un avance del 61,32%.
ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE CATASTRO			
PRODUCTO 8 Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional INDICADOR: Porcentaje del área geográfica con catastro actualizado	19.19%	0%	0%	Se observa que, durante el primer semestre del 2021, se han venido adelantado diferentes actividades relacionadas con los procesos de actualización catastral en los municipios que se relacionan a continuación: Popayán (Cauca), Villavicencio (Meta), Arauquita (Arauca), Ocho (8) Municipios de Boyacá (Socha, Socotá, Sativasur, Tasco, Betétiva, Busbanzá, Corrales y Floresta), Rioblanco (Tolima) y Dos (2) Municipios de Bolívar (El Guamo y Córdoba). Sin embargo, para el 2021 no se tiene ningún Porcentaje de área geográfica con catastro actualizado, se informa que "El avance cuantitativo se reportará en enero de 2022 cuando entre en vigencia información área intervenida 2021". El indicador no presentará avance cuantitativo mensualmente, por ser un indicador que se mide anualmente con base en el reporte del Sistema Nacional Catastral (IGAC y Gestores Catastrales: actualización y conservación catastral).
PRODUCTO 9				Se observa que se han realizado mesas técnicas para el I semestre del año 2021, donde se socializa el presupuesto con el fin de aclarar dudas



PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
<p>Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</p> <p>INDICADOR: Porcentaje de área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado</p>	20.30%	0%	0%	<p>respecto a las APU, así mismo el IGAC brindó asesoría a varios municipios de las regiones PDET en la formulación de proyectos con cargo a presupuesto de regalías. Por otro lado, se evidencia que se adoptó la resolución 333 del 8/06/2021 "Por la cual se definen las actividades asociadas a la implementación de los proyectos de catastro multipropósito que se articulan con las iniciativas consignadas en los Planes de Acción para la Transformación Regional –PATR, como insumo para viabilizar las iniciativas o proyectos priorizados identificadas en municipios incluidos en los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial –PDE.</p> <p>Sin embargo, para el 2021 no se tiene ningún Porcentaje del área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado, se informa que "El avance cuantitativo se reportará en enero de 2022 cuando entre en vigencia información área intervenida 2021", por lo anterior no se avala avance para este indicador.</p>
<p>PRODUCTO 10</p> <p>Descentralizar la gestión catastral</p> <p>INDICADOR: Gestores catastrales habilitados</p>	7	6	100%	<p>Como evidencias para este seguimiento se anexan las resoluciones : Resolución N°.214 del 2021 municipio de Sabaneta-Antioquia, Resolución N°.222 del 2021 municipio de Neiva -Huila, Resolución N°.1098DEL 2020 catastral al municipio de Envigado-Antioquia, Resolución N°.35 del 2021 municipio de Zipaquirá -Cundinamarca, Resolución No 95 del 2021 municipio de Envigado-Antioquia, Resolución 96 del 2021 municipio de Zipaquirá-Cundinamarca Resolución N°.341 de 2021 municipio de Valledupar-Cesar, Resolución N°.430 del 2021 municipio de Ibagué -Tolima, Resolución N°.181 del 2021 municipio de Sabaneta-Antioquia, Resolución 201 del 2021 municipio de Armenia - Quindío y Resolución 249 del 2021</p>



PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
				municipio de Neiva-Huila; que Habilitan como gestores catastrales en los diferentes municipios en los términos del artículo 79 de la Ley 1955 de 2019, el Decreto 1983 de 2019 y el Decreto 148 de 2020, para que preste el servicio público catastral en su jurisdicción. Se componen de 240 municipios para un total de 9.412.049,14 hectáreas del territorio nacional; obteniendo un avance del 125% de la meta del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022. Se cumplió con el 100% de la meta fijada para el primer semestre 2021 que se fijó en 20 gestores catastrales.
ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE CATASTRO (4), SUBDIRECCIÓN DE AGROLOGÍA (1), SUBDIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA (2)			
PRODUCTO 11 Ejecutar los mecanismos para ejercer la regulación técnica y metodológica en la implementación del catastro multipropósito <u>INDICADOR:</u> Número de documentos para la regulación técnica de la gestión catastral	0	N.A	N.A	Sin meta programada para 2021 Meta cumplida en la vigencia 2020
ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA			
PRODUCTO 12 Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional <u>INDICADOR:</u> Porcentaje del área geográfica con cartografía básica a las escalas y con la temporalidad adecuadas	50%	33%	58.78%	Durante el primer semestre de 2021, se han generado 10.150.250,50 ha de productos de cartografía básica correspondientes a: •Cubrimiento de zona urbana correspondientes a 5.660,64 ha de los municipios de Mirití-Paraná, Arauquita, El Carmen de Bolívar, Fuente de Oro, Villavicencio, San Andrés de Tumaco, Chaparral. •Cubrimiento de zona rural correspondientes a 212.732,64 ha de los municipios de Cáceres, Planadas, La Plata, Fuente de Oro, El Tablazo y Quebrada Yaguilga. • Generación de mosaicos de orto imágenes de 17.798,22 ha del



PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES			
	Meta 2021	Avance Reportado I semestre 2021	Avance Verificado OCI (%) año 2021	ANÁLISIS DE RESULTADOS I SEMESTRE AÑO 2021
				<p>municipio El Retén.</p> <ul style="list-style-type: none"> Modelos digitales de elevación correspondientes a 4.114.818,63 ha de los municipios de Zaragoza, Remedios, Anorí, Amalfi (Antioquia), Cumaribo (Vichada), Puerto Gaitán (Meta), Nechí, Caucasia, El Bagre (Antioquia), San Pelayo, San Carlos, Montelíbano, Ciénaga de Oro, Cereté, La Apartada, Montería (Córdoba), Simití, Montecristo (Bolívar), La Unión, Caimito (Sucre), Mirití-Paraná (Amazonas), Santa Rosalía (Vichada), Maní, Orocué (Casanare), Puerto Gaitán (Meta) y Cimitarra (Santander). Modelos Digitales de Terreno adquiridos y validados de 5.799.239,58 ha de los departamentos de Cesar, La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre, Boyacá, Santander, Cundinamarca, Casanare, Meta, Cauca, Huila, Nariño, Caquetá y Putumayo. <p>Lo anterior corresponde a 10.150.250,50 has con un avance del 58.78 % de la meta del 2021 con respecto de una meta del 50% (30.685.762,0647 has) .</p>
<p>PRODUCTO 13 Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</p> <p>INDICADOR: Porcentaje del área geográfica con caracterización geográfica</p>	49%	23.90%	23.90%	<p>Se observa que para el primer semestre del 2021, se realizaron 18 caracterizaciones territoriales de los municipios de Villavicencio, Popayán, Arauquita, Rioblanco y Ataco (Tolima), El Guamo, Córdoba (Bolívar) y Fuente de Oro (Meta), Cáceres (Antioquia), San Jacinto (Bolívar), Valencia (Córdoba), Monterrey (Casanare) y Santa Rosalía (Vichada), Tame (Arauca), El Bagre y Remedios (Antioquia), Mesetas (Meta) y Puerto Guzmán (Putumayo), lo anterior corresponde a 3.273.530 ha con un avance del 23.90% de la meta del 2021 que es de 13.691.530 has.</p>



CONCLUSIONES

- Se realizó el seguimiento a todas las actividades de los productos descritos en el Plan Estratégico Sectorial – PES y su respectivo avance y cálculo correspondiente del porcentaje de avance para el primer semestre del año 2021.
- La Oficina de Control Interno - OCI verificó, validó y cotejó cada una de las evidencias suministradas por las diferentes áreas del instituto, donde se establecieron los avances respecto a la información analizada.
- De acuerdo al producto 1. La implementación de la herramienta Geohealth Check introdujo la automatización del monitoreo de geoservicios, optimizándose tiempos de revisión de URL y el reporte en tiempo real del estado de los geoservicios. Se observa un alto porcentaje de avance en la meta para el primer semestre 2021, representado en la incorporación de 93 nuevos geoservicios, que sumados a los 372 existentes consolidan un total de 465 geoservicios publicados y disponibles.
- De acuerdo al producto 3. Se requiere que el porcentaje de avance se incremente para el segundo semestre teniendo en cuenta que el nivel de servidores públicos capacitados en el primer semestre fue bajo.
- De acuerdo al producto 4. Se considera pertinente que la Oficina de Informática y Telecomunicaciones continúe con las acciones para el fortalecimiento del Sistema Nacional Catastral mediante la implementación del Sistema Nacional de Información de Catastro Multipropósito.
- De acuerdo al producto 6. Durante este primer semestre de 2021 se dio cumplimiento al 100% de la meta fijada para el 2021, en cuanto a la gestión para la modernización de la estructura organizacional del IGAC.
- De acuerdo al producto 7. Para el I semestre del 2021 se han actualizado las áreas homogéneas de tierras para 29 municipios lo que corresponde a un total de 1'839.600 ha actualizadas, llevando un avance del 61.32%.
- De acuerdo al producto 8. “Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional”, para el 2021 no se tiene ningún porcentaje de área geográfica con catastro actualizado, el avance cuantitativo se reportará en enero de 2022 cuando entre en vigencia información área intervenida 2021.
- De acuerdo al producto 9. Para el 2021 no se tiene ningún Porcentaje de área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado, se informa que "El avance cuantitativo se reportará en enero de 2022 cuando entre en vigencia la información área intervenida 2021.
- De acuerdo al producto 10. En el primer semestre de la vigencia 2021 se observa que las estrategias implementadas por la Subdirección de Catastro en el tema referente a (Gestores catastrales habilitados) obtuvo un avance del 125% de la meta del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022.
- Se observa que la Subdirección de Geografía y Cartografía es la responsable del producto 12. correspondiente a “Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional”, con el indicador Porcentaje del área



Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado N°: 1000DG-2021-0000107-IE-001
No. Caso: 158811
Fecha: 01-09-2021 07:31:08
TRD:
Rad. Padre:

geográfica con cartografía básica a las escalas y con la temporalidad adecuadas, donde se evidencia que para el I semestre se avanzó en un 58.78% con respecto a la meta 2021 (50%).

- Se observa que la Subdirección de Geografía y Cartografía es la responsable del producto 13. correspondientes a “Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional” con el indicador porcentaje del área geográfica con caracterización geográfica donde se evidencia que para el I semestre se avanzó en un 24% con respecto a la meta 2021 (49%).

Cordialmente,

LINETTE MAGGERLY CUBILLOS HERNANDEZ
JEFE DE OFICINA
Oficina de Control Interno

Anexo:
Copia:
Proyectó: IVAN LEONARDO RAMOS TOCARRUNCHO - CONTRATISTAS
Revisó:
Radicados: