



# SEGUIMIENTO PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL - PES II SEMESTRE 2022



## CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	2
OBJETIVO GENERAL .....	2
ALCANCE .....	2
METODOLOGÍA .....	2
RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO .....	3
CONCLUSIONES .....	10
RECOMENDACIONES .....	12

## TABLAS

Tabla No. 1.Plan Estratégico Sectorial II semestre 2022.....	3
--	---



## PRESENTACIÓN

En cumplimiento del Plan de Auditorías 2023 de la Oficina de Control Interno – OCI, y en desarrollo de los objetivos generales y específicos, se llevó a cabo el seguimiento al Plan Estratégico Sectorial – PES, correspondiente al segundo semestre del año 2022. Se realiza la verificación de la información, suministrada por cada área del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC.

**EQUIPO AUDITOR:** El equipo auditor estuvo conformado por:

- ✓ Iván Leonardo Ramos Tocarruncho - Auditor
- ✓ Hasbleydy Medina Rojas – Auditora
- ✓ Aura Carolina Arias Zamora – Auditoria (Líder)

### OBJETIVO GENERAL

Evaluar y verificar el avance de los trece (13) productos establecidos en el Plan Estratégico Sectorial para el semestre objeto del alcance.

### ALCANCE

La revisión, verificación y evaluación del Plan Estratégico Sectorial se realizó para el II semestre del año 2022, aplicando las metodologías determinadas por esta oficina.

### METODOLOGÍA

Para adelantar el presente seguimiento se tuvo en cuenta la información soportada y dispuesta por cada una de las áreas (drive), revisando, validando, evaluando y calculando el porcentaje obtenido para el segundo semestre de 2022, para los trece (13) indicadores que hacen parte del Plan Estratégico Sectorial; así como, el acumulado que corresponde al avance del cuatrienio (2018 – 2022).



## RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO

Este informe presenta la revisión y evaluación del avance obtenido por los trece (13) productos, correspondiente para al II semestre del año 2022 para el Plan Estratégico Sectorial, así como, el resultado al cuatrienio (2018 – 2022), los cuales se ilustran en la siguiente tabla:

Tabla No. 1. Plan Estratégico Sectorial II semestre 2022

ÁREA RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECTIVA				
PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES				
	Meta 2022	Avance Reportado I semestre 2022	Avance Reportado II semestre 2022	Avance Verificado OCI (%) Vigencia 2022	Análisis de Resultados año 2022
<b>PRODUCTO 1</b> <b>Consolidar la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE</b>  <b>INDICADOR:</b> Marco de referencia de la ICDE actualizado con base en los lineamientos del IGIF	0 %	0 %	0 %	0%	Esta actividad se realizó al 100% en la vigencia 2020, con el documento "Marco de Referencia Geoespacial - ICDE", el cual desarrolló nueve (9) componentes a saber: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De Gobierno e Instituciones</li> <li>2. Legal y Política</li> <li>3. Financiero</li> <li>4. De Datos</li> <li>5. De Estándares o Normas</li> <li>6. De Innovación</li> <li>7. De Asociaciones</li> <li>8. De Educación y Capacidades</li> <li>9. Componente de Comunicación y Participación.</li> </ol> Cumpliendo con la meta programada para el cuatrienio de acuerdo al PND (2018 - 2022).
ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO				
PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES				
	Meta 2022	Avance Reportado I semestre 2022	Avance Reportado II semestre 2022	Avance Verificado OCI (%) año 2022	Análisis de Resultados año 2022
<b>PRODUCTO 2</b> <b>Formar a los servidores públicos</b>  <b>INDICADOR:</b> Número de personas capacitadas	677	462	504	100%	Para el II semestre del año 2022, el área brindó 40 capacitaciones en los temas de "Urbanismo y desarrollo territorial en Colombia, Curso introductorio lenguaje incluyente y accesible, Procedimiento de conservación catastral, Negociación colectiva, Introducción a la metrología de masa, Tablas de Retención Documental, Principios básicos de gestión documental,



					<p>Geomorfología aplicada a los levantamientos de Suelos, excel, Políticas urbanas e implementación de instrumentos de planificación, gestión y financiación del desarrollo urbano, ArcGIS Pro Básico, Modelo LADM, Régimen agrario en Colombia, Métodos estadísticos para el análisis de datos, Introducción a la ciencia de datos espaciales, Factores y procesos formadores de Suelos, entre otras”; las cuales contaron con la participación de los funcionarios de diferentes oficinas de la entidad, para un total de personas capacitadas en el II semestre de 504; es decir, que para la vigencia 2022 de una meta programada de (677 personas capacitadas), se tuvo un total de (966 funcionarios capacitados), superando la meta.</p> <p>Adicionalmente, para el cuatrienio (2018 – 2022), se lleva un avance de 113,52% que corresponde a (4.105 personas capacitadas), de acuerdo a la meta de (3.616 personas capacitadas).</p>
<b>ÁREA RESPONSABLE</b>	<b>DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES</b>				
<b>PRODUCTO</b>	<b>MEDICIÓN DE ACTIVIDADES</b>				
	<b>Meta 2022</b>	<b>Avance Reportado I semestre 2022</b>	<b>Avance Reportado II semestre 2022</b>	<b>Avance Verificado OCI (%) año 2022</b>	<b>Análisis de Resultados año 2022</b>
<p><b>PRODUCTO 3</b> <b>Fortalecer el Sistema Nacional Catastral</b></p> <p><b>INDICADOR:</b> Porcentaje de implementación del Sistema Nacional de Información de Catastro Multipropósito</p>	40 %	45 %	65%	100%	<p>Verificando la información suministrada por el área se observaron documentos en formato Excel "Entregas_SINIC_Express: donde se recibieron 964 entregas hechas por 28 gestores habilitados, para 893 Municipios. "Estado de pruebas BUGS SINIC UAT", contiene un reporte dinámico del estado y bugs SINIC por historia de usuarios, y el informe "Reporte seguimiento SINIC_2022 versión final", en el cual se relacionan los indicadores SINERGIA PND 2018-2022, del acumulado cualitativo por mes.</p> <p>De acuerdo a lo anterior, se evidenció que para el II semestre del año 2022, se avanzó en un 65%, logrando así un cumplimiento del 100% para la vigencia 2022. De igual</p>



					manera, para el cuatrienio (2018 - 2022), de una meta programada del 100%, se lleva un avance del 87,3%.
<p><b>PRODUCTO 4</b> Disponer la información a través de geoservicios</p> <p>INDICADOR: Geoservicios publicados y disponibles</p>	28	66	574	100%	<p>Para el II semestre de 2022, se publicaron 574 geoservicios, para un total en la vigencia de 640.</p> <p>Adicionalmente, la meta programada para el cuatrienio (2018–2022), es de 500 Geoservicios publicados y disponibles; evidenciando que se encuentran dispuestos en el sitio web <a href="https://www.icde.gov.co/geoservicio">https://www.icde.gov.co/geoservicio</a>, 1.764 de los cuales la OCI, realizó un muestreo de 30, verificando que se encuentran operando con normalidad para acceso a las diferentes entidades.</p> <p>De acuerdo a lo anterior, para el cuatrienio se logró cumplir con el 352% de la meta programada, que corresponde a (1.764 geoservicios).</p>
<b>ÁREA RESPONSABLE</b>	<b>OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y DE RELACIÓN CON EL CIUDADANO</b>				
<b>PRODUCTO</b>	<b>MEDICIÓN DE ACTIVIDADES</b>				
	<b>Meta 2022</b>	<b>Avance Reportado I semestre 2022</b>	<b>Avance Reportado II semestre 2022</b>	<b>Avance Verificado OCI (%) año 2022</b>	<b>Análisis de Resultados año 2022</b>
<p><b>PRODUCTO 5</b> Rendir cuentas una vez al año</p> <p>INDICADOR: Eventos de rendición de cuentas del sector realizados</p>	1	0	1	100%	<p>De acuerdo a las evidencias suministradas por el área, se observa que se realizó la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas el 26 de diciembre de 2022. Adicionalmente, se generó informe del gobierno con el reporte de los 100 días de cambio, se inició el proceso de actualización de linderos en predio de Cumaribo (Vichada) y se presentó el avance de la implementación de Catastro Multipropósito en la Misión de seguimiento del Banco Mundial y el BID. De igual manera, se realizaron 10 ejercicios de rendición de cuentas por medio de redes sociales y la página web, dirigidos a los diferentes grupos de valor.</p> <p>Dado lo anterior, se observa que para el cuatrienio (2018 – 2022), se dio cumplimiento al 100% de la meta programada (3 eventos de Rendición de Cuentas).</p>



ÁREA RESPONSABLE	SECRETARÍA GENERAL				
PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES				
	Meta 2022	Avance Reportado I semestre 2022	Avance Reportado II semestre 2022	Avance Verificado OCI (%) año 2022	Análisis de Resultados año 2022
<p><b>PRODUCTO 6</b> <b>Modificar la estructura del IGAC</b></p> <p><u>INDICADOR:</u> % de avance Implementación en la modificación de la estructura del IGAC.</p>	30%	0%	0%	0%	<p>Se estableció una meta del 30% para la vigencia 2022, la cual se cumplió en el 2021, con la expedición de los Decretos 846 del 29 de julio de 2021 "Por el cual se modifica la estructura del Instituto Geográfico Agustín Codazzi" y 847 del 29 de julio de 2021 "Por el cual se modifica la planta de personal del Instituto Geográfico Agustín Codazzi", se finalizó el proceso de rediseño y modernización basada en procesos.</p> <p>Así mismo el IGAC expidió las Resoluciones 553 del 2 de agosto de 2021 "Por la cual se adopta el Manual Especifico de funciones y de Competencias Laborales del Instituto Geográfico Agustín Codazzi-IGAC" y la Resolución 1849 del 20 de diciembre de 2021 "Por la cual se adopta el manual específico de funciones y competencias laborales del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).</p> <p>Todo ello da cumplimiento con la meta del 100% establecida para el cuatrienio.</p>
ÁREA RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE GESTIÓN CATASTRAL				
PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES				
	Meta 2022	Avance Reportado I semestre 2022	Avance Reportado II semestre 2022	Avance Verificado OCI (%) año 2022	Análisis de Resultados año 2022
<p><b>PRODUCTO 7</b> <b>Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</b></p>	24,9 %	83,46 %	8,36 %	91,82 %	<p>Se evidencia el reporte consolidado a nivel nacional, observando que para el II semestre se actualizaron 2'375.620,85 ha para un avance acumulado de 26'086.359,85 has que corresponde a un 91,82% de la meta establecida (28'410.054,2 ha) para la vigencia 2022.</p> <p>El total acumulado de la meta del cuatrienio (60%) es del 42,39% correspondiente a 48'363.971 ha, de las cuales 37'633.514 ha,</p>



<b>INDICADOR:</b> Porcentaje del área geográfica con catastro actualizado					son de Conservación para un 32,98% y 10'730.457 ha de Actualización para un 9,40%.
<b>PRODUCTO 8</b> <b>Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</b>  <b>INDICADOR:</b> Porcentaje de área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado	59,4 %	13,70 %	7,11 %	20,81 %	La meta programada para el año 2022, fue de 59,4% (23'214.842,84 ha), se observó que para el I semestre se actualizaron (3'180,634 ha) y (1'651,260 ha) para el II semestre del 2022, lo que corresponde al 20,81% del área de Municipios PDET actualizados, para la vigencia 2022.  Adicionalmente, se evidencia que para el acumulado del cuatrienio (2018-2022) de una meta programada de 39'084.775,05 ha, se lleva una actualización para las áreas de los Municipios PDET, de (10'550.289 ha) obteniendo un avance del 26,99 %.
<b>ÁREA RESPONSABLE</b>	<b>DIRECCIÓN REGULACIÓN Y HABILITACIÓN</b>				
<b>PRODUCTO</b>	<b>MEDICIÓN DE ACTIVIDADES</b>				
	<b>Meta 2022</b>	<b>Avance Reportado I semestre 2022</b>	<b>Avance Reportado II semestre 2022</b>	<b>Avance Verificado OCI (%) año 2022</b>	<b>Análisis de Resultados año 2022</b>
<b>PRODUCTO 9</b> <b>Descentralizar la gestión catastral</b>  <b>INDICADOR:</b> Gestores catastrales habilitados	3	7	3	100 %	Para el II semestre del 2022, se realizó la habilitación de tres (3) entidades o municipios como gestores catastrales así:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resolución N° 854 del 1 de agosto de 2022 - Municipio de Málaga (Santander).</li> <li>2. Resolución N° 1350 del 21 de noviembre de 2022 - Municipio de Floridablanca (Santander).</li> <li>3. Resolución N° 1591 del 19 de diciembre de 2022 - Municipio de Chiquinquirá (Boyacá).</li> </ol> De acuerdo a lo anterior, se evidenció cumplimiento de la meta programada para el año 2022, superándola en 333,33%, de igual manera, la meta para el cuatrienio (20 gestores habilitados), a la fecha lleva un avance del 220%, correspondiente a (44) gestores catastrales habilitados.



ÁREA RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE GESTIÓN CATASTRAL (4), DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (2)				
PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES				
	Meta 2022	Avance Reportado I semestre 2022	Avance Reportado II semestre 2022	Avance Verificado OCI (%) año 2022	Análisis de Resultados año 2022
<p><b>PRODUCTO 10</b> Ejecutar los mecanismos para ejercer la regulación técnica y metodológica en la implementación del catastro multipropósito</p> <p><u>INDICADOR:</u> Número de documentos para la regulación técnica de la gestión catastral</p>	0	0	0	0%	<p>Este indicador fue cumplido en la vigencia 2020, con la realización de siete (7) documentos para la regulación técnica de la gestión catastral.</p> <p>Es decir, que para el cuatrienio (2018–2022), la meta programada se encuentra al 100%.</p>
ÁREA RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA				
PRODUCTO	MEDICIÓN DE ACTIVIDADES				
	Meta 2022	Avance Reportado I semestre 2022	Avance Reportado II semestre 2022	Avance Verificado OCI (%) año 2022	Análisis de Resultados año 2022
<p><b>PRODUCTO 11</b> Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</p> <p><u>INDICADOR:</u> Porcentaje del área geográfica con cartografía básica a las escalas y con la temporalidad adecuadas</p>	10 %	100 %	1.69 %	100 %	<p>Se evidencia mediante consolidado que para el II semestre se generaron 192.541,92 ha de productos de cartografía básica correspondientes a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cubrimiento de zona urbana de: 119.841,85 ha de los municipios de San Juan de Arama (Meta), Repelón, Baranoa y Sabanagrande (Atlántico), Capellanía (Fúquene-Cundinamarca), Montecristo (Bolívar), Supía (Caldas), Beltrán, Nilo, Pasca, San Bernardo y Viotá (Cundinamarca), Manzanares y Marquetalia (Caldas).</li> <li>✓ Validación de productos generados por terceros de 72.700,81 has de los municipios de Yopal (Casanare), Guaranda (Sucre), Galapa (Atlántico), El Doncello (Caquetá), San Onofre (Sucre), Antioquia, Sogamoso (Boyacá), Huila -</li> </ul>



					<p>Tolima - Valle, Santa Marta (Magdalena), Montañita y San José del Fragua (Caquetá).</p> <p>Obteniendo un avance acumulado 37'051.098 ha, que corresponden al 324,73% de la meta establecida para la vigencia 2022 (11'409.660,3 ha).</p> <p>El total acumulado de la meta es del 61.9%, para el cuatrienio, a la fecha se lleva un avance del 64,11% correspondiente a 73'150.607,07 hectáreas.</p>
<p><b>PRODUCTO 12</b> Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</p> <p><u>INDICADOR:</u> Porcentaje del área geográfica con caracterización geográfica</p>	11 %	100 %	65.80 %	100 %	<p>Se evidencia que para el segundo semestre de 2022, se elaboraron y publicaron 8'258.974,20 ha de documentos de caracterización territorial con fines de Catastro Multipropósito, conforme a la metodología establecida, correspondientes a veinticinco (25) municipios: Bojayá del Departamento del Chocó; El Charco (Nariño), San Calixto (Norte De Santander); Segovia y Zaragoza (Antioquia); Uribe, Puerto Concordia, Puerto Rico y Vistahermosa en el departamento del Meta; Barrancominas y áreas no municipalizadas de San Felipe, La Guadalupe, Cacahual, Morichal, del Departamento del Guainía; Parque Natural PNN Paramillo (Antioquia-Córdoba); Montelíbano, San José De Uré, Tierralta, del departamento de Córdoba; Aipe y Gigante (Huila); Puerto López (Meta); de Paz de Ariporo (Casanare); La Tebaida (Quindío); Tocancipá (Cundinamarca) y Villarrica (Tolima). Para un avance acumulado de 33'847.867,96 ha que corresponde al 269,69% de la meta establecida 2022 (12'550.626,4 ha).</p> <p>El total acumulado de la meta del cuatrienio (72,5%) es del 93,92% es decir 107'153.704,35 ha.</p>
<p><b>PRODUCTO 13</b> Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional</p>	3'000.000 has	3'369.566 has	14'441.933 has	100 %	<p>De acuerdo a los soportes suministrados por el área, se observa que para el II semestre del 2022 se realizó la actualización de Áreas Homogéneas de Tierras - AHT en (14'441.933 ha), para (22) municipios correspondientes a Cacahual (Guainía), Balboa (Cauca), La Primavera (Vichada), El Paso (Cesar), Puerto Libertador (Córdoba), Gigante (Huila), Aipe (Huila), Puerto Carreño (Vichada), El Encanto (Amazonas), La</p>



<p><b>INDICADOR:</b> Áreas Homogéneas de Tierras con fines múltiples homologadas, actualizadas y correlacionadas</p>					<p>Chorrera (Amazonas), La Pedrera (Amazonas), Agustín Codazzi (Cesar), San Marcos (Sucre), Puerto Alegría (Amazonas), Puerto Arica (Amazonas), Tarapacá (Amazonas), Tamalameque (Cesar), San Juan Arama (Meta), Santa Rosalía (Vichada), Mirití Paraná (Amazonas), Santander (Amazonas) y San Carlos (Córdoba); logrando un avance del 594% para la vigencia 2022, correspondiente a (17'811.499 ha de AHT actualizadas).</p> <p>Adicionalmente, la meta programada para el cuatrienio es la actualización de (16'957.112 ha AHT), el avance acumulado a la fecha es del 225% que equivale a (38'133.765 ha).</p>
--	--	--	--	--	--

### CONCLUSIONES

- Se realizó el seguimiento a todas las actividades de los productos descritos en el Plan Estratégico Sectorial – PES, con su respectivo avance y cálculo correspondiente al porcentaje para el segundo semestre del año 2022.
- La Oficina de Control Interno – OCI, verificó y validó cada una de las evidencias suministradas por las diferentes áreas del Instituto, donde se establecieron los avances respecto a la información analizada.
- El producto 1. En el que se debe “Consolidar la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales-ICDE”, fue cumplido en su totalidad en la vigencia 2020.
- Se evidenció las capacitaciones en diferentes temáticas con la participación de los servidores de las áreas del IGAC, obteniendo un porcentaje de avance para el segundo semestre de 2022 del 74,45% y un acumulado para el cuatrienio del 113,52%.
- Para el producto 3. “Fortalecer el Sistema Nacional Catastral”, de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones, se observó la realización de diferentes documentos para el segundo semestre de 2022, obteniendo un avance del 65%, para el cuatrienio se lleva un 87,3% de la meta programada.
- Sobre el producto “Disponer la información a través de geoservicios”, se evidenció que se superó la meta establecida no solo para la vigencia 2022, si no para el cuatrienio (2018–2022), logrando el cumplimiento y la efectiva de la publicación de la información recibida, mediante las estaciones en funcionamiento.



- Para el indicador correspondiente al evento de Rendición de Cuentas del sector, se observó que para el 2022 se realizó la Audiencia pública el 26 de diciembre, dando cumplimiento al 100% de la meta programada.
- El proceso de rediseño y modernización basada en procesos con respecto a la modificación de la estructura del IGAC se completó durante la vigencia 2021 con la expedición de Decreto 846 de 2021, mediante el cual se modifica la estructura del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y las resoluciones 553 y 1849 de 2021 por las cuales se adopta el manual de funciones acorde con la estructura establecida.
- Se evidenció en reporte consolidado a nivel nacional que para el segundo semestre, se actualizaron 2'375.620,85 ha para un avance acumulado de 26'086 359,85 ha que corresponde a un 91,82% de la meta establecida (28'410.054,2 ha) para el 2022. El total acumulado de la meta del cuatrienio (60%) es del 42,39% correspondiente a 48'363.971 hectáreas.
- En cuanto al indicador correspondiente al "Porcentaje de área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado", para el segundo semestre se actualizaron 1'651.260 ha, correspondiente al 7,11% del área de los municipios PDET. Adicionalmente, se evidenció que para el acumulado del cuatrienio (2018–2022), se lleva un avance de actualización del 26,99%, es decir (10'550.289 ha).
- Para el segundo semestre del año 2022, se habilitaron 3 municipios como Gestores Catastrales, obteniendo un avance para la vigencia 2022 del 333,33%. Para el cuatrienio se han habilitado 44 gestores catastrales, dando cumplimiento a la meta programada.
- Se dio cumplimiento al indicador 10 "Número de documentos para la regulación técnica de la gestión catastral", desde la vigencia 2020, con la realización de 7 documentos sobre el tema.
- Para el indicador "Porcentaje del área geográfica con cartografía básica a las escalas y con la temporalidad adecuada, en el segundo semestre de la vigencia 2022 se generaron 192.541,92 ha para un avance acumulado 37'051.098,10 ha que corresponden a 324,73% de la meta establecida en el 2022. El total acumulado de la meta es del 61,9%, para el cuatrienio, a la fecha se lleva un avance del 64,11% correspondiente a 73'150.607,07 hectáreas.
- Se observó que para el indicador "Porcentaje del área geográfica con caracterización geográfica", para el segundo semestre de la vigencia 2022 se elaboraron 8'258.974,20 ha para un avance acumulado 33'847.867,96 ha que corresponde al 269,69% de la meta establecida para el 2022. El total acumulado de la meta del cuatrienio (72,5%) es del 93,92% correspondiente a 107'153.704,35 hectáreas.



- El proceso de Gestión Agrológica es el responsable del producto 13. “Actualizar la información catastral, geográfica, cartográfica y agrológica a nivel nacional”, evidenciando que, para el segundo semestre de 2022, se actualizaron 14’441.933 ha, para (22) municipios, logrando un avance del 593% para la vigencia 2022. Adicionalmente, el acumulado para el cuatrienio es del 225% (38’133.765 ha de AHT actualizadas).

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda que las áreas responsables de los productos sean claras en la presentación del avance de ejecución, teniendo en cuenta no solo el acumulado para el cuatrienio, sino lo que se realizó en la vigencia reportada, indicando los datos correspondientes a cada semestre y posteriormente su avance total.
- Se sugiere realizar evaluaciones de aplicación y resultados de los conocimientos adquiridos en las diferentes capacitaciones ofrecidas a los funcionarios del IGAC.
- Para el producto 3. “Fortalecer el Sistema Nacional Catastral”, de la Oficina de Información y Telecomunicaciones se observó que se logró avanzar en un 87.3% de la meta programada (100%). Dado lo anterior, se recomienda tomar las correcciones pertinentes y necesarias que aseguren el cumplimiento del producto y/o indicador para la próxima revisión.
- Continuar fortaleciendo los espacios de participación ciudadana y Rendición de Cuentas con el propósito de divulgar los resultados obtenidos y contar con mayor asistencia.
- Para el indicador “Porcentaje del área geográfica con catastro actualizado”, se recomienda realizar un cronograma de actividades, con el fin de subir el porcentaje del producto y la meta del cuatrienio.
- Se observa que para el indicador “Porcentaje de área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado”, se lleva un avance bajo (26.99%), de la meta programada (100%), por lo que se hace necesario crear un plan de choque, que permita dar cumplimiento al producto en la próxima revisión.

**ESPERANZA GARZÓN BERMÚDEZ**  
*Jefe Oficina de Control Interno (E)*

Proyectó: Equipo auditor

Carrera 30 N.º 48-51  
Servicio al Ciudadano: (601) 6531888  
Bogotá D.C

[www.igac.gov.co](http://www.igac.gov.co)