

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

SEGUIMIENTO PLANES INSTITUCIONALES 2021

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL
PLAN OPERATIVO**

IV TRIMESTRE

Febrero de 2022

Contenido

1. Introducción	3
2. Metodología de seguimiento 2021	5
3. Programación general planes institucionales 2021	7
3.1.1 Plan de Acción Institucional.....	7
3.1.2 Plan Operativo	8
4. Alineación estratégica	10
5. Seguimiento Planes Institucionales	12
5.1.1 Promedio de avance	12
5.1.2 Estado general de avance metas.....	13
5.1.3 Estado general de avance hitos	16
5.1.4 Estado de avance áreas, dependencias y territoriales.....	18
6. Alertas	47

1. Introducción

La planeación se constituye en el mecanismo de articulación, a través de sus tres modalidades: **Plan Estratégico Sectorial, Plan Estratégico Institucional y Plan de Acción Anual**. Estos planes se convierten en la gran sombrilla que recoge los requerimientos de otras políticas, estrategias e iniciativas de gobierno, sin desconocer que muchas de ellas poseen metodologías e instrumentos propios¹



Dado lo anterior, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE realiza su planeación de forma anual a través de los instrumentos de planeación institucional que reflejan y visibilizan las apuestas programadas por las diferentes áreas, dependencias y direcciones territoriales en el cumplimiento de las metas institucionales. Estas metas se encuentran articuladas de manera directa o indirecta al Plan Estratégico, el cual contempla los objetivos y estrategias que permiten fortalecer la capacidad estadística a nivel nacional y ser referente de integridad, conocimiento, buenas prácticas, altos estándares de calidad, producción y comunicación de información en el mediano plazo.

En el ejercicio de formulación de la Planeación Institucional para la vigencia 2021, la Oficina Asesora de Planeación determinó dos tipos de metas, así:

¹ Departamento Administrativo de la Función Pública Manual Operativo MIPG (diciembre 2019 – versión 3). Manual Operativo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión.

- **Metas Delta:**
Formuladas en el *Plan de Acción Institucional*, las cuales se definieron como las metas ambiciosas que permiten mejorar los procesos o las operaciones del DANE. Estas metas se deben presupuestar, pero si no se asignan los recursos la operación no se verá afectada
- **Metas Inerciales:**
Formuladas en el *Plan Operativo* y son aquellos logros de las actividades y operaciones estratégicas continuas del DANE, que requieren tener presupuesto, pero son susceptibles a la mejora.

En el marco del Direccionamiento Estratégico Institucional, la Oficina Asesora de Planeación acompañó a cada una de las dependencias del DANE Central y las direcciones territoriales, en los lineamientos para realizar de manera adecuada la formulación de metas, hitos, ponderación unificada de cada una de ellas y su respectiva estimación de avance trimestral. Así mismo, reconociendo el eje estratégico al que dichas metas se asocian, el criterio del aporte que brindan en su ejecución y la asignación presupuestal que tendría cada meta para su cumplimiento.

Entorno a la metodología de seguimiento a los Instrumentos de Planeación (Plan de Acción Institucional y Plan Operativo 2021), se planteó una frecuencia de medición trimestral, con este parámetro desde la Oficina Asesora de Planeación se solicita a los responsables de las metas identificar el nivel de avance de cumplimiento porcentual trimestral y a partir de la información reportada se realiza un análisis comparativo de los resultados esperados con respecto a los obtenidos durante el periodo de medición y frente a la meta final.

A continuación, se presentará en detalle la metodología y resultados de la formulación y seguimiento del Plan de Acción Institucional y del Plan Operativo 2021.

2. Metodología de seguimiento 2021

El seguimiento a los planes institucionales permite a la entidad como a sus dependencias monitorear, controlar y conocer el avance de sus metas con respecto a las fechas establecidas y así poder ajustar y realizar las modificaciones necesarias para el cumplimiento de los entregables y productos propuestos en cada vigencia.

Para determinar el avance del Plan de Acción Institucional y el Plan Operativo se utilizan dos indicadores:

- **Indicador 1 – Eficacia ponderada**

Hace referencia al cumplimiento ponderado de las metas de los productos programados en el plan, en donde cada una de las asignaciones porcentuales dadas a cada hito debe dar en su sumatoria 100%. De esta manera, si todos los productos formulados se cumplieron el avance y logro de la meta será del 100% (eficacia del 100%).

- a) **Hitos:** son los entregables que evidencian el avance objetivo y evolutivo de la meta en el tiempo, en cada uno de los trimestres programados.
- b) **Ponderación del hito:** es el valor o cuantificación asignada al bien y/o servicio intermedio dentro de la meta en un tiempo determinado. Es potestad de cada dependencia y obedece a criterios de experticia sobre el tema, los recursos utilizados, el tiempo de ejecución, la importancia relativa, el resultado e impacto que se espera con la ejecución de este respecto a la meta total.
- c) **Fecha de inicio y finalización:** determina la fecha en que se tiene programado dar inicio al desarrollo del entregable y la fecha de su culminación.
- d) **Periodos trimestrales:** hace referencia al avance acumulado de los hitos de acuerdo con los periodos de seguimiento.

- **Indicador 2 – Avance acumulado de la meta.**

Con este indicador se determina el avance trimestral de la meta, y se calcula a través del logro de los subproductos teniendo en cuenta las fechas programadas anteriormente.

META	EFICIENCIA PONDERADA				AVANCE ACUMULADO DE LA META			
	HITOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA META	% PONDERACIÓN HITOS RESPECTO A LA META	FECHA DE INICIO DEL HITO	FECHA FINAL DEL HITO	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE
	Hito 1	80%	01/01/2021	25/03/2021	100%	0%	0%	0%
	Hito 2	20%	25/03/2021	30/04/2021	0%	100%	0%	0%
	SUMATORIA	100%						

- **Rangos de avance de las metas**

Los rangos de medición del avance de las metas e hitos es una herramienta que proporciona un diagnóstico con base al avance esperado (lo programado) y el avance real logrado (lo reportado), generando así alertas tempranas para asegurar la consecución de las metas e identificar posibles ajustes a la programación realizada. De esa forma, el seguimiento del Plan de Acción Institucional y el Plan Operativo de la vigencia 2021 cuenta con el siguiente semáforo de evaluación:

Estado de avance	Descripción
Sin iniciar	El avance de la meta o el hito es igual al 0%
En gestión	El avance de la meta o el hito es mayor o igual al 1% pero menor al 100%
Terminado	El avance de la meta o el hito es igual al 100%

3. Programación general planes institucionales 2021

A continuación, se presentan de forma resumida el número total de metas e hitos programados por cada área para la vigencia 2021.

3.1.1 Plan de Acción Institucional

El Plan de Acción Institucional en su versión V, cuenta en su programación con un total de 142 metas y 452 hitos para su cumplimiento, incluyendo en su último ajuste 2 hitos a cargo de Censo Económico.

Programación de metas e hitos por área

La siguiente tabla refleja el número de metas e hitos programados por las áreas, dependencias y direcciones territoriales y los ajustes que se han realizado en la matriz del Plan de Acción Institucional en cada trimestre.

ÁREA / DEPENDENCIA	I TRIMESTRE		II TRIMESTRE		III TRIMESTRE		IV TRIMESTRE	
	METAS	HITOS	METAS	HITOS	METAS	HITOS	METAS	HITOS
Censo Económico	4	12	3	9	3	9	3	11
Dirección - GIT GEDI	5	30	5	30	5	30	5	30
Dirección - GIT Pobreza	3	6	3	6	4	8	4	8
Dirección - GIT Relacionamiento	2	4	2	4	2	4	2	4
Dirección de Censos y Demografía – DCD	13	42	13	48	13	48	13	48
Dirección de Difusión, Comunicación y Cultura Estadística - DICE	8	18	8	18	8	18	8	18
Dirección de Geoestadística – DIG	8	20	8	20	8	20	8	20
Dirección de Metodología y Producción estadística - DIMPE	14	35	14	35	10	28	10	28
Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización – DIRPEN	18	63	18	63	18	63	18	63
Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales – DSCN	10	28	10	28	10	28	10	28
Dirección Territorial Suoccidente – Cali	2	9	2	9	2	9	2	9
Direcciones Territoriales	4	15	4	15	4	15	4	15
FONDANE	1	2	1	2	1	2	1	2
GIT de Logística y Producción Estadística	8	24	22	69	22	66	22	66
Oficina Asesora de Planeación	10	38	10	38	10	36	10	36
Oficina Asesora Jurídica	5	19	5	18	5	18	5	18

ÁREA / DEPENDENCIA	I TRIMESTRE		II TRIMESTRE		III TRIMESTRE		IV TRIMESTRE	
	METAS	HITOS	METAS	HITOS	METAS	HITOS	METAS	HITOS
Oficina de Control Interno	2	4	2	4	2	4	2	4
Oficina de Sistemas	4	9	4	9	4	9	4	9
Secretaría General - GIT Compras Públicas	2	8	2	8	2	8	2	8
Secretaría General - GIT Financiera	1	2	1	2	1	2	1	2
Secretaría General - GIT Gestión Administrativa	1	3	1	3	1	3	1	3
Secretaría General - GIT Gestión Talento Humano	5	17	5	17	5	17	5	17
Subdirección	2	5	2	5	2	5	2	5
Total general	132	413	144	460	142	450	142	452

3.1.2 Plan Operativo

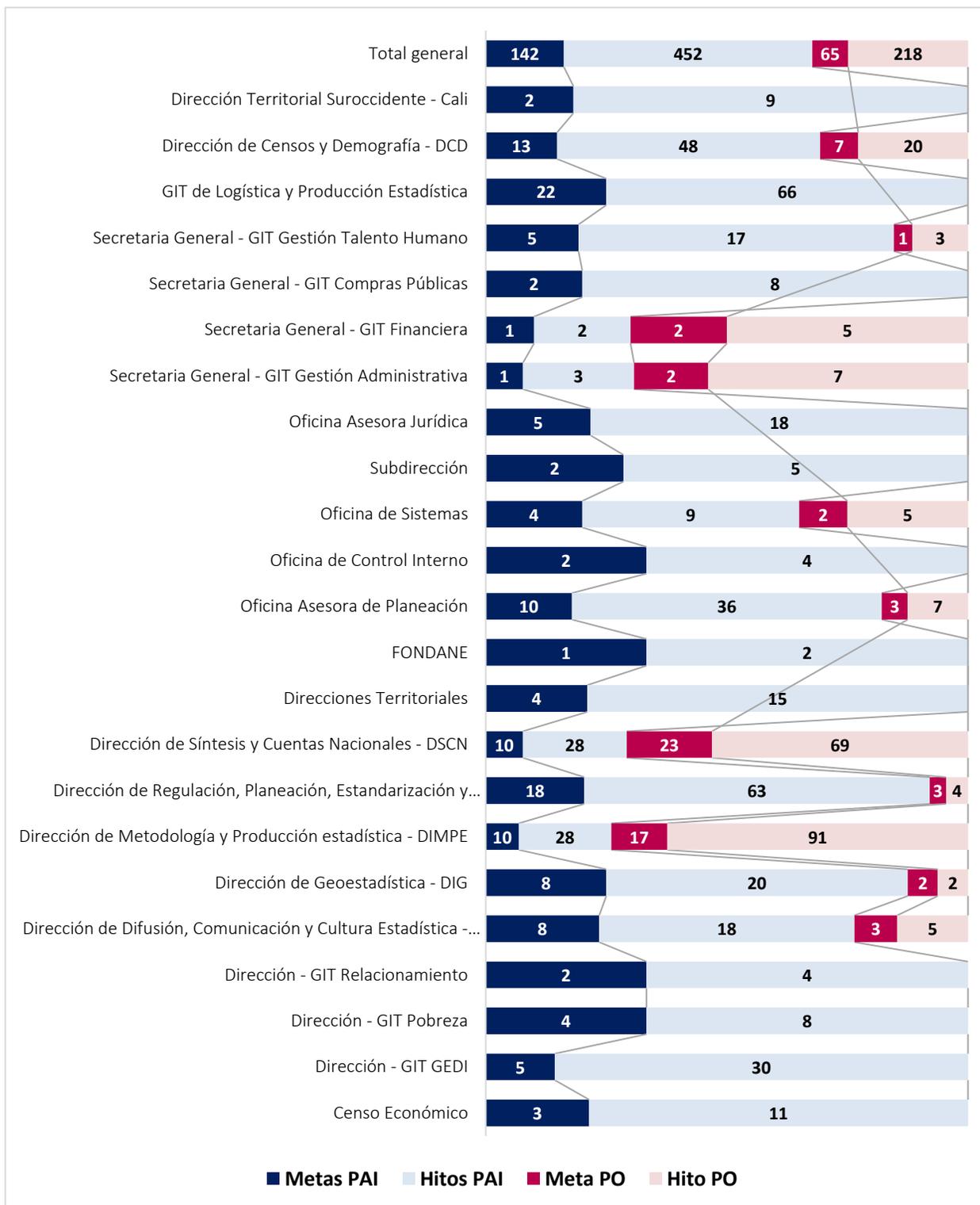
Para la vigencia 2021, el plan cuenta con la participación de 10 áreas de la entidad y una programación total de 65 metas y 218 hitos para su cumplimiento.

Programación de metas e hitos por área

La siguiente tabla refleja el número de metas e hitos programados por las áreas y dependencias, y los ajustes que se han realizado en la matriz del Plan Operativo en cada trimestre.

ÁREA / DEPENDENCIA	I TRIMESTRE		II TRIMESTRE		III TRIMESTRE		IV TRIMESTRE	
	METAS	HITOS	METAS	HITOS	METAS	HITOS	METAS	HITOS
Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales – DSCN	23	69	23	69	23	69	23	69
Dirección de Metodología y Producción estadística – DIMPE	18	105	17	98	17	91	17	91
Dirección de Censos y Demografía – DCD	6	17	7	20	7	20	7	20
Dirección de Difusión, Comunicación y Cultura Estadística – DICE	3	5	3	5	3	5	3	5
Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización – DIRPEN	3	4	3	4	3	4	3	4
Oficina Asesora de Planeación	3	7	3	7	3	7	3	7
Dirección de Geoestadística – DIG	2	2	2	2	2	2	2	2
Oficina de Sistemas	2	7	2	5	2	5	2	5
Secretaría General - GIT Financiera	2	6	2	5	2	5	2	5
Secretaría General - GIT Gestión Administrativa	2	7	2	7	2	7	2	7
Secretaría General - GIT Gestión Humana	1	3	1	3	1	3	1	3
Oficina de Control Interno	1	2	0	0	0	0	0	0
Total general	66	234	65	225	65	218	65	218

El siguiente grafico representa la programación total de las metas e hitos de las áreas, dependencias y direcciones del DANE en el plan de acción y operativo.



4. Alineación estratégica

El desarrollo de la planeación institucional al ser un ejercicio convergente y articulador toma como marco de referencia el Plan Estratégico Institucional 2019 – 2022, el cual visibiliza los objetivos y estrategias que durante el cuatrienio definen la ruta de acciones a forjar para el logro y cumplimiento de la misión, visión y naturaleza de la entidad. Bajo este marco, los instrumentos de programación de metas anuales como el Plan de Acción Institucional y el Plan Operativo aportan y reflejan la labor y trabajo, que de forma continua realizan las áreas y dependencias frente al fortalecimiento, la innovación y mejora de sus procesos internos y externos.

En este sentido, se ha establecido un mecanismo de alineación entre el marco estratégico y las acciones anuales programadas, reconociendo que las metas que hacen parte de los instrumentos de planeación tienen un alcance global aportando de forma indirecta a los compromisos y retos establecidos en el Plan Estratégico, pero a su vez pueden llevar a proporcionar avances y cumplimiento a los entregables vinculados en la matriz de actividades de dicho plan.

Aporte Directo: Son aquellas metas anuales que aportan directamente en la consecución o cumplimiento de los entregables de la meta cuatrienal del Plan Estratégico Institucional.

Aporte Indirecto: Son aquellas metas anuales que contribuyen al cumplimiento de los objetivos y estrategias del Plan Estratégico Institucional.

Teniendo en cuenta lo anterior, para la presente vigencia se obtuvo la siguiente alineación estratégica:

- **Plan de Acción Institucional 2021**

De acuerdo con la formulación realizada por las áreas, dependencias y direcciones territoriales, a continuación, se encuentra el número de metas alineadas a cada uno de los objetivos y estrategias del Plan Estratégico Institucional y el tipo de aporte.

Objetivo / Estrategia	Directo	Indirecto	Total
E. Accesibilidad	8	6	14
E. Cambio Cultural	1	0	1
E. Capacidad Metodológica	16	9	25
E. Gestión Pública Admirable	7	9	16
E. Cambio Cultural	1	0	1
O. Articular la producción de la información estadística a nivel nacional	4	2	6
O. Asegurar la calidad estadística en procesos y resultados.	24	17	41
O. Fomentar el uso de la información estadística en la toma de decisiones públicas y privadas.	0	14	14
O. Mejorar el bienestar, las competencias y las habilidades de los servidores	4	9	13
O. Modernizar la gestión territorial del DANE.	1	10	11
Total general	66	76	142

- **Plan Operativo 2021**

De acuerdo con la formulación realizada por las áreas, dependencias y direcciones territoriales, a continuación, se encuentra el número de metas alineadas a cada uno de los objetivos y estrategias del Plan Estratégico Institucional y el tipo de aporte.

Objetivo / Estrategia	Directo	Indirecto	Total
E. Accesibilidad	1	1	2
E. Cambio Cultural	1	1	2
E. Capacidad Metodológica	3	20	23
E. Gestión Pública Admirable	0	4	4
O. Articular la producción de la información estadística a nivel nacional	1	2	3
O. Asegurar la calidad estadística en procesos y resultados.	2	4	6
O. Fomentar el uso de la información estadística en la toma de decisiones públicas y privadas.	0	21	21
O. Mejorar el bienestar, las competencias y las habilidades de los servidores	1	3	4
Total general	9	56	65

5. Seguimiento Planes Institucionales

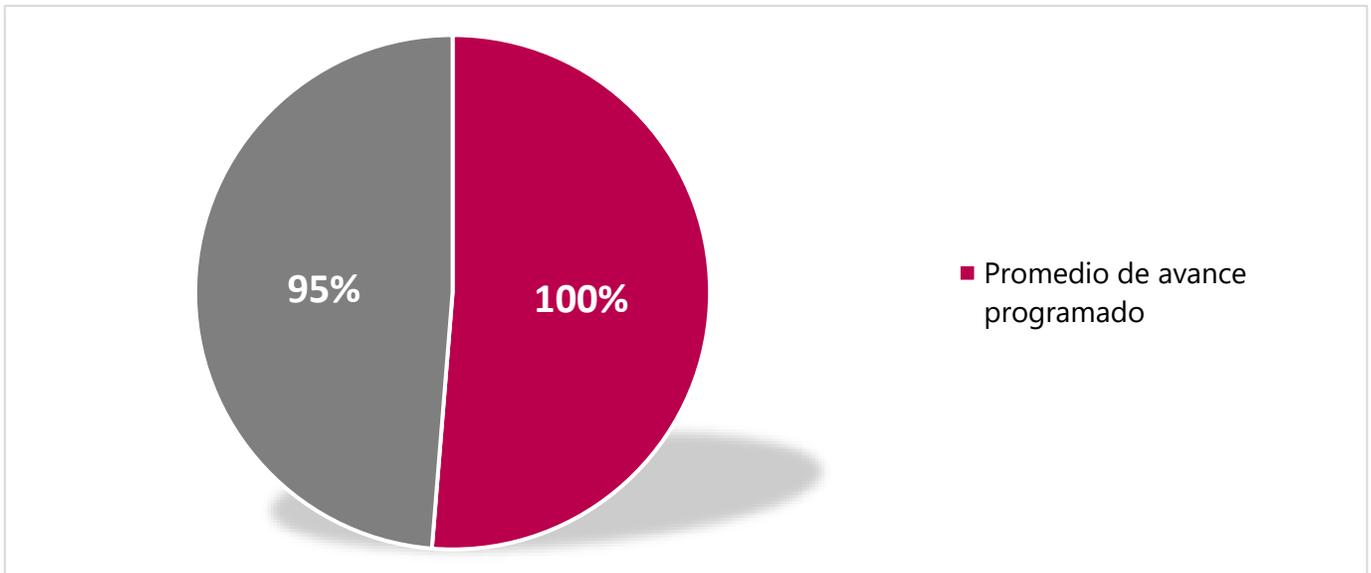
El avance reportado del Plan de Acción Institucional y el Plan Operativo durante el IV trimestre del año se encuentra consolidado en una matriz de Excel (ver anexo), en donde se muestran los respectivos porcentajes de avance de cada una de las metas y una descripción de los hitos que durante este periodo reflejaron un logro en su gestión. A continuación, se presenta un análisis general que da cuenta de los avances obtenidos por la entidad.

5.1.1 Promedio de avance

Las siguientes gráficas y datos presentan el promedio de avance esperado para el IV trimestre del año para los planes institucionales formulados.

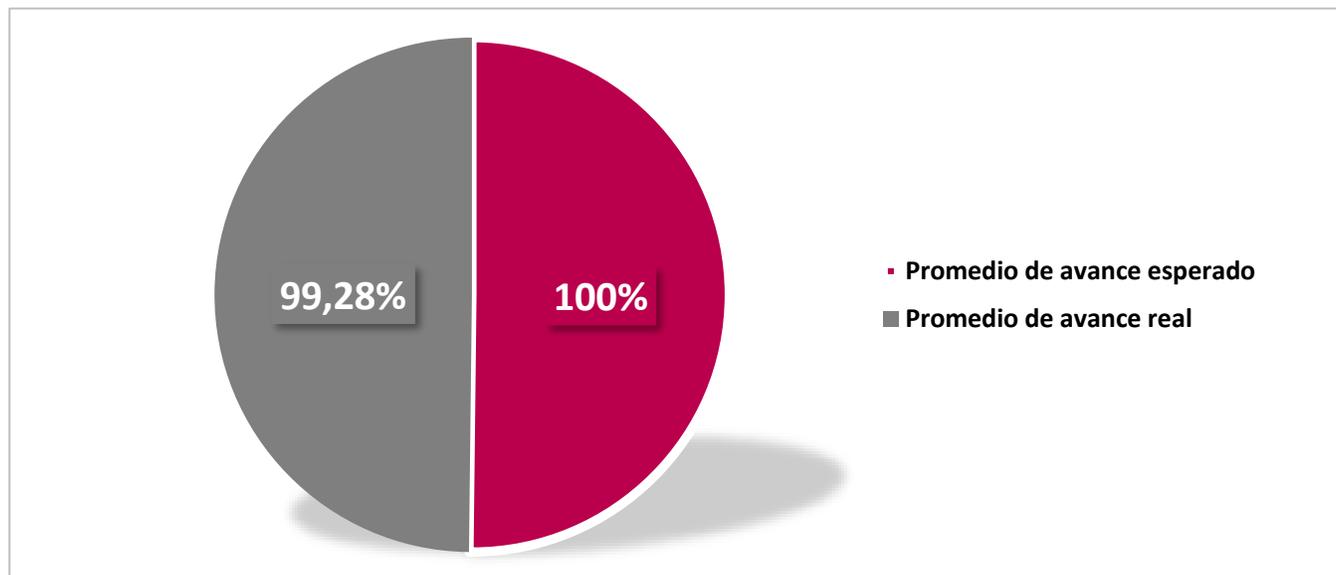
- **Plan de Acción Institucional**

La siguiente gráfica muestra el porcentaje promedio de avance alcanzado para el Plan de Acción Institucional en su último reporte trimestral del 2021. El cual presenta un avance de 95%, siendo 5 puntos menos a lo esperado (100%), esto se debe a que **1 meta no inicio su gestión en el año, 33 se encuentran en gestión y 108 se encuentran culminadas.**



- **Plan Operativo**

La siguiente gráfica muestra el porcentaje promedio de avance calculado para el Plan Operativo en el cuarto trimestre del 2021. El cual presenta un avance promedio alcanzado de 92%, debido a que no se finalizaron todas las metas programadas en la vigencia.



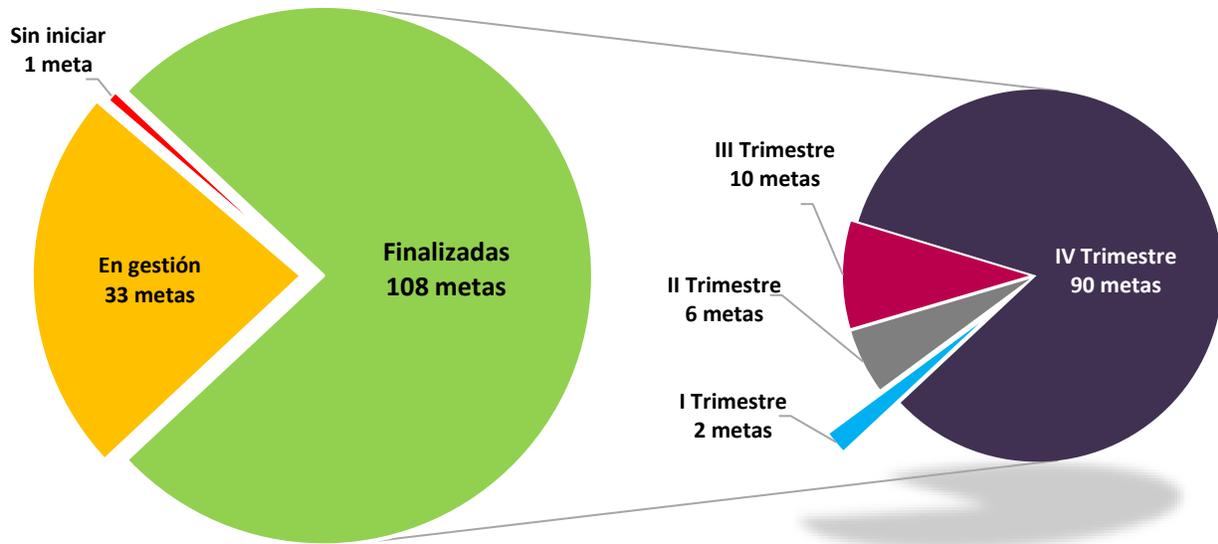
5.1.2 Estado general de avance metas.

Las siguientes gráficas y datos presentan el estado de avance de las metas para el IV trimestre del año para los planes institucionales formulados.

- **Plan de Acción Institucional.**

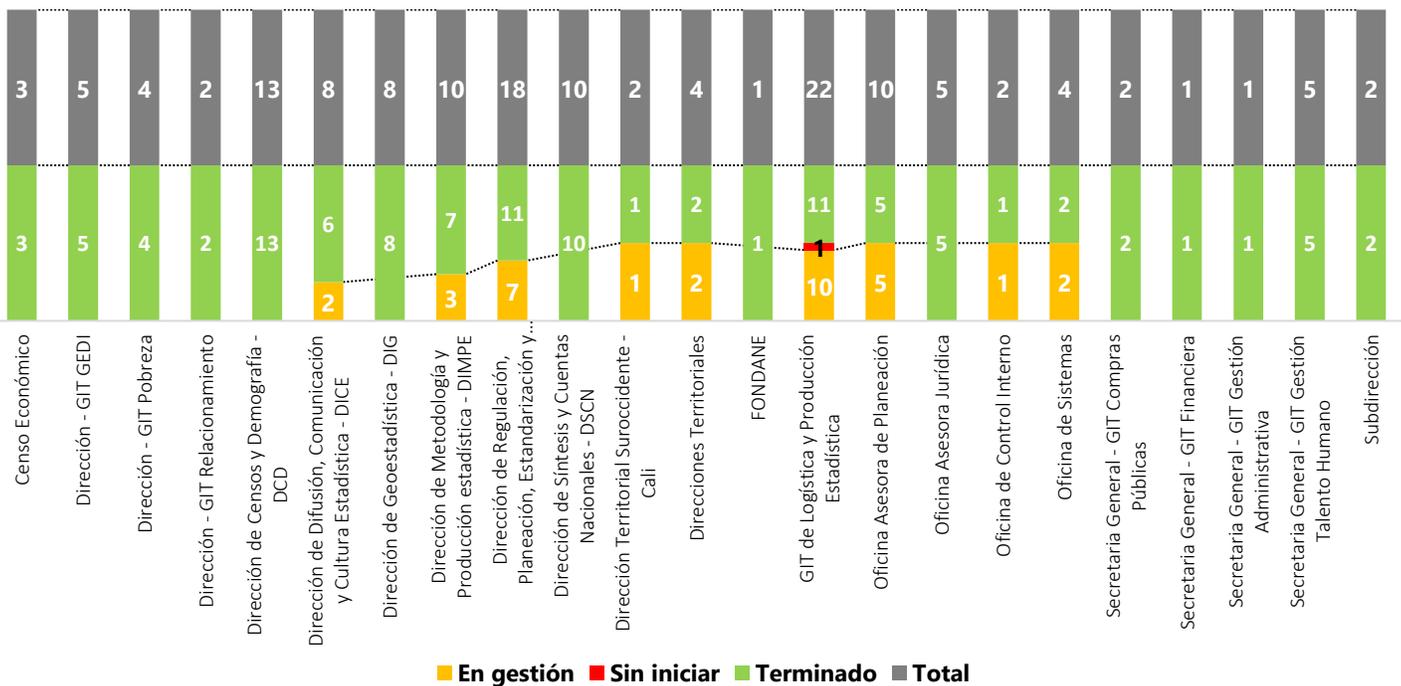
Para el IV trimestre del total de metas programadas en el plan de acción se reporta a cierre de la vigencia que el 23% (33 metas) se encuentran en estado “en gestión”, el 1% (1 metas) en estado “sin iniciar” y el 76% (108 metas) en estado “terminado”. Las siguientes gráficas muestra el estado de avance reportado por las áreas, dependencias y direcciones territoriales:

Estado de cumplimiento metas Plan de Acción Institucional



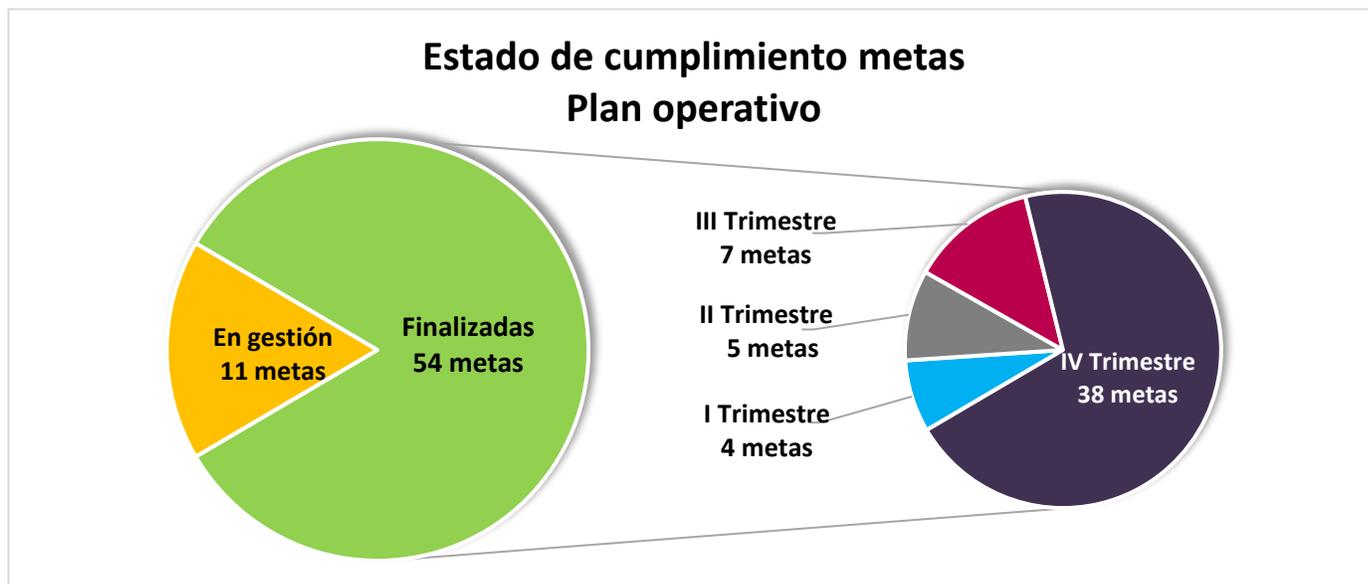
- Resumen general

Plan de Acción Institucional 2021

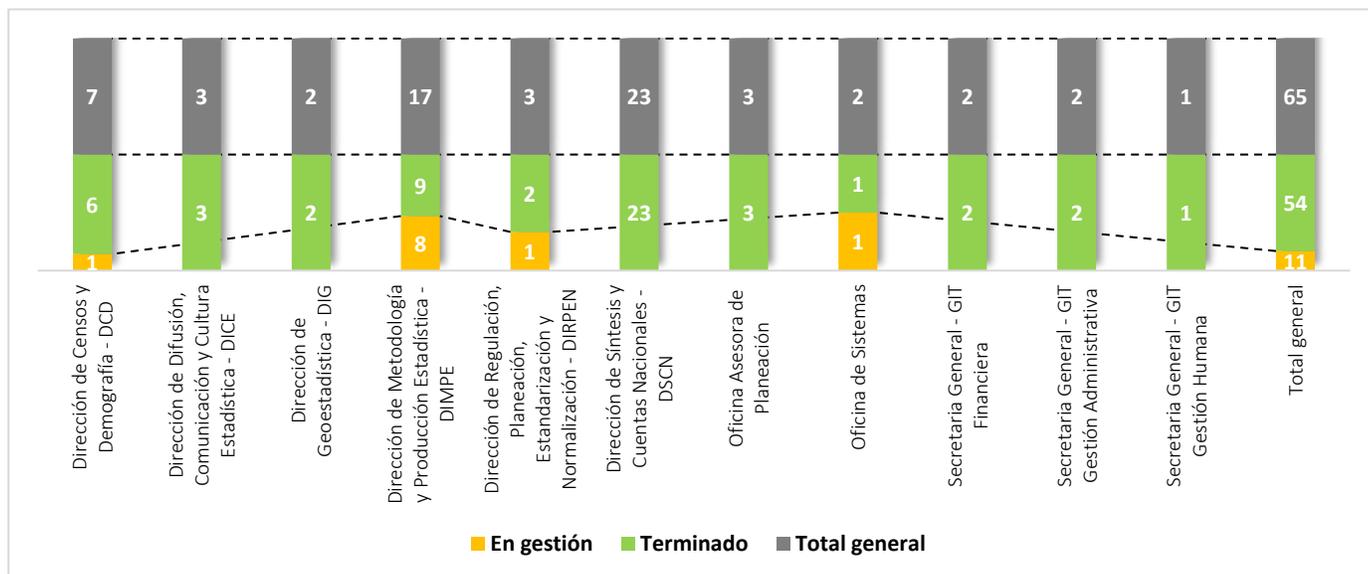


Plan Operativo

Con corte al cuarto trimestre de las 65 metas programadas, 54 metas (83%) se encuentran finalizadas y 11 metas (17%) se encuentran en gestión. Las siguientes gráficas muestra el estado de avance reportado por las áreas, dependencias y direcciones territoriales:



- Resumen general



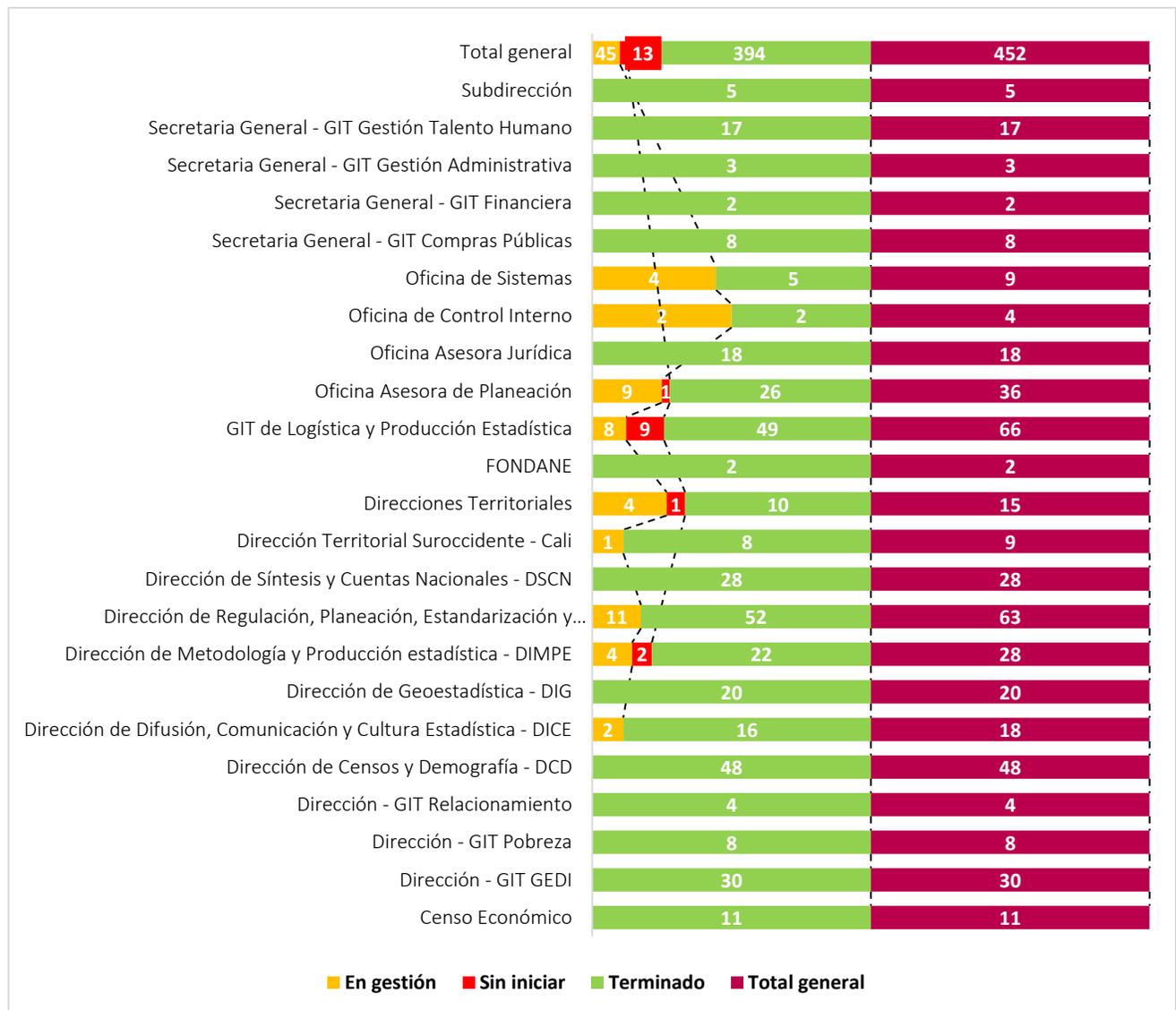
5.1.3 Estado general de avance hitos

Las siguientes gráficas y datos presentan el estado de avance de los hitos para el IV trimestre del año para los planes institucionales formulados.

- **Plan de Acción Institucional**

De acuerdo con el reporte realizado por las áreas en el IV trimestre para los hitos programados, se obtuvieron los siguientes resultados: 45 hitos quedaron “en gestión”, se reportaron 13 hitos sin iniciar y se finalizaron 394, por esta razón, el cumplimiento del Plan de Acción Institucional 2021 no alcanzó un avance y cumplimiento del 100% frente a lo programado por las áreas.

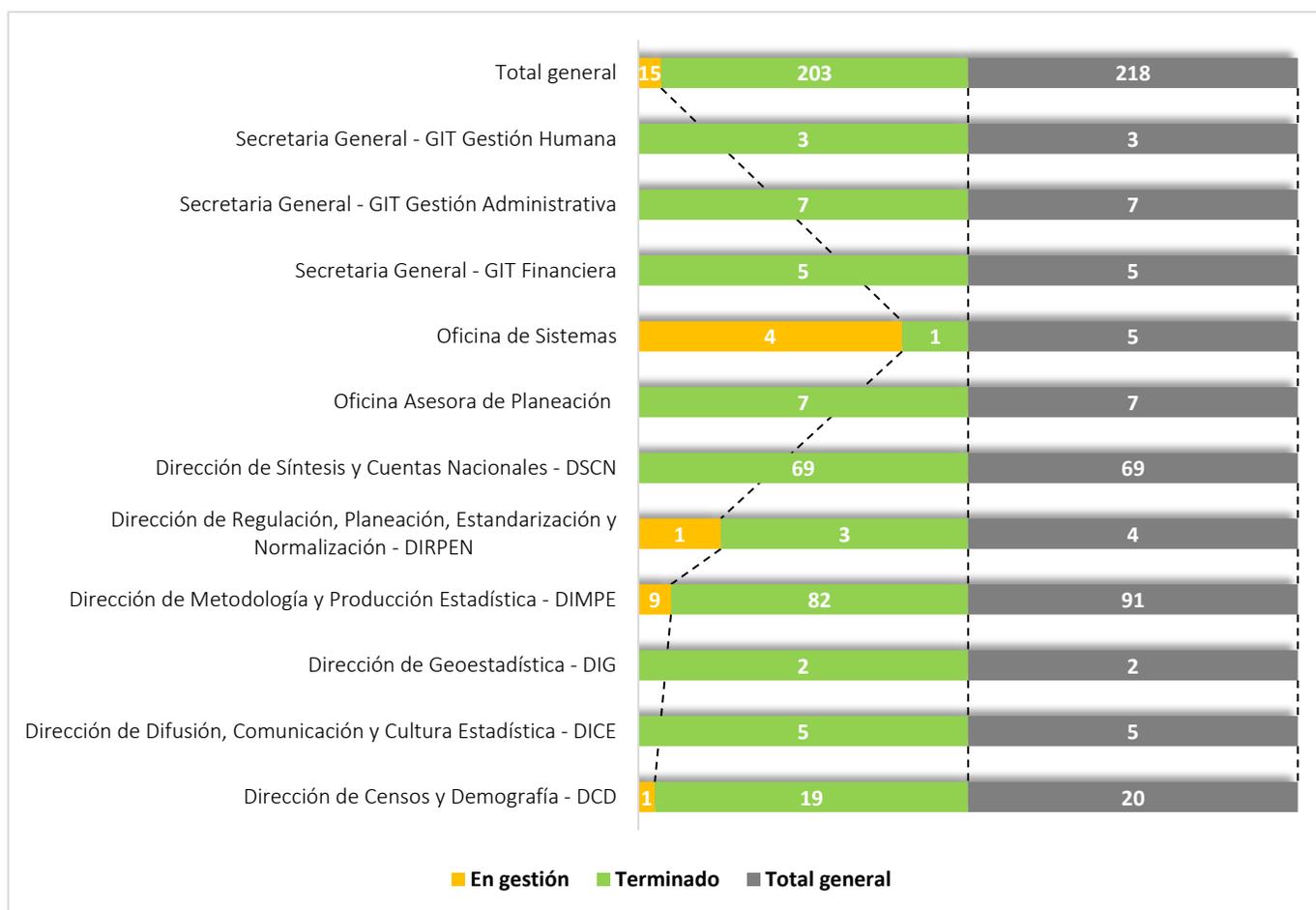
- **Estado de gestión hitos por área, dependencia y territorial**



Plan Operativo

De acuerdo con el reporte realizado por las áreas, en el IV trimestre para los hitos programados, la entidad obtuvo un avance menor al esperado en el número de hitos finalizados, dado que se esperaba finalizaran 218 hitos y se obtuvo un reporte de 203 hitos culminados, y 15 en gestión.

- Estado de gestión hitos por área, dependencia y territorial



5.1.4 Estado de avance áreas, dependencias y territoriales

Las siguientes tablas reflejan el estado de avance logrado por cada uno de los responsables del cumplimiento de los planes institucionales programados en la vigencia.

- **Oficina Asesora de Planeación – OPLAN**

Reporte Plan de Acción Institucional: Frente al cierre del Plan de Acción, la OPLAN reportó 5 metas sin finalizar su gestión, de los cuales 9 hitos se encuentran en gestión y uno sin iniciar.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	10	10	0	0	36	36	HITOS	SI
Avance reportado	0	5	5	10	1	9	26	36		

A continuación, se presentan las metas e hitos que no culminaron su gestión en el 2021.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_OPLAN_1	Un (1) sistema de Información de Planeación y Gestión Institucional articulado con el SIIIF, implementado	PAI_OPLAN_1.1	Un (1) módulo de administración del sistema de información en producción	80%	Debido al incidente informático la meta no se pudo finalizar en la vigencia 2021 y se continúa avanzando en la generación de los módulos estratégico, de configuración y planeación.	63%
		PAI_OPLAN_1.2	Un (1) módulo de seguimiento presupuestal del sistema de información en producción	60%		

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
		PAI_OPLAN_1.3	Un (1) módulo de seguimiento de instrumentos de planeación del sistema de información en producción	90%		
		PAI_OPLAN_1.4	Un (1) tablero de control de reportes desarrollado	20%		
PAI_OPLAN_4	Un (1) plan de reestructuración de los proyectos de inversión, implementado	PAI_OPLAN_4.3	Un (1) ejercicio de reestructuración de los proyectos de inversión implementado	80%	Con el avance en cuatro de los siete proyectos definidos en el plan de reestructuración de proyectos se presenta un avance, sin embargo, por tiempos y el tema que sufrió el DANE, los procesos de revisión y validación internos y externos tomaron más tiempo de lo esperado. Existen las propuestas de reestructuración para validación final.	92%
PAI_OPLAN_5	Un (1) proceso para la integración de los sistemas NTC ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 e ISO 27001:2013 en fase 1, implementado.	PAI_OPLAN_5.2	Un (1) política del Sistema Integrado	90%	Se cuenta con el procedimiento de revisión por la dirección integrado con SST y se realizó la revisión por la dirección, el contexto estratégico está integrado con el SST y se encuentra publicado en el micrositio, la política, manual y procedimiento de auditoría están en estado borrador a la espera de poder surtir el flujo de revisión y aprobación en Isolución	94%
		PAI_OPLAN_5.3	Un (1) procedimiento de Auditoría Interna Integrada	90%		
		PAI_OPLAN_5.5	Un (1) manual del sistema de gestión integrado	90%		
PAI_OPLAN_6	Un (1) certificación de la Entidad en la norma ISO 9001:2015, obtenida	PAI_OPLAN_6.3	Una (1) auditoría de certificación en la Norma ISO 9001:2015 realizada	0%	Se realizó el seguimiento a los cinco planes de mejoramiento producto de la auditoría interna. Se adelanto el proceso de contratación del ente certificador y su respectiva suspensión de contrato.	50%
PAI_OPLAN_10	Un (1) ciclo de auditorías internas de calidad, realizado	PAI_OPLAN_10.3	Una (1) auditoría interna a todos los procesos de la entidad, realizada	30%	Se realizó el adecuado entrenamiento a 30 auditores bajo los parámetros de la norma ISO 19011, ISO 9001, 14001, 45001 y 27001y la programación de las auditoría.	72%

Reporte Plan Operativo: La Oficina Asesora de Planeación avanza en sus metas e hitos de acuerdo con lo programado, en su IV trimestre finalizo en su totalidad las metas programadas.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	3	3	0	0	7	7	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	3	3	0	0	7	7		

- Oficina Control Interno - OCI

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, el reporte de avance realizado por el área presenta un inferior al programado, ya que no dio cumplimiento a una de sus metas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	2	2	0	0	4	4	HITOS	SI
Avance reportado	0	1	1	2	0	2	2	4		

A continuación, se presentan la meta e hitos que no culminaron su gestión en el 2021.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_OCI_1	Ciento treinta y seis (136) informes de evaluación, seguimiento y auditoría al Sistema de Control Interno (SCI) DANE - FONDANE (anual), realizados	PAI_OCI_1.1	Veintidós (22) informes preliminares de evaluación, seguimiento y auditoría al Sistema de Control Interno (SCI) DANE - FONDANE (anual) realizados y radicados	85%	Al cierre del cuarto trimestre de la vigencia 2021, la Oficina de Control Interno logró elaborar, radicar y presentar 7 informes preliminares de los cuales tres aún se encuentran en respuesta por parte de las dependencias, los cuatro informes restantes, fueron respondidos oportunamente por las áreas, por tanto, se elaboraron los correspondientes informes finales. Frente a los 13 informes finales relacionados, nueve (9) corresponden a informes de los trimestres anteriores que se encontraban en estado de	85%
		PAI_OCI_1.2	Ciento catorce (114) informes finales de evaluación, seguimiento y auditoría al Sistema de	85%		

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
			Control Interno (SCI) DANE - FONDANE (Anual) realizados y radicados		espera de respuesta o verificación para su cierre; culminada esta meta se logra el 85% de cumplimiento del Plan Anual de Auditoría de la vigencia, obteniendo la realización de los informes establecidos normativamente, así mismo, atendiendo seguimientos con alcance del 100% de evaluación a sus metas e hitos como lo son: Planes de Acción, Plan Operativo; Plan Anticorrupción y Riesgos de Corrupción, Gestión y Seguridad de la Información, los cuales fueron elaborados en muchas ocasiones mediante verificación documental y/o mesas de trabajo directamente con los servidores enlaces de calidad de cada proceso, obteniendo finalmente recomendaciones que contribuyen mejora a la gestión de la Entidad.	

- Oficina de Sistemas

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, el reporte de avance realizado por el área presenta un avance menor al programado.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	4	4	0	0	9	9	HITOS	SI
Avance reportado	0	2	2	4	0	4	5	9		

A continuación, se presentan las metas e hitos que no culminaron su gestión en el 2021.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_OSIS_3	Dos (2) plataformas tecnológicas estandarizadas (Plataforma de Cómputo / almacenamiento y Plataforma de Redes) acorde a las buenas prácticas de operación de TI, soportadas (PT)	PAI_OSIS_3.1	Diez (10) servicios tecnológicos soportados	80%	Durante el cuarto trimestre de 2021 la Oficina de Sistemas a través de su GIT realizó la reconstrucción y estabilización del ambiente de virtualización en el clúster KVM para lograr el inicio de migración de sus bases de datos Oracle. Con respecto a la renovación de la solución del Core que se tenía planeada para 2021, se realizó el estudio de mercado, sin embargo, en el mes de octubre de 2021 el comité de contratación consideró riesgoso el plazo de ejecución por los tiempos de importación de los equipos y su posterior implementación por lo que se le dio un nuevo alcance al hito 3.2 y solamente se realizó el soporte de los dos servicios tecnológicos. Los recursos que estaban asignados a esta actividad se destinaron al proyecto de seguridad de los servicios de correo en la Nube debido a la importancia de la información que se gestiona en tal canal.	85%
		PAI_OSIS_3.2	Dos (2) servicios tecnológicos soportados (solución Core y seguridad informática)	90%		
PAI_OSIS_4	Dos (2) nuevos sistemas de información críticos para las encuestas: Encuesta Anual de Comercio - EAC y la Encuesta Anual de Servicios - EAS, implementados para pruebas y un (1) servicio para la gestión de la contratación, implementado	PAI_OSIS_4.1	Un (1) nuevo sistema de la Encuestas Anual de Comercio y Un (1) nuevo sistema de la Encuesta Anual de Servicios, implementados para pruebas.	60%	El GIT Apoyo a las operaciones censales se vio afectado en el cumplimiento de la implementación de los aplicativos EAC y EAS para pruebas debido al incidente informático del 9 de Noviembre 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. Sin embargo, se adelantó el levantamiento de requerimientos para los operativos del 2022 y se adelantó el desarrollo de los capítulos de cada una de las investigaciones. El GIT Sistemas de Información indica que debido al incidente presentado en la entidad fue necesario suspender el contrato de implementación del módulo contratación de Kactus inicialmente hasta el 15 de Enero de 2022, esto a causa de indisponibilidad de los insumos como bases de datos y códigos fuentes que no permitieron el normal desarrollo de las actividades del proyecto.	65%
		PAI_OSIS_4.2	Un (1) sistema de información para gestionar los contratos de prestación de servicios del DANE, implementado	70%		

Reporte Plan Operativo: Para el IV trimestre, el reporte de avance realizado por el área presenta un avance igual al estado esperado de los hitos, presentándose todos en gestión.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	2	2	0	0	5	5	HITOS	SI
Avance reportado	0	1	1	2	0	4	1	5		

A continuación, se presenta las meta e hitos que no culminaron su gestión en el 2021.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PO_OSIS_1	Cuatro (4) grupos de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas agropecuarias, ambientales, de curso y capital social, de infraestructura, de mercado laboral, de pobreza, y económicas, soportados y mantenidos (SI y OE)	PO_OSIS_1.1	Un (1) grupo de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas económicas (servicios, industria, comercio) soportados y mantenidos.	90%	La Oficina de Sistemas a través de su GIT cumplió con los requerimientos y soportes solicitados en el periodo requerido del 2021 a los aplicativos de económicas, sociales, infraestructura, índices y agropecuarias. Realizó el levantamiento de los servicios para GEIH, IPP, IPC, así mismo se realizó el soporte a los servicios de las operaciones estadísticas económicas (servicios, industria, comercio) y a las operaciones estadísticas económicas de infraestructura.	89%
		PO_OSIS_1.2	Un (1) grupo de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas sociales, soportados y mantenidos	90%		
		PO_OSIS_1.3	Un (1) grupo de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas de infraestructura, soportados y mantenidos	84%	El avance cuantitativo no se logró completar al 100% debido al incidente tecnológico presentado el 9 de noviembre de 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. Durante los meses de noviembre y diciembre 2021 se presentó indisponibilidad de los insumos como bases de datos y códigos fuentes que no permitieron el normal desarrollo de las actividades de desarrolladores e implementadores.	
		PO_OSIS_1.4	Un (1) grupo de sistemas de información de operaciones estadísticas de índices y agropecuarias, soportados y mantenidos	90%	Durante estos dos meses la Oficina de Sistemas juntamente con las áreas a buscado estrategias para el levantamiento seguro de los servicios y de los sistemas.	

- **Secretaría General**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, el reporte de avance realizado por el área presenta un avance igual al programado, ya que las metas en cada uno de los GIT fueron logradas con éxito.

- Secretaria General - GIT Gestión Administrativa

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	1	1	0	0	3	3	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	1	1	0	0	3	3		

Reporte Plan Operativo: Se reporta cumplimiento del 100% en el total de metas programadas.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	2	2	0	0	7	7	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	2	2	0	0	7	7		

- Secretaria General – GIT Financiera

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	1	1	0	0	2	2	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	1	1	0	0	2	2		

Reporte Plan Operativo: El GIT presenta un avance igual al programado.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	2	2	0	0	5	5	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	2	2	0	0	5	5		

• **Secretaria General – GIT Gestión Talento Humano**

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	5	5	0	0	17	17	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	5	5	0	0	17	17		

Reporte Plan Operativo: El GIT presenta un avance igual al programado

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	1	1	0	0	3	3	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	1	1	0	0	3	3		

• **Secretaria General – GIT Compras Públicas**

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	2	2	0	0	8	8	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	2	2	0	0	8	8		

- **Dirección de Difusión, Comunicación y Cultura Estadística – DICE**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, el reporte realizado por el área presenta un avance menor al programado.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	8	8	0	0	18	18	HITOS	SI
Avance reportado	0	2	6	8	0	2	16	18		

A continuación, se presentan las metas e hitos que no finalizaron su gestión:

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DICE_2	Una (1) aplicación móvil desarrollada para la difusión de información del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario, implementado	PAI_DICE_2.3	Una (1) App - Implementada	90%	<p>La APP móvil de SIPSA para el componente de precios mayoristas se encuentra desarrollada para móviles con Sistema Operativo Android y tiene entre otras las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenida – Inicio. • Productos. • Mercados. • Top – precio. • Top – Variación. • Historias. • Preferidos. • Información. <p>Las pruebas se realizaron durante el último trimestre del año mostraron resultados óptimos en cada una de las funcionalidades propuestas, por lo que una vez se restablezcan todos los servicios informáticos de la entidad se pondrá la App a disposición de los ciudadanos.</p>	98%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DICE_3	Una (1) herramienta de realidad aumentada aplicada a por lo menos una investigación del DANE, implementada	PAI_DICE_3.2	Una (1) fase de implementación y pruebas de la herramienta finalizada	90%	<p>Actualmente se encuentra en fase de desarrollo: debido al acceso forzoso al sistema informático del DANE, el desarrollo total del proyecto de realidad aumentada no pudo culminarse por no disponer de la infraestructura (servidores de aplicación, ftp y servicios) e información requerida para el proyecto (registros del personal operativo de las diferentes encuestas)</p> <p>A la fecha se han realizado las siguientes actividades:</p> <p>1. Fase de análisis:</p> <p>Se realizó la exploración de diferentes tecnologías para escoger en cuál de ellas se va a implementar la realidad aumentada. Adicionalmente para esta fase se ejecutaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realización de pruebas en ARCORE (App de google) - Exploración de la librería OpenCV (Open Computer Visión). - Detección y reconocimiento de personas - Validación del reconocimiento de marcadores - Arquitectura del proyecto <p>La propuesta del proyecto de realidad aumentada tiene dos funciones principales, detección y reconocimiento facial, esto con el fin de implementar una App que permita el reconocimiento de encuestadores y muestre la información de la encuesta a la cual está asociado el encuestador. Con el estudio de herramientas como Arcore y OpenCv se espera a corto plazo poder generar nuevos marcadores (a partir del logo del DANE y logos de operaciones) y con esto escalar la aplicación a un mayor nivel.</p> <p>Se entregó en la FASE DE ANALISIS los prototipos que son la base de la propuesta inicial de la versión RA. Se revisó la API ARCore y la liberación OpenCV en relación con el tracking de los objetos y detención y reconocimiento de imágenes respectivamente.</p> <p>2. Fase de diseño</p> <p>En la fase de diseño se entregó el prototipo de pantallas gráficas para la definición de estándares y usabilidad de producto.</p> <p>3. Fase de desarrollo</p> <p>En esta fase se están desarrollando tres herramientas necesarias para poder implementar todo el proyecto de realidad aumentada.</p> <p>a. App Android (detección y reconocimiento facial)</p> <p>Se está trabajando con javavc que es un empaquetado con librerías de visión por computadora o artificial para la implementación de la fase de reconocimiento utilizando OpenCV.</p> <p>Se trabajó en la estructuración del proyecto, arquitectura MVP, se está utilizando el navigation component.</p> <p>Se codificó el 90% de la navegación de la aplicación Android y se realizó el desarrollo para detección de rostros y se está trabajando en los servicios y entrenador para el reconocimiento facial.</p>	65%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
					<p>Se hicieron ajustes de estilos, se parametrizó la configuración inicial del proyecto, se realizó la actualización de la estructura del proyecto a nivel de plantillas del core y a nivel de apps, se realizaron tareas para el desarrollo del entrenamiento desde la cámara web y adicionalmente se desarrolló la funcionalidad para conexión a servidor ftp, archivo ftp.py.</p> <p>b. Entrenador (aplicación python)</p> <p>Esta aplicación permitirá entrenar los modelos y generar las bases de datos con la información de los landmarks (puntos de interés) de los rostros de los encuestadores. A la fecha se encuentra en un 80% de avance:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de entrenamiento desde video, avance 90%. • Desarrollo de entrenamiento con cámara avance, 90%. • Validación del entrenamiento avance 70%. • Carga de videos, avance 60%. <p>Nota: esta aplicación necesita de un servidor ftp el cual no ha sido posible tener por la contingencia del surgida frente al acceso forzoso al sistema informático del DANE del martes 9 de noviembre.</p> <p>c. Servicios (servicios Rest para consulta por número de cédula y proceso de reconocimiento facial)</p> <p>Estos servicios son la capa que permite conectar la App con la base de datos de landmarks y la información de registros del personal operativo de las diferentes encuestas por número de cédula.</p> <p>Se entregó vídeo demo de la app en emulador que evidencia el desarrollo y pruebas realizadas.</p>	

Reporte Plan Operativo: El área presenta un avance del 100% en el total de las metas programadas.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	3	3	0	0	5	5	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	3	3	0	0	5	5		

- Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización – DIRPEN

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, la DIRPEN reporto un avance inferior al programado.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	18	18	0	0	63	63	HITOS	SI
Avance reportado	0	7	11	18	0	11	52	63		

A continuación se encuentran las metas e hitos que no finalizaron su gestión.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DIRPEN_1	Seis (6) nuevas funcionalidades en la plataforma tecnológica del SEN 2.0. desarrolladas y la actualización permanente de los contenidos de la plataforma.	PAI_DIRPEN_1.3	Un (1) módulo de caracterización de demandas de información del SEN para su consulta en la web SEN desarrollado	97%	El GIT de Prospectiva y Análisis de Datos con el trabajo liderado por su equipo de ingenieros desarrolladores y diseñador entregan el desarrollo del aplicativos priorizados en 2021 así como el mantenimiento permanente de la página web sen 2.0. A partir del 9 de noviembre los desarrollos y mantenimiento de la página web se ven limitados dada la caída de la infraestructura del DANE en especial la caída de los servidores barcelona01 y 02 así como la página web sen generan la imposibilidad de poner en ambiente de pruebas y producción los desarrollos informáticos elaborados por el equipo de trabajo.	98%
		PAI_DIRPEN_1.4	Un (1) aplicativo de chequeo para los equipos evaluadores desarrollado	97%		
		PAI_DIRPEN_1.5	Un (1) visor federado de los endpoints SDMX de las entidades del SEN para su consulta en la web SEN desarrollado	97%		

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
		PAI_DIRPEN_1.6	Un (1) módulo de revisiones sistémicas para su aplicación a entidades del SEN desarrollado.	97%		
PAI_DIRPEN_4	Una (1) estrategia de gestión del SEN y sus instancias de coordinación, implementada	PAI_DIRPEN_4.1	Cinco (5) Comités Estadísticos Sectoriales realizados	90%	Se realizó la gestión de las instancias de coordinación del SEN, desarrollando las 5 salas del CASEN y generando en cada una el documento de recomendaciones de las líneas de investigación trabajadas, de igual manera se instalaron 3 comités estadísticos, quedando pendiente por instalar los de CES de geografía y tic. de igual manera se cuenta con el repositorio de los comités internos y los inventarios de oferta y demanda estadística. Por último se generó el documento con las recomendaciones para el fortalecimiento de los procesos priorizados por el Grupo de GEDI en las sesiones de trabajo y la importancia de las adaptaciones metodológicas.	99%
PAI_DIRPEN_5	Un (1) índice para medir la Capacidad Estadística Territorial, calculado	PAI_DIRPEN_5.3	Diseño y medición de un (1) índice de capacidades para Territoriales del DANE (sedes y subsedes)	75%	Se realizó la medición del ICET 2020, con el cual se realizará un primer diagnóstico del estado de los municipios y departamentos del país para la gestión de su información.	89%
PAI_DIRPEN_7	Veintinueve (29) evaluaciones de la calidad estadística, para identificar el grado de cumplimiento de los atributos de calidad por parte de las operaciones estadísticas, ejecutadas	PAI_DIRPEN_7.3	Veintinueve (29) listas de chequeo consolidadas	93%	Se contrató el talento humano necesario para la ejecución de las evaluaciones de calidad restantes. Igualmente, se desarrollaron las etapas de revisión documental y de revisión remota para diez y siete (17) operaciones estadísticas y se construyeron los informes finales de evaluación.	95%
		PAI_DIRPEN_7.4	Veintinueve (29) informes de evaluación de la calidad estadística finalizados	93%		
PAI_DIRPEN_8	Una (1) revisión sistémica para analizar la coherencia de las estadísticas de comercio exterior, implementada	PAI_DIRPEN_8.2	Un (1) informe final de la revisión sistémica finalizado	80%	Posterior a la sensibilización del equipo del componente de comercio exterior de servicios y del ajuste de los formularios, se llevó a cabo el diligenciamiento de cada una de las dimensión, es decir de cuatro formularios de revisiones sistémicas, las cuales se aplicaron a los responsables de del componente de comercio exterior de servicios, conformada por las operaciones: Estadísticas de Importaciones, Estadísticas de Exportaciones, Zonas Francas y Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios.	90%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DIRPEN_12	Diecinueve (19) instrumentos elaborados para el fortalecimiento de la producción estadística	PAI_DIRPEN_12.3	Dos (2) clasificaciones con mantenimiento oficializadas para Colombia y publicadas	95%	<p>Al cuarto trimestre se tienen publicados:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Guía informes finales de pruebas *Formato Plan de Pruebas *Guía para diseñar Sistemas de Información *Guía para mantenimiento de la CUOC *Guía de estandarización de conceptos *Clasificación Internacional de la Situación en la Ocupación Adoptada para Colombia (CISO 18 A.C.) *Clasificación Única de Ocupaciones Adaptada para Colombia (CUOC) *Mantenimiento CIIU Rev 4 A.C. (2021) *CPC 2.1 A.C. vs CPC 2.1. Internacional *CPC 2.1 Internacional vs CPC 2.1 A.C. *Arancel vs SCN versión 41 *ICCS Internacional vs ICCS A.C. *Correspondencia ICCS A.C. vs Código penal colombiano *TOTPART-v71 *ARANCEL-vs-SCN-v42 *CORARAN-v48 *CIIU 4 A.C. (2020) - CIIU 4 A.C. (2021) *CIIU 4 A.C. (2021) - CIIU 4 A.C. (2020) *ARANCEL-vs-SCN-v43 *CORARAN-v49 *TOTPART-v72 <p>Es estandarizaron 189 nuevos conceptos y se actualizar 45 conceptos existentes</p>	99%
PAI_DIRPEN_16	Un (1) marco de aseguramiento de la calidad adaptado para la región.	PAI_DIRPEN_16.2	Un (1) taller de métodos de implementación de marcos de aseguramiento de calidad	50%	<p>El primer hito de la meta, referente a la Guía con los lineamientos, se cumplió en su totalidad desde el III trimestre. Para el hito referente al taller de métodos, se realizó la propuesta del taller pero no se pudo ejecutar debido a la contingencia informática que sufrió el DANE.</p>	85%

Reporte Plan Operativo: La DIRPEN no alcanzo el logro al 100% del total de metas programadas.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	3	3	0	0	4	4	HITOS	SI
Avance reportado	0	1	2	3	0	1	3	4		

A continuación se encuentra la meta en gestión:

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PO_DIRPEN_1	Dos (2) bases de microdatos anonimizadas	PO_DIRPEN_1.1	Dos (2) bases de microdatos anonimizadas	95%	En octubre continúan los ejercicios de análisis de la base de datos de muestra del CNPV 2018 requerido por IPUMS, se elaboró un documento con los principales hallazgos de este análisis. Entre noviembre y diciembre no se atienden requerimientos adicionales en temas de Anonimización.	95%

- Dirección de Geoestadística - DIG**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, el reporte realizado por el área presenta un avance conforme a lo programado.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	8	8	0	0	20	20	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	8	8	0	0	20	20		

Reporte Plan Operativo: El área presenta un avance de acuerdo con lo programado en su último trimestre.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	2	2	0	0	2	2	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	2	2	0	0	2	2		

- **Dirección de Censos y Demografía - DCD**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, la DCD reporto al 100% la totalidad de sus metas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	13	13	0	0	48	48	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	13	13	0	0	48	48		

Reporte Plan Operativo: El reporte del área registra un avance inferior al esperado, ya que una de sus metas no finalizo su gestión en la vigencia.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	7	7	0	0	20	20	HITOS	SI
Avance reportado	0	1	6	7	0	1	19	20		

A continuación se presenta la meta que no se reportó al 100%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PO_DCD_1	Una (1) base de datos con información estadística de nacimientos y defunciones a nivel nacional para el registro de hechos vitales en Colombia, producida.	PO_DCD_1.2	Una (1) publicación (boletín, presentación y bases de datos) definitivo año 2020	75%	*Las tres publicaciones se cumplieron al 100%. * Se realizaron los trabajos correspondientes a la publicación de cifras definitivas, pero el incidente informático dificultó cumplir con el cronograma de publicación, por lo tanto no se realizó la publicación.	88%

- Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales – DSCN**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV se reportó al 100% el cumplimiento del total de metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	10	10	0	0	28	28	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	10	10	0	0	28	28		

Reporte Plan Operativo: la DSCN dio cumplimiento al 100% en el total de metas programadas.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	23	23	0	0	69	69	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	23	23	0	0	69	69		

• Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el cierre del año, la dirección no logro finalizar 3 de sus metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	10	10	0	0	28	28	HITOS	SI
Avance reportado	0	3	7	10	2	4	22	28		

A continuación, se presentan las metas e hitos que no finalizaron su gestión.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DIMPE_7	Un (1) documento con la codificación asignada a las fuentes relevantes para la operación estadística (IPP) que implemente en su totalidad el uso de la CPC 2 adaptada para Colombia.	PAI_DIMPE_7.1	Un (1) documento o bases de datos con la revisión codificación asignada a las fuentes relevantes (priorizando registros sin correlativa vigente en CPC 2.0). Definición de su inclusión definitiva en el índice para el caso de la canasta de producidos y consumidos.	70%	Tareas a cargo del GIT de Precios y diseños muestrales. Con el fin de depurar el directorio de fuentes, sin afectar la comunicación con las mismas, se ha desarrollado la estrategia de actualizar las fuentes y artículos que deben ser recolectados por el índice y permitir que logística se comunique con las fuentes para continuar con las tomas de precios de artículos en CPC 2, sin correr el riesgo de excluirlas del proceso, cuando verdaderamente deben estarse incluyendo. Tareas de revisión de la documentación y verificación de resultados generados durante el segundo trimestre de este año, encontrando que el uso de la posición arancelaria representó un reto a la hora de valorar lo pesos por artículo, en las canastas de importados y exportados. Se ha avanzado en la recodificación de buena parte de los registros recolectados en las canastas de producción para el consumo interno y exportados. En el caso de la canasta de importados, no ha sido posible contar con el acceso a las bases de datos requeridas desde septiembre de este año. Teniendo en cuenta la posterior	68%
		PAI_DIMPE_7.2	Un (1) documento o bases de datos con la revisión codificación asignada a las fuentes relevantes (priorizando registros sin correlativa vigente en CPC 2.0). Definición de su inclusión definitiva en el índice para el caso de la canasta exportados.	70%		

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
		PAI_DIMPE_7.3	Un (1) documento o bases de datos con la revisión codificación asignada a las fuentes relevantes (priorizando registros sin correlativa vigente en CPC 2.0). Definición de su inclusión definitiva en el índice para el caso de la canasta de importados	45%	coyuntura de sistemas y el hackeo, no fue posible avanzar con estos hitos durante el último trimestre de 2021, debido a: 1) la imposibilidad de utilizar los aplicativos, software de procesamiento y servidores y 2) debido a que la coyuntura exigió que el personal destinado a estos fines se dispusiera a realizar tareas manuales que permitieran la producción oportuna del indicador, en ausencia de todo el componente de sistemas	
PAI_DIMPE_8	Un (1) enfoque de informalidad con la GEIH para actualización de nuevos estándares internacionales en materia de medición de la informalidad.	PAI_DIMPE_8.2	Un (1) procesamiento de la información finalizado.	90%	El GIT Temática Mercado Laboral desarrolló el Formulario de la GEIH (marco 2018), teniendo en cuenta las preguntas que se incluyeron para la clasificación de la población ocupada, en el marco de la actualización de nuevos estándares internacionales en materia de medición de la informalidad; y la Oficina de Sistemas procesó la información y dispuso las bases de datos de septiembre y octubre de 2021 durante este trimestre. Los resultados han sido revisados por los GIT Temática Mercado Laboral y Diseños Muestrales y presentados en el comité.	95%
PAI_DIMPE_11	Una (1) encuesta de levantamiento de directorio para comercio exterior de servicios	PAI_DIMPE_11.3	Un (1) proceso de análisis preliminar y definición de directorio	0%	Se llevó a cabo la realización del operativo de recolección del Levantamiento de directorio de la EMCES durante el cuarto trimestre de 2021, de lo cual se obtiene una base de datos que contiene el listado de las posibles empresas que harán parte del directorio del rediseño de las estadísticas de comercio exterior de servicios. Debido al ataque cibernético el análisis y determinación de directorio de la EMCES se realizará en el primer semestre de 2022.	50%
		PAI_DIMPE_11.4	Un (1) procesamiento de datos.	0%		

Reporte Plan Operativo: El área registra un avance inferior al esperado, debido a que no se finalizaron el total de las metas programadas.

PLAN OPERATIVO	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	17	17	0	0	91	91	HITOS	SI
Avance reportado	0	9	9	17	0	9	82	91		

A continuación se presentan las metas que no finalizaron su gestión:

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PO_DIMPE_3	Una (1) producción de información estadística continúa relacionada con mercado laboral, ingresos, pobreza monetaria y la caracterización de la población residente en Colombia, según los dominios y desagregaciones sociodemográficas, así como la atención de requerimientos para la mejora de la operación, finalizada. Operación continua.	PO_DIMPE_3.2	Un (1) documento metodológico para el diseño/ rediseño ajustado.	95%	Todas y cada una de las dependencias que intervienen en la GEIH realizaron las actividades de su competencia en la recolección, procesamiento y análisis, que produjo información estadística continua mensual referente a la temática de mercado laboral, así como la atención de requerimientos para la mejora de la operación durante el cuarto trimestre de 2021. Además, durante este mismo periodo, el GIT Temática Mercado Laboral desarrolló el Manual de Recolección y Conceptos Básicos de la GEIH para el cuarto trimestre de 2021.	99%
PO_DIMPE_6	Una (1) producción de información estadística de la Encuesta Longitudinal de Colombia, con el fin de obtener datos tipo panel relacionados con las condiciones de vida de los hogares y personas, actualizada hasta la fase de diseño.	PO_DIMPE_6.2	Un (1) documento metodológico para el diseño ajustado.	99%	Durante el cuarto trimestre, se realizó con la DIG la actualización del directorio telefónico de ELCO para el operativo de 2002. En paralelo, el equipo temático y de sistemas avanzaron la verificación de la unificación de bases con el código longitudinal con el apoyo del equipo de la Universidad de los Andes en la sala de procesamiento. Esta actividad quedó suspendida desde el 10 de noviembre debido a la suspensión del acceso en la sala de procesamiento.	99%
PO_DIMPE_7	Una (1) producción de información estadística periódica para la medición de la dinámica del sector constructor, actualizada.	PO_DIMPE_7.2	Un (1) documento para el diseño/ rediseño ajustado.	90%	El GIT Temática de infraestructura (Temática), GIT Encuestas de Infraestructura (Logística) y Oficina de Sistemas realizó mesas de trabajo, ajuste de documentos, procesamiento de bases, elaboración de boletines y, crítica y análisis de información las cuales se desarrollaron el 01 octubre - 30 de diciembre 2021	93%
		PO_DIMPE_7.3	Un (1) desarrollo de requerimientos, ajustes y pruebas de los diferentes instrumentos de recolección que integran el proceso estadístico.	79%		
PO_DIMPE_8	Una (1) producción de información coyuntural de exportaciones e importaciones de bienes y servicios, así como de información estructural de inversión directa, con el fin de proporcionar estadísticas mensuales y anuales que permita conocer la posición internacional del país, actualizada.	PO_DIMPE_8.2	Un (1) documento para el diseño/ rediseño ajustado.	95%	El GIT de comercio realizó y publicó los boletines, anexos estadísticos, anexos históricos y demás productos programados para el periodo.	99%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PO_DIMPE_9	Una (1) producción de información coyuntural y estructural del comercio interno, con el fin de proporcionar información mensual y anual que permita conocer la dinámica y características del sector comercio en Colombia, actualizada.	PO_DIMPE_9.2	Un (1) documento para el diseño/ rediseño ajustado.	95%	El equipo técnico de comercio interno realiza mensualmente los procesos de diseño, procesamiento, análisis y generación de resultados de la información de la coyuntura del sector a partir de la Encuesta Mensual de Comercio. En cuanto a la información estructural, se realizan estos procesos una vez al año, especialmente en el último trimestre, a partir de la Encuesta Anual de Comercio	99%
PO_DIMPE_11	Una (1) producción de información estadística de la Encuesta de Calidad de Vida con el fin de obtener datos relacionados con las condiciones de vida de los hogares y generar insumos para la generación del IPM a nivel departamental, actualizada.	PO_DIMPE_11.4	Una (1) base de datos de registros recolectados o acopiados.	90%	En el cuarto trimestre del año se terminó el operativo de la ECV2021 con dificultades por la contingencia informática. Esas dificultades impidieron cerrar la base de datos respectiva Pese a la contingencia, en el período se atendieron los requerimientos de información internos y externos recibidos	98%
PO_DIMPE_12	Una (1) producción de información estadística de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo con el fin de obtener datos relacionados con las actividades de trabajo remunerado y no remunerado, actualizada	PO_DIMPE_12.2	Un (1) documento para el diseño ajustado.	95%	Durante el año se continuó la recolección de la información hasta agosto, sin mayor afectación debido a la contingencia sanitaria. Se continuó con la publicación de resultados parciales de la encuesta con periodicidad cuatrimestral, aunque no fue posible la disposición de los microdatos en el ANDA.	99%
PO_DIMPE_16	Una (1) producción estadística en temas agropecuarios para la ampliación de contenidos temáticos que supla las nuevas necesidades de información de los usuarios, actualizada. Operación continua.	PO_DIMPE_16.3	Un (1) desarrollo de requerimientos, ajustes y pruebas de los diferentes instrumentos de recolección que integran el proceso estadístico.	80%	La Coordinación Temática Agropecuaria ha aportado las evidencias en las metas propuestas para suplir las continuas y nuevas necesidades de información de los usuarios, dentro de un proceso de mejora continua. Debido a la contingencia informática del DANE, no se pudo terminar el desarrollo del aplicativo de la ESAG	97%

- **Censo Económico**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre se reportó al 100% de cumplimiento el total de metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	3	3	0	0	11	11	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	3	3	0	0	11	11		

- **Dirección - GIT GEDI**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre se reportó al 100% de cumplimiento el total de metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	5	5	0	0	30	30	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	5	5	0	0	30	30		

- **Dirección - GIT Pobreza**

Reporte Plan de Acción Institucional: En el IV trimestre se reportó al 100% de cumplimiento el total de metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	4	4	0	0	8	8	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	4	4	0	0	8	8		

- **Dirección - GIT Relacionamento**

Reporte Plan de Acción Institucional: Se cumplió al 100% la gestión frente a las metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	2	2	0	0	4	4	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	2	2	0	0	4	4		

- **Direcciones Territoriales**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, se reporta un avance inferior al programado

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	4	4	0	0	15	15	HITOS	SI
Avance reportado	0	2	2	4	1	4	10	15		

A continuación, se presentan los hitos y metas no finalizadas en la vigencia.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DT_1	Un (1) esquemas de seguimiento de las actividades de las Direcciones Territoriales	PAI_DT_1.3	Una (1) fase del diseño, implementada	0%	Las direcciones territoriales en articulación con la Oficina de Sistemas elaboraron y presentaron los documentos de requerimientos necesarios para llevar a cabo la implementación y se cumplió gracias a ello el cumplimiento de los hitos 1.1 y 1.2 . No obstante teniendo en cuenta la situación presentada en la Entidad con ocasión del ataque informático se vio afectó el desarrollo del hito 1.3 de la meta. Es por esta razón que se espera una vez se reestablezcan los servicios tecnológicos de la Entidad y se cuente con la capacidad tecnológica necesaria adelantar el proceso pendiente en el 2022.	50%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DT_3	Catorce (14) acuerdos con universidades o centros culturales, para fortalecer actividades operativas de las sedes en el territorio, formalizados.	PAI_DT_3.1	Dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Centro - Bogotá	50%	Las Direcciones Territoriales adelantaron acercamientos con distintas universidades, varios convenios fueron formalizados, no obstante debido a distintas situaciones, algunos quedaron pendientes por finalizar, es por ello que la meta y sus hitos continuarán su desarrollo en el 2022, en cumplimiento de los lineamientos de la Entidad.	71%
		PAI_DT_3.3	Dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Centro Occidente - Manizales	50%		
		PAI_DT_3.4	Cuatro (4) convenios realizados por la Dirección Territorial Noroccidente - Medellín	50%		
		PAI_DT_3.6	Dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Norte - Barranquilla	80%		

- **Dirección Territorial Suroccidente – Cali**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el III trimestre, el reporte realizado por el área presenta un avance de acuerdo con lo programado.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	2	2	0	0	9	9	HITOS	SI
Avance reportado	0	1	1	2	0	1	8	9		

La meta que no finalizo su gestión es la siguiente:

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_DT CALI_2	Una (1) herramienta para el control del flujo del proceso de contratación implementada	PAI_DT CALI_2.3	Cinco (5) programas para la automatización en: extracción de reporte jóvenes desde tablero de control, extracción de informe SIRECI desde tablero de control, elaboración de cuentas de cobro contratistas, revisión de documentos precontractuales y cruce tablero de control vs SECOP II, elaborados.	90%	La Dirección Territorial Suroccidente ha puesto en funcionamiento un flujo de control compartido a través de las herramientas de trabajo colaborativo. A partir de diferentes implementaciones se han construido automatizaciones para algunas tareas de revisión de documentación y de elaboración de informes. Con ello se han disminuido los tiempos empleados en la validación de documentos, cruces de bases de datos y extracción de reporte de jóvenes. Se formularon 5 automatizaciones, de las cuales 3 ya se encuentran completas e implementadas. Las restantes 2 tienen documentación de requisitos e instructivos de funcionalidad. Lamentablemente el último proceso de automatización que se proponía elaborar tenía como requisito de entrada los reportes generados desde el aplicativo SICO, el cual dejó de estar disponible desde el mes de noviembre a raíz de la caída de todos los sistemas de información, aplicativos, redes y equipos del DANE. Por lo tanto y en pro de la seguridad de la información, se debió suspender su desarrollo, así como la aplicación de cualquier herramienta tecnológica informática que no sea desarrollada, implementada, diseñada y difundida por la Oficina de Sistemas de la entidad.	98%

- **FONDANE**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre del año, se dio cumplimiento al 100% de la meta programada.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	1	1	0	0	2	2	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	1	1	0	0	2	2		

• **GIT de Logística y Producción Estadística**

Reporte Plan de Acción Institucional: El reporte realizado por el área presenta un avance inferior al programado, al no finalizar 11 de las metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	SI
Avance programado	0	0	22	22	0	0	66	66	HITOS	SI
Avance reportado	1	10	11	22	9	8	49	66		

A continuación se presentan las metas e hitos que no finalizaron su gestión en el 2021.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_GITLOG_1	Una (1) propuesta para el fortalecimiento de la función operativa diseñada y con implementación iniciada	PAI_GITLOG_1.6	Una (1) módulo de novedades (muestrales, cartográficas y operativas) en el aplicativo de recuento, implementado	80%	En el cierre del IV trimestre se logró realizar el operativo de actualización de las manzanas a incorporar en la información del marco geoestadístico, logrando su aporte a la meta de fortalecimiento a la función operativa, pero la meta se encuentra en gestión debido al no cierre del hito del módulo de novedades, dado que por inconvenientes tecnológicos, por ende la meta cierra con un avance real del 94%.	94%
PAI_GITLOG_8	Documentación de especificaciones de validación y consistencia para aplicativos webs IPOC, ELIC, FIVI - CHV, terminada.	PAI_GITLOG_8.2	Un (1) rediseño del aplicativo de recolección ELIC - módulo de análisis, validación, cobertura y calidad, finalizado	90%	En el transcurso del IV trimestre se presentaron diferentes dificultades a nivel tecnológico, iniciando en septiembre con problemas de acceso a los ambientes y servidores de la entidad, posteriormente con el ataque cibernético sufrido, todos los desarrollos se suspendieron, pero la gestión se siguió realizando en el contexto de producción documental que soporte en su momento el desarrollo y estructura de los aplicativos correspondientes.	94%
		PAI_GITLOG_8.3	Diseñar los aplicativos webs FIVI-CHV de recolección, análisis, cobertura y calidad.	90%		
PAI_GITLOG_9	Un (1) fortalecimiento de la capacidad operativa para ampliar la cobertura	PAI_GITLOG_9.1	Un (1) archivo con la validación y análisis de la consistencia de información para la inclusión de 34	90%	Los procesos de validación, crítica y consistencias de la información, al ser procesos derivados de aplicativos en red, se dificultó en el último trimestre, generando retrasos por su realización mediante archivos	97%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
	de recolección de las operaciones estadísticas, mediante los archivos que den cuenta de la ampliación	PAI_GITLOG_9.2	municipios adicionales en la cobertura de publicación del CEED, entregado Un (1) archivo con la validación de la información histórica completa, para ampliar la cobertura de la ELIC a 800 municipios, entregada	96%	planos que no permiten llevar los tiempos de entrega en su estado habitual, por ende los avances reportados a corte del 31 de diciembre se encuentran pendientes de cierre por estar en proceso de ejecución.	
PAI_GITLOG_12	Una (1) actualización de la muestra de arrendamiento, finalizada	PAI_GITLOG_12.1	Una (1) base de datos con la actualización y fortalecimiento de la muestra de arrendamientos con la información de Censo de población de 2018	0%	Esta meta no fue posible de realizar, debido a la falta de la muestra definida por temática, por ende y ante la no realización de la operación, se realiza la devolución del presupuesto asignado para su ejecución, adicionalmente no es posible su ejecución en el 2022 dado que en la programación de operaciones estadísticas, esta no fue confirmada y no cuenta con presupuesto para su ejecución.	0%
		PAI_GITLOG_12.2	Un (1) operativo de recuento y/o recolección de información de la muestra de arrendamientos, finalizada	0%		
PAI_GITLOG_13	Un (1) diseño de la herramienta de acopio, validación y análisis para las operaciones estadísticas de exportaciones e importaciones, finalizado	PAI_GITLOG_13.2	Un (1) documento con el ajuste al diseño de la herramienta de acuerdo con mesas de trabajo con sistemas, entregado	0%	La meta, dado al incidente tecnológico solo pudo llegar al documento de especificaciones técnicas para el diseño de la herramienta de validación y análisis para las operaciones de exportaciones e importaciones, sin embargo solo se puede generar el desarrollo de las especificaciones de cierre de año 2021 y por ende la generación de pruebas quedara para el año 2022.	50%
PAI_GITLOG_14	Un (1) instrumento de recolección de cargue masivo para precio de venta de cigarrillos y tabaco, implementado	PAI_GITLOG_14.2	Un (1) documento con los resultados de las pruebas al instrumento de recolección, entregado	40%	El desarrollo del instrumento de recolección para el IV trimestre no fue posible su cierre debido a las diversas dificultades tecnológicas que presentó la entidad, el avance para la meta se realiza mediante la generación de documentos con sus requerimientos definitivos para el reinicio del desarrollo.	56%
		PAI_GITLOG_14.3	Una (1) base de datos realizada con el instrumento de recolección, entregado	0%		
PAI_GITLOG_15	Una (1) herramienta de recolección validación y análisis de la Encuesta Anual de Comercio - EAC 2021 , diseñada	PAI_GITLOG_15.3	Un (1) documento con el resultado de las pruebas del diseño de la herramienta, finalizado	40%	En el avance consolidado de la meta se logra establecer el soporte de requerimientos final de la herramienta de recolección, basado en las mesas de trabajo con la oficina de sistemas y el área temática, pero por los inconvenientes tecnológicos no es posible realizar pruebas pero se establecen las tareas específicas para su ejecución apenas se cuente con la disponibilidad.	88%
PAI_GITLOG_17	Una (1) herramienta de recolección, validación y análisis de la Encuesta Anual de Servicios - EAS 2021, diseñada	PAI_GITLOG_17.3	Un (1) documento con el resultado de las pruebas del diseño de la herramienta, finalizado	0%	Se logra la entrega del consolidado de documentos, con la definición de ajustes y especificaciones de consistencia de la herramienta, pero por los inconvenientes tecnológicos conocidos por los que sufrió la entidad, no fue posible la realización de pruebas a estos ajustes y especificaciones realizadas.	80%

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META
PAI_GITLOG_19	Un (1) desarrollo del operativo para el rediseño de la Muestra Trimestral de Agencias de viaje - MTA, finalizado	PAI_GITLOG_19.2	Una (1) documentación actualizada del diligenciamiento y crítica para el rediseño de la MTA y del material de aprendizaje y sistema de captura, entregada	0%	Se realizó operativo telefónico de directorio, lo cual permitió la construcción del marco del rediseño del 2022, sin embargo por disposición del área temática, después de las mesas de trabajo se dispuso que el operativo no se desarrolló en el 2021 y se programa para realizarse en el 2022, de esta manera se podrán finalizar los productos de material documental, de aprendizaje y desarrollo del operativo	10%
		PAI_GITLOG_19.3	Una (1) base de datos del operativo de recolección de la MTA, entregada	0%		
PAI_GITLOG_20	Un (1) operativo sintético para el rediseño de la Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios MTCES, realizado.	PAI_GITLOG_20.3	Una (1) base de datos del operativo de recolección de la MTCES, entregada	95%	En el transcurso del IV trimestre a mediados del mes de octubre se logra la definición del documento de requerimientos de recolección y los requerimientos de funcionalidad del formulario, pero desde este momento por el ataque cibernético, se suspendió la generación de la documentación de crítica y el material de aprendizaje y captura dentro de los tiempos estimados en la meta.	97%
PAI_GITLOG_21	Una (1) propuesta para implementar las mejoras en los aplicativos de captura y análisis en las investigaciones ESAG y SIPSA, finalizada	PAI_GITLOG_21.2	Un (1) documento con el desarrollo y/o mejora de los aplicativos, pruebas de escritorio, entregado	0%	Debido al inconveniente tecnológico, se suspendió el avance de los desarrollos de los aplicativos de SIPSA y ESAG. Dado lo anterior la meta solo llegaría en su alcance hasta la consolidación de los documentos soporte con as mejoras a realizar en los aplicativos de captura y análisis en las investigaciones de ESAG y SIPSA.	25%
		PAI_GITLOG_21.3	Un (1) documento con el resultado de las pruebas del diseño de los nuevos instrumentos de recolección, finalizado	0%		

- Oficina Asesora Jurídica

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre, la OAJ dio cumplimiento al 100% de las metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	5	5	0	0	15	18	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	5	5	0	0	15	18		

- **Subdirección**

Reporte Plan de Acción Institucional: Para el IV trimestre la subdirección cumplió con éxito las metas programadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	METAS				HITOS				ALERTAS	
	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	SIN INICIAR	EN GESTIÓN	TERMINADO	TOTAL	METAS	NO
Avance programado	0	0	2	2	0	0	5	5	HITOS	NO
Avance reportado	0	0	2	2	0	0	5	5		

6. Alertas

Como parte del seguimiento y teniendo en cuenta la programación de avances realizado por las áreas, dependencias y direcciones territoriales, a continuación, se encuentran las metas e hitos que no finalizaron su gestión en el 2021.

- Alertas de incumplimiento del Plan de Acción Institucional

A. Metas que no finalizaron su gestión:

Para el IV trimestre del año del total de las 142 metas que se esperaban finalizarán, se reportaron 33 metas que no finalizaron y se encuentran en “gestión”.

A continuación se muestran las metas e hitos que presentan una alerta de incumplimiento.

- Oficina Asesora de Planeación – OPLAN

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_OPLAN_1	Un (1) sistema de Información de Planeación y Gestión Institucional articulado con el SIIF, implementado	PAI_OPLAN_1.1	Un (1) módulo de administración del sistema de información en producción	80%	Debido al incidente informático la meta no se pudo finalizar en la vigencia 2021 y se continúa avanzando en la generación de los módulos estratégico, de configuración y planeación.	63%	Debido al incidente informático presentado en el mes de noviembre, no se pudieron finalizar las pruebas de estabilización de los módulos, por lo anterior una vez la Oficina de Sistemas nos confirme el restablecimiento del servidor donde se encuentra el ambiente de pruebas y se nos dé nuevamente acceso a VPN se podrá continuar con su finalización y es una meta que se incluyó en los Planes Institucionales 2022, dentro de la meta que menciona "un Sistema de Planeación y Gestión Institucional SPGI mejorado, articulado con el SIIF, que permita gestionar, visualizar el estado de avance y generar alertas tempranas, para el seguimiento de los instrumentos de planeación institucional (PAI-PO-PAAC), finalizado y en producción".
		PAI_OPLAN_1.2	Un (1) módulo de seguimiento presupuestal del sistema de información en producción	60%			
		PAI_OPLAN_1.3	Un (1) módulo de seguimiento de instrumentos de planeación del sistema de información en producción	90%			
		PAI_OPLAN_1.4	Un (1) tablero de control de reportes desarrollado	20%			

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_OPLAN_4	Un (1) plan de reestructuración de los proyectos de inversión, implementado	PAI_OPLAN_4.3	Un (1) ejercicio de reestructuración de los proyectos de inversión implementado	80%	Con el avance en cuatro de los siete proyectos definidos en el plan de reestructuración de proyectos se presenta un avance, sin embargo, por tiempos y el tema que sufrió el DANE, los procesos de revisión y validación internos y externos tomaron más tiempo de lo esperado. Existen las propuestas de reestructuración para validación final.	92%	Los procesos de revisión y validación internos y externos tomaron más tiempo de lo esperado. Existen las propuestas de reestructuración para validación final y esta meta tendrá continuidad dentro de las metas concertadas por la OPLAN en el 2022 como un plan de reestructuración de los proyectos de inversión, implementado
PAI_OPLAN_5	Un (1) proceso para la integración de los sistemas NTC ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 e ISO 27001:2013 en fase 1, implementado.	PAI_OPLAN_5.2	Un (1) política del Sistema Integrado	90%	Se cuenta con el procedimiento de revisión por la dirección integrado con SST y se realizó la revisión por la dirección, el contexto estratégico está integrado con el SST y se encuentra publicado en el microsítio, la política, manual y procedimiento de auditoría están en estado borrador a la espera de poder surtir el flujo de revisión y aprobación en Isolución	94%	La política de calidad del sistema está incluida en el manual de calidad, debido al incidente informático que afecto a Isolución no se ha podido surtir el trámite de revisión y aprobación. En el 2022 se cumplirá a través de la meta de implementación del proceso para la integración de la estructura de alto nivel de los sistemas NTC ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 e ISO 27001:2013 en fase 2, terminada y del hito de un manual del sistema de gestión integrado.
		PAI_OPLAN_5.3	Un (1) procedimiento de Auditoría Interna Integrada	90%			El procedimiento ya está estructurado y revisado por parte de la coordinación de Gestión Organizacional pero debido al incidente informático que afecto a Isolución no se ha podido surtir el trámite de revisión y aprobación. En el 2022, pasa a la meta de una implementación del proceso para la integración de la estructura de alto nivel de los sistemas NTC ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 e ISO 27001:2013 en fase 2, terminado y del hito un procedimiento de Auditoría Interna Integrada
		PAI_OPLAN_5.5	Un (1) manual del sistema de gestión integrado	90%			El manual de calidad ya está estructurado y revisado por parte de la coordinación de Gestión Organizacional pero debido al incidente informático que afecto a Isolución no se ha podido surtir el trámite de revisión y aprobación. En el 2022 pasa a la meta una implementación del proceso para la integración de la estructura de alto nivel de los sistemas NTC ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 e ISO 27001:2013 en fase 2, terminado y del hito un manual del sistema de gestión integrado.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_OPLAN_6	Un (1) certificación de la Entidad en la norma ISO 9001:2015, obtenida	PAI_OPLAN_6.3	Una (1) auditoria de certificación en la Norma ISO 9001:2015 realizada	0%	Se realizó el seguimiento a los cinco planes de mejoramiento producto de la auditoría interna. Se adelanto el proceso de contratación del ente certificador y su respectiva suspensión de contrato.	50%	Se realizaron todas las labores planteadas, excepto la auditoria de certificación, pues no se cuenta aún con el soporte de la información documentada necesaria para un buen ejercicio de auditoría de tercera parte. Este hito se cumplirá en el 2022 con la meta de una certificación de la Entidad en la norma ISO 9001:2015, obtenida.
PAI_OPLAN_10	Un (1) ciclo de auditorías internas de calidad, realizado	PAI_OPLAN_10.3	Una (1) auditoría interna a todos los procesos de la entidad, realizada	30%	Se realizó el adecuado entrenamiento a 30 auditores bajo los parámetros de la norma ISO 19011, ISO 9001, 14001, 45001 y 27001y la programación de las auditoria.	72%	Debido al incidente informático, Isolución se encontraba fuera de línea y no se pudieron realizar las auditorías internas al no contar con la información documentada en todos los procesos. Este hito se finalizará en el 2022 a través de la meta un ciclo de auditorías internas de calidad, realizado

• Oficina Control Interno - OCI

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_OCI_1	Ciento treinta y seis (136) informes de evaluación, seguimiento y auditoría al Sistema de Control Interno (SCI) DANE - FONDANE (anual), realizados	PAI_OCI_1.1	Veintidós (22) informes preliminares de evaluación, seguimiento y auditoría al Sistema de Control Interno (SCI) DANE - FONDANE (anual) realizados y radicados	85%	Al cierre del cuarto trimestre de la vigencia 2021, la Oficina de Control Interno logró elaborar, radicar y presentar 7 informes preliminares de los cuales tres aún se encuentran en respuesta por parte de las dependencias, los cuatro informes restantes, fueron respondidos oportunamente por las áreas, por tanto, se elaboraron los correspondientes informes finales. Frente a los 13 informes finales relacionados, nueve (9) corresponden a informes de los trimestres anteriores que se encontraban en estado de espera de respuesta o verificación para su cierre; culminada esta meta se logra el 85% de cumplimiento del Plan Anual de Auditoría de la vigencia, obteniendo la realización de los informes establecidos normativamente, así mismo, atendiendo seguimientos con alcance del 100% de evaluación a sus metas e hitos como lo son: Planes de Acción, Plan	85%	La Oficina de Control Interno no logró cumplir el 100% de la meta, debido a diferentes situaciones coyunturales que no se contemplaron durante la programación del Plan Anual de Auditoría como: acompañamiento de la Entidad en la Auditoría de Cumplimiento realizada por la Contraloría General de la República entre el mes de julio a diciembre que requirió tiempo adicional en la coordinación de reuniones entre el equipo auditor y las diferentes áreas de la Entidad, las cuales eran prioritarias, ya que, estas permitían atender los diferentes cuestionamientos y solicitud de información del Ente de Control, la anterior situación, generó que la Jefatura no revisará oportunamente los informes de seguimientos elaborados por el equipo auditor, por consiguiente, se presentaron rezagos en el cronograma establecido inicialmente, a esto se suma que algunos

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
					Operativo; Plan Anticorrupción y Riesgos de Corrupción, Gestión y Seguridad de la Información, los cuales fueron elaborados en muchas ocasiones mediante verificación documental y/o mesas de trabajo directamente con los servidores enlaces de calidad de cada proceso, obteniendo finalmente recomendaciones que contribuyen mejora a la gestión de la Entidad.		<p>seguimientos y evaluaciones por su alcance de revisión (muestras del 100%), se llevaron más tiempo en su realización de lo planeado, dado esto no se alcanzó adelantar dos auditorías que se tenían programadas.</p> <p>En el mes de noviembre se presenta el Incidente tecnológico, el cual no permitió adelantar los informes que se tenían programados para el mes de noviembre y diciembre, ya que, tanto la Oficina como las dependencias carecíamos de información para la elaboración de los seguimientos, además, la atención prioritaria de la parte misional hizo que los procesos de apoyo y evaluación obtuviéramos Backups a mediados de diciembre, fecha la cual solo nos permitió cerrar algunos informes y elaborar otros a la medida que las áreas podían proveer información. Por tanto, se realizaron reprogramaciones de informes para realizar en el primer trimestre de 2022.</p>
		PAI_OCI_1.2	Ciento catorce (114) informes finales de evaluación, seguimiento y auditoría al Sistema de Control Interno (SCI) DANE - FONDANE (Anual) realizados y radicados	85%			<p>En cuanto al informe de Auditoría Especial a la Licitación 001 de 2021, se adelantó la Auditoría y el informe preliminar de la auditoría fue finalizado en el mes de octubre, pero por la atención de la Auditoría de Cumplimiento de la CGR, no había sido posible revisarlo con el equipo auditor, los papeles de trabajo que sustentaban el informe los tenía cada auditor y no se habían consolidado, por tanto, en el momento que se presenta el incidente tecnológico, se perdieron algunos que no habían sido guardados en el último Backup que solicitó la Oficina de Sistemas, por tanto, a la fecha se están reconstruyendo.</p>

• Oficina de Sistemas

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_OSIS_3	Dos (2) plataformas tecnológicas estandarizadas (Plataforma de Cómputo / almacenamiento y Plataforma de Redes) acorde a las buenas prácticas de operación de TI, soportadas (PT)	PAI_OSIS_3.1	Diez (10) servicios tecnológicos soportados	80%	Durante el cuarto trimestre de 2021 la Oficina de Sistemas a través de su GIT realizó la reconstrucción y estabilización del ambiente de virtualización en el clúster KVM para lograr el inicio de migración de sus bases de datos Oracle. Con respecto a la renovación de la solución del Core que se tenía planeada para 2021, se realizó el estudio de mercado, sin embargo, en el mes de octubre de 2021 el comité de contratación consideró riesgoso el plazo de ejecución por los tiempos de importación de los equipos y su posterior implementación por lo que se le dio un nuevo alcance al hito 3.2 y solamente se realizó el soporte de los dos servicios tecnológicos. Los recursos que estaban asignados a esta actividad se destinaron al proyecto de seguridad de los servicios de correo en la Nube debido a la importancia de la información que se gestiona en tal canal.	85%	Los porcentajes de avance de procesamiento son menores al porcentaje de avance esperado debido a la incidencia tecnológica presentado el 09 de noviembre de 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. Durante estos dos meses la Oficina de Sistemas juntamente con las áreas ha buscado estrategias para el levantamiento seguro de los servicios y de los sistemas.
		PAI_OSIS_3.2	Dos (2) servicios tecnológicos soportados (solución Core y seguridad informática)	90%			La habilitación de los primeros servicios y usuarios se construyó de acuerdo con prioridades con las áreas y la gestión y funciones propias de la Oficina de Sistemas basados en las restricciones técnicas socializadas en reuniones técnicas realizadas entre la oficina de Sistemas y la Subdirección de la entidad a través del Puesto de Mando Unificado (PMU). En el mes de diciembre se restablecieron los servicios a través del Formato Control de cambios levantamiento de sistema, estas solicitudes son validadas por el equipo de trabajo acorde a los roles de la Oficina de Sistemas.
PAI_OSIS_4	Dos (2) nuevos sistemas de información críticos para las encuestas: Encuesta Anual de Comercio - EAC y la Encuesta Anual de Servicios - EAS, implementados para pruebas y un (1) servicio para la gestión de la	PAI_OSIS_4.1	Un (1) nuevo sistema de la Encuesta Anual de Comercio y Un (1) nuevo sistema de la Encuesta Anual de Servicios, implementados para pruebas.	60%	El GIT Apoyo a las operaciones censales se vio afectado en el cumplimiento de la implementación de los aplicativos EAC y EAS para pruebas debido al incidente informático del 9 de Noviembre 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. Sin embargo, se adelantó el levantamiento de requerimientos para los operativos del 2022 y se adelantó el	65%	Los porcentajes de avance son menores al porcentaje de avance esperado debido a la incidencia tecnológica presentada el 09 de noviembre de 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. Durante noviembre y diciembre se presentó indisponibilidad de los insumos como bases

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
	contratación, implementado	PAI_OSIS_4.2	Un (1) sistema de información para gestionar los contratos de prestación de servicios del DANE, implementado	70%	<p>desarrollo de los capítulos de cada una de las investigaciones.</p> <p>El GIT Sistemas de Información indica que debido al incidente presentado en la entidad fue necesario suspender el contrato de implementación del módulo contratación de Kactus inicialmente hasta el 15 de Enero de 2022, esto a causa de indisponibilidad de los insumos como bases de datos y códigos fuentes que no permitieron el normal desarrollo de las actividades del proyecto.</p>		de datos y códigos fuentes que no permitieron el normal desarrollo de las actividades de desarrolladores e implementadores.

- Dirección de Difusión, Comunicación y Cultura Estadística – DICE**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DICE_2	Una (1) aplicación móvil desarrollada para la difusión de información del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario, implementado	PAI_DICE_2.3	Una (1) App - Implementada	90%	<p>La APP móvil de SIPSA para el componente de precios mayoristas se encuentra desarrollada para móviles con Sistema Operativo Android y tiene entre otras las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenida – Inicio. <ul style="list-style-type: none"> • Productos. • Mercados. • Top – precio. • Top – Variación. <ul style="list-style-type: none"> • Historias. • Preferidos. • Información. <p>Las pruebas se realizaron durante el último trimestre del año mostraron resultados óptimos en cada una de las funcionalidades propuestas, por lo que una vez se restablezcan todos los servicios informáticos de la entidad se pondrá la App a disposición de los ciudadanos.</p>	98%	Debido al acceso forzoso al sistema informático del DANE, la entidad no ha puesto la App a disposición de los ciudadanos. Se reporta el 95% (desarrollada y con pruebas óptimas) y un 5% faltante referente a la disposición de la app a los ciudadanos.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DICE_3	Una (1) herramienta de realidad aumentada aplicada a por lo menos una investigación del DANE, implementada	PAI_DICE_3.2	Una (1) fase de implementación y pruebas de la herramienta finalizada	90%	<p>Actualmente se encuentra en fase de desarrollo: debido al acceso forzoso al sistema informático del DANE, el desarrollo total del proyecto de realidad aumentada no pudo culminarse por no disponer de la infraestructura (servidores de aplicación, ftp y servicios) e información requerida para el proyecto(registros del personal operativo de las diferentes encuestas)</p> <p>A la fecha se han realizado las siguientes actividades:</p> <p>1. Fase de análisis:</p> <p>Se realizó la exploración de diferentes tecnologías para escoger en cuál de ellas se va a implementar la realidad aumentada. Adicionalmente para esta fase se ejecutaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realización de pruebas en ARCORE (App de google) -Exploración de la librería OpenCV (Open Computer Visión). - Detección y reconocimiento de personas - Validación del reconocimiento de marcadores - Arquitectura del proyecto <p>La propuesta del proyecto de realidad aumentada tiene dos funciones principales, detección y reconocimiento facial, esto con el fin de implementar una App que permita el reconocimiento de encuestadores y muestre la información de la encuesta a la cual está asociado el encuestador. Con el estudio de herramientas como Arcore y OpenCv se espera a corto plazo poder generar nuevos marcadores (a partir del logo del DANE y logos de operaciones) y con esto escalar la aplicación a un mayor nivel.</p> <p>Se entregó en la FASE DE ANALISIS los prototipos que son la base de la propuesta inicial de la versión RA. Se revisó la API ARCore y la liberación OpenCV en relación con el tracking de los objetos y detención y reconocimiento de imágenes respectivamente.</p> <p>2. Fase de diseño</p>	65%	Debido al acceso forzoso al sistema informático del DANE, el desarrollo total del proyecto de realidad aumentada no pudo culminarse por no disponer de la infraestructura(servidores de aplicación, ftp y servicios) e información requerida para el proyecto(registros del personal operativo de las diferentes encuestas)

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
					<p>En la fase de diseño se entregó el prototipo de pantallas gráficas para la definición de estándares y usabilidad de producto.</p> <p>3. Fase de desarrollo</p> <p>En esta fase se están desarrollando tres herramientas necesarias para poder implementar todo el proyecto de realidad aumentada.</p> <p>a. App Android (detección y reconocimiento facial)</p> <p>Se está trabajando con javavc que es un empaquetado con librerías de visión por computadora o artificial para la implementación de la fase de reconocimiento utilizando OpenCV.</p> <p>Se trabajó en la estructuración del proyecto, arquitectura MVP, se está utilizando el navigation component.</p> <p>Se codificó el 90% de la navegación de la aplicación Android y se realizó el desarrollo para detección de rostros y se está trabajando en los servicios y entrenador para el reconocimiento facial.</p> <p>Se hicieron ajustes de estilos, se parametrizó la configuración inicial del proyecto, se realizó la actualización de la estructura del proyecto a nivel de templates del core y a nivel de apps, se realizaron tareas para el desarrollo del entrenamiento desde la camera web y adicionalmente se desarrolló la funcionalidad para conexión a servidor ftp, archivo ftp.py.</p> <p>b. Entrenador (aplicación python)</p> <p>Esta aplicación permitirá entrenar los modelos y generar las bases de datos con la información de los landmarks (puntos de interés) de los rostros de los encuestadores. A la fecha se encuentra en un 80% de avance:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de entrenamiento desde video, avance 90%. • Desarrollo de entrenamiento con cámara avance, 90%. • Validación del entrenamiento avance 70%. • Carga de videos, avance 60%. <p>Nota: esta aplicación necesita de un servidor ftp el cual no ha sido posible tener por la contingencia del surgida frente al acceso forzoso al sistema informático del DANE del martes 9 de noviembre.</p>		

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
					c. Servicios (servicios Rest para consulta por número de cedula y proceso de reconocimiento facial) Estos servicios son la capa que permite conectar la App con la base de datos de landmarks y la información de registros del personal operativo de las diferentes encuestas por número de cédula. Se entregó vídeo demo de la app en emulador que evidencia el desarrollo y pruebas realizadas.		

- Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización – DIRPEN**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DIRPEN_1	Seis (6) nuevas funcionalidades en la plataforma tecnológica del SEN 2.0. desarrolladas y la actualización permanente de los contenidos de la plataforma.	PAI_DIRPEN_1.3	Un (1) módulo de caracterización de demandas de información del SEN para su consulta en la web SEN desarrollado	97%	El GIT de Prospectiva y Análisis de Datos con el trabajo liderado por su equipo de ingenieros desarrolladores y diseñador entregan el desarrollo del aplicativos priorizados en 2021 así como el mantenimiento permanente de la página web sen 2.0. A partir del 9 de noviembre los desarrollos y mantenimiento de la página web se ven limitados dada la caída de la infraestructura del DANE en especial la caída de los servidores barcelona01 y 02 así como la página web sen generan la imposibilidad de poner en ambiente de pruebas y producción los desarrollos	98%	Debido al incidente informático presentado y ya conocido por la opinión pública, los productos -a pesar de estar terminados- no pudieron ser probados. El hito continuo en la meta 1 del PAI 2022.
		PAI_DIRPEN_1.4	Un (1) aplicativo de chequeo para los equipos evaluadores desarrollado	97%			
		PAI_DIRPEN_1.5	Un (1) visor federado de los endpoints SDMX de las entidades del SEN para su consulta en la web SEN desarrollado	97%			

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
		PAI_DIRPEN_1.6	Un (1) módulo de revisiones sistémicas para su aplicación a entidades del SEN desarrollado.	97%	informáticos elaborados por el equipo de trabajo.		
PAI_DIRPEN_4	Una (1) estrategia de gestión del SEN y sus instancias de coordinación, implementada	PAI_DIRPEN_4.1	Cinco (5) Comités Estadísticos Sectoriales realizados	90%	Se realizó la gestión de las instancias de coordinación del SEN, desarrollando las 5 salas del CASEN y generando en cada una el documento de recomendaciones de las líneas de investigación trabajadas, de igual manera se instalaron 3 comités estadísticos, quedando pendiente por instalar los de CES de geografía y tic. de igual manera se cuenta con el repositorio de los comités internos y los inventarios de oferta y demanda estadística. Por último se generó el documento con las recomendaciones para el fortalecimiento de los procesos priorizados por el Grupo de GEDI en las sesiones de trabajo y la importancia de las adaptaciones metodológicas.	99%	Dada la coyuntura presentada, no fue posible instalar dos de los cinco CES, no obstante se tiene todo preparado para lograr su instalación en el primer semestre del 2022. El hito continuo en la meta 8 del PAI 2022
PAI_DIRPEN_5	Un (1) índice para medir la Capacidad Estadística Territorial, calculado	PAI_DIRPEN_5.3	Diseño y medición de un (1) índice de capacidades para Territoriales del DANE (sedes y subsedes)	75%	Se realizó la medición del ICET 2020, con el cual se realizará un primer diagnóstico del estado de los municipios y departamentos del país para la gestión de su información.	89%	Dada la coyuntura, no fue posible realizar la medición del índice de capacidad de las territoriales, se espera poder realizar su cálculo en el 2022. El hito continuo en la meta 9 del PAI 2022
PAI_DIRPEN_7	Veintinueve (29) evaluaciones de la calidad estadística, para	PAI_DIRPEN_7.3	Veintinueve (29) listas de chequeo consolidadas	93%	Se contrató el talento humano necesario para la ejecución de las evaluaciones de calidad restantes.	95%	Se presentó una ejecución del 93% en este hito puesto que 2 operaciones estadísticas del DANE manifestaron su

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
	identificar el grado de cumplimiento de los atributos de calidad por parte de las operaciones estadísticas, ejecutadas	PAI_DIRPEN_7.4	Veintinueve (29) informes de evaluación de la calidad estadística finalizados	93%	Igualmente, se desarrollaron las etapas de revisión documental y de revisión remota para diez y siete (17) operaciones estadísticas y se construyeron los informes finales de evaluación.		imposibilidad de realizar la evaluación de la Calidad. Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles y Encuesta Mensual de Alojamiento, por lo tanto, el quipo evaluador no contó con las evidencias requeridas para desarrollar la evaluación de la calidad estadística. El hito continua en la meta 4 del PAI 2022.
PAI_DIRPEN_8	Una (1) revisión sistémica para analizar la coherencia de las estadísticas de comercio exterior, implementada	PAI_DIRPEN_8.2	Un (1) informe final de la revisión sistémica finalizado	80%	Posterior a la sensibilización del equipo del componente de comercio exterior de servicios y del ajuste de los formularios, se llevó a cabo el diligenciamiento de cada una de las dimensiones, es decir de cuatro formularios de revisiones sistémicas, las cuales se aplicaron a los responsables de del componente de comercio exterior de servicios, conformada por las operaciones: Estadísticas de Importaciones, Estadísticas de Exportaciones, Zonas Francas y Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios.	90%	El informe final de la revisión sistémica de las estadísticas de comercio exterior se encuentra en proceso de revisión y ajuste para proceder al cierre definitivo. El hito continua en la meta 5 del PAI 2022
PAI_DIRPEN_12	Diecinueve (19) instrumentos elaborados para el fortalecimiento de la producción estadística	PAI_DIRPEN_12.3	Dos (2) clasificaciones con mantenimiento oficializadas para Colombia y publicadas	95%	Al cuarto trimestre se tienen publicados: *Guía informes finales de pruebas *Formato Plan de Pruebas *Guía para diseñar Sistemas de Información *Guía para mantenimiento de la CUOC *Guía de estandarización de conceptos *Clasificación Internacional de la Situación en la Ocupación Adoptada para Colombia (CISO 18 A.C.)	99%	Debido al hackeo sufrido por la entidad el proceso de mantenimiento de la CPC sufrió retraso en la publicación de la consulta pública, esta actividad se realizó del 22 de diciembre al 14 de enero de 2022, el cumplimiento de este compromiso se espera para el 31 de enero de 2022. El hito continua en la meta 12 del PAI 2022

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
					*Clasificación Única de Ocupaciones Adaptada para Colombia (CUOC) *Mantenimiento CIU Rev 4 A.C. (2021) *CPC 2.1 A.C. vs CPC 2.1. Internacional *CPC 2.1 Internacional vs CPC 2.1 A.C. *Arancel vs SCN versión 41 *ICCS Internacional vs ICCS A.C. *Correspondencia ICCS A.C. vs Código penal colombiano *TOTPART-v71 *ARANCEL-vs-SCN-v42 *CORARAN-v48 *CIU 4 A.C. (2020) - CIU 4 A.C. (2021) *CIU 4 A.C. (2021) - CIU 4 A.C. (2020) *ARANCEL-vs-SCN-v43 *CORARAN-v49 *TOTPART-v72 Es estandarizaron 189 nuevos conceptos y se actualizar 45 conceptos existentes		
PAI_DIRPEN_16	Un (1) marco de aseguramiento de la calidad adaptado para la región.	PAI_DIRPEN_16.2	Un (1) taller de métodos de implementación de marcos de aseguramiento de calidad	50%	El primer hito de la meta, referente a la Guía con los lineamientos, se cumplió en su totalidad desde el III trimestre. Para el hito referente al taller de métodos, se realizó la propuesta del taller pero no se pudo ejecutar debido a la contingencia informática que sufrió el DANE.	85%	El taller de métodos correspondiente al segundo hito, no se realizó, debido a la contingencia informática que sufrió el DANE los últimos meses del año, pues este taller se tenía programado realizar durante los meses de noviembre y diciembre y se requería la disponibilidad de Correos electrónicos institucionales, Plataforma de Conexión (Teams) y una Plataforma para Foro (Preguntas para estimular la interacción). El hito continua en la meta 5 del PAI 2022

• Dirección de Metodología y Producción Estadística – DIMPE

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DIMPE_7	Un (1) documento con la codificación asignada a las fuentes relevantes para la operación estadística (IPP) que implemente en su totalidad el uso de la CPC 2 adaptada para Colombia.	PAI_DIMPE_7.1	Un (1) documento o bases de datos con la revisión codificación asignada a las fuentes relevantes (priorizando registros sin correlativa vigente en CPC 2.0). Definición de su inclusión definitiva en el índice para el caso de la canasta de producidos y consumidos.	70%	Tareas a cargo del GIT de Precios y diseños muestrales. Con el fin de depurar el directorio de fuentes, sin afectar la comunicación con las mismas, se ha desarrollado la estrategia de actualizar las fuentes y artículos que deben ser recolectados por el índice y permitir que logística se comunique con las fuentes para continuar con las tomas de precios de artículos en CPC 2, sin correr el riesgo de excluirlas del proceso, cuando verdaderamente deben estarse incluyendo. Tareas de revisión de la documentación y verificación de resultados generados durante el segundo trimestre de este año, encontrando que el uso de la posición arancelaria representó un reto a la hora de valorar lo pesos por artículo, en las canastas de importados y exportados. Se ha avanzado en la recodificación de buena parte de los registros recolectados en las canastas de producción para el consumo interno y exportados. En el caso de la canasta de importados, no ha sido posible contar con el acceso a las bases de datos requeridas desde septiembre de este año. Teniendo en cuenta la posterior coyuntura de sistemas y el hackeo, no fue posible avanzar con estos hitos durante el último trimestre de 2021, debido a: 1) la imposibilidad de utilizar los aplicativos, software de	68%	Teniendo en cuenta la posterior coyuntura de sistemas y el hackeo, no fue posible avanzar con estos hitos durante el último trimestre de 2021, debido a: 1) la imposibilidad de utilizar los aplicativos, software de procesamiento y servidores y 2) debido a que la coyuntura exigió que el personal destinado a estos fines se dispusiera a realizar tareas manuales que permitieran la producción oportuna del indicador, en ausencia de todo el componente de sistemas. Solo será posible avanzar con estos hitos cuando se cuente con la normalidad en términos de accesos a servidores, acceso a software de procesamiento y aplicaciones, de lo contrario el personal será destinado a la producción oportuna del indicador
		PAI_DIMPE_7.2	Un (1) documento o bases de datos con la revisión codificación asignada a las fuentes relevantes (priorizando registros sin correlativa vigente en CPC 2.0). Definición de su inclusión definitiva en el índice para el caso de la canasta exportados.	70%			
		PAI_DIMPE_7.3	Un (1) documento o bases de datos con la revisión codificación asignada a las fuentes relevantes (priorizando registros sin correlativa vigente en CPC 2.0). Definición de su inclusión definitiva en el índice para el caso de la canasta de importados	45%			

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
					procesamiento y servidores y 2) debido a que la coyuntura exigió que el personal destinado a estos fines se dispusiera a realizar tareas manuales que permitieran la producción oportuna del indicador, en ausencia de todo el componente de sistemas		
PAI_DIMPE_8	Un (1) enfoque de informalidad con la GEIH para actualización de nuevos estándares internacionales en materia de medición de la informalidad.	PAI_DIMPE_8.2	Un (1) procesamiento de la información finalizado.	90%	El GIT Temática Mercado Laboral desarrolló el Formulario de la GEIH (marco 2018), teniendo en cuenta las preguntas que se incluyeron para la clasificación de la población ocupada, en el marco de la actualización de nuevos estándares internacionales en materia de medición de la informalidad; y la Oficina de Sistemas procesó la información y dispuso las bases de datos de septiembre y octubre de 2021 durante este trimestre. Los resultados han sido revisados por los GIT Temática Mercado Laboral y Diseños Muestrales y presentados en el comité.	95%	Dado el inconveniente presentado en la entidad, la transmisión de información por parte de las territoriales a DANE Central presentó retrasos por lo que la consolidación, procesamiento y revisión de las bases de datos de noviembre y diciembre de 2021 del Paralelo de la GEIH (marco 2018) se encuentra en proceso.
PAI_DIMPE_11	Una (1) encuesta de levantamiento de directorio para comercio exterior de servicios	PAI_DIMPE_11.3	Un (1) proceso de análisis preliminar y definición de directorio	0%	Se llevó a cabo la realización del operativo de recolección del Levantamiento de directorio de la EMCES durante el cuarto trimestre de 2021, de lo cual se obtiene una base de datos que contiene el listado de las posibles empresas que harán parte del directorio del rediseño de las estadísticas de comercio exterior de servicios. Debido al ataque cibernético el análisis y determinación de directorio de la EMCES se realizará en el primer semestre de 2022.	50%	Debido al ataque cibernético se afectaron los tiempos de ejecución de las actividades previas al proceso de análisis y definición de directorio del rediseño de la MTCEs. La finalización de estas actividades se realizará en el primer semestre del 2022.
		PAI_DIMPE_11.4	Un (1) procesamiento de datos.	0%			

• GIT de Logística y Producción Estadística

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_GITLOG_1	Una (1) propuesta para el fortalecimiento de la función operativa diseñada y con implementación iniciada	PAI_GITLOG_1.6	Una (1) módulo de novedades (muestrales, cartográficas y operativas) en el aplicativo de recuento, implementado	80%	En el cierre del IV trimestre se logró realizar el operativo de actualización de las manzanas a incorporar en la información del marco geoestadístico, logrando su aporte a la meta de fortalecimiento a la función operativa, pero la meta se encuentra en gestión debido al no cierre del hito del módulo de novedades, dado que por inconvenientes tecnológicos, por ende la meta cierra con un avance real del 94%.	94%	Si bien se seguirá trabajando en el cumplimiento de la meta, la cual no ha sido posible culminar debido al incidente de seguridad presentado en noviembre, no es posible en este momento determinar los hitos y fechas de estos para dar continuidad. En reunión con el grupo de desarrolladores de Sistemas y de la DIG se concluye que no hay certeza de los tiempos para el restablecimiento de varios de los servicios que se requieren para cumplir con la meta; entre ellos, disponibilidad de servidores, bases de datos incompletas, no realización del cargue de los recuentos del año 2021, no disponibilidad de dirección IP en web, entre otros. Por lo anterior se concluye que no es posible determinar cuándo el aplicativo y del módulo de novedades podrán quedar en el estado inicial anterior al incidente.
PAI_GITLOG_8	Documentación de especificaciones de validación y consistencia para aplicativos webs IPOC, ELIC, FIVI - CHV, terminada.	PAI_GITLOG_8.2	Un (1) rediseño del aplicativo de recolección ELIC - módulo de análisis, validación, cobertura y calidad, finalizado	90%	En el transcurso del IV trimestre se presentaron diferentes dificultades a nivel tecnológico, iniciando en septiembre con problemas de acceso a los ambientes y servidores de la entidad, posteriormente con el ataque cibernético sufrido, todos los desarrollos se suspendieron, pero la gestión se siguió realizando en el contexto de producción documental que soporte en su momento el desarrollo y estructura de los aplicativos correspondientes.	94%	Considerando que para terminar la documentación de este rediseño se debe realizar un trabajo articulado con sistemas, quienes tienen pendiente restaurar el aplicativo anterior y dejarlo habilitado para la recolección de la encuesta, adicional de las actividades de recuperación de información, y recolección manual paralela que debe realizar el equipo de trabajo ELIC, más el operativo de recuperación de deuda asociado con la meta PAI_GITLOG_9.2, no se puede cumplir en el presente año con este hito PAI_GITLOG_8.2
		PAI_GITLOG_8.3	Diseñar los aplicativos webs FIVI-CHV de recolección, análisis, cobertura y calidad.	90%			Causado por el ataque cibernético, no se avanzó con este hito, dado la necesidad imperante de los aplicativos y enfoque de esfuerzos logísticos en la recolección de información de diversas formas, se establece que estos diseños para la FIVI - CHV sean realizados en el 2022 con personal de planta.
PAI_GITLOG_9	Un (1) fortalecimiento de la	PAI_GITLOG_9.1	Un (1) archivo con la validación y análisis de	90%	Los procesos de validación, crítica y consistencias de la información, al ser	97%	Causado por el ataque cibernético, no se avanzó con este plan de trabajo durante el IV trimestre,

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
	capacidad operativa para ampliar la cobertura de recolección de las operaciones estadísticas, mediante los archivos que den cuenta de la ampliación		la consistencia de información para la inclusión de 34 municipios adicionales en la cobertura de publicación del CEED, entregado		procesos derivados de aplicativos en red, se dificultó en el último trimestre, generando retrasos por su realización mediante archivos planos que no permiten llevar los tiempos de entrega en su estado habitual, por ende los avances reportados a corte del 31 de diciembre se encuentran pendientes de cierre por estar en proceso de ejecución.		dado la necesidad imperante de los aplicativos y enfoque de esfuerzos logísticos en la recolección de información de diversas formas, pero dado el avance alcanzado estos hitos quedan para cumplirse en el 2022
		PAI_GITLOG_9.2	Un (1) archivo con la validación de la información histórica completa, para ampliar la cobertura de la ELIC a 800 municipios, entregada	96%			Causado por el ataque cibernético, no se avanzó con este plan de trabajo durante el IV trimestre, dado la necesidad imperante de los aplicativos y enfoque de esfuerzos logísticos en la recolección de información de diversas formas, pero dado el avance alcanzado estos hitos quedan para cumplirse en el 2022.
PAI_GITLOG_13	Un (1) diseño de la herramienta de acopio, validación y análisis para las operaciones estadísticas de exportaciones e importaciones, finalizado	PAI_GITLOG_13.2	Un (1) documento con el ajuste al diseño de la herramienta de acuerdo con mesas de trabajo con sistemas, entregado	0%	La meta dado al incidente tecnológico solo pudo llegar al documento de especificaciones técnicas para el diseño de la herramienta de validación y análisis para las operaciones de exportaciones e importaciones, sin embargo solo se puede generar el desarrollo de las especificaciones de cierre de año 2021 y por ende la generación de pruebas quedara para el año 2022.	50%	Debido a los inconvenientes en infraestructura tecnológica y recuperación de la información de servidores y gracias a los avances reflejados en los backup de sistemas se puede generar el desarrollo de las especificaciones de cierre de año 2021 y por ende la generación de pruebas para el año 2022.
PAI_GITLOG_14	Un (1) instrumento de recolección de cargue masivo para precio de venta de cigarrillos y tabaco, implementado	PAI_GITLOG_14.2	Un (1) documento con los resultados de las pruebas al instrumento de recolección, entregado	40%	El desarrollo del instrumento de recolección para el IV trimestre no fue posible su cierre debido a las diversas dificultades tecnológicas que presentó la entidad, el avance para la meta se realiza mediante la generación de documentos con sus requerimientos definitivos para el reinicio del desarrollo.	56%	Se realizó una reunión con temática el día 11 de octubre para revisar la tabla paramétrica de códigos de barras, pero no es posible continuar con las pruebas ni con el desarrollo debido al fallo tecnológico, pero con los procesos de recuperación de los servidores y logrando las bases de datos y los ambientes de programación se logra para el 2022 alcanzar la generación de los documentos que sustenten las pruebas al aplicativo. No se logra entregar la primera base de datos con el nuevo instrumento de recolección debido a que no se pudo continuar con el desarrollo ni pruebas por el fallo tecnológico, este se posterga hasta que se generen los desarrollos pertinentes en el transcurso del 2022, y con estos lograr la base de recolección con el instrumento para el último trimestre el 2022.
		PAI_GITLOG_14.3	Una (1) base de datos realizada con el instrumento de recolección, entregado	0%			

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_GITLOG_15	Una (1) herramienta de recolección validación y análisis de la Encuesta Anual de Comercio - EAC 2021 , diseñada	PAI_GITLOG_15.3	Un (1) documento con el resultado de las pruebas del diseño de la herramienta, finalizado	40%	En el avance consolidado de la meta se logra establecer el soporte de requerimientos final de la herramienta de recolección, basado en las mesas de trabajo con la oficina de sistemas y el área temática, pero por los inconvenientes tecnológicos no es posible realizar pruebas pero se establecen las tareas específicas para su ejecución apenas se cuente con la disponibilidad.	88%	No es posible generar las pruebas a la herramienta debido a los inconvenientes tecnológicos presentados, las pruebas se suspenden pero se continuaron con las reuniones para establecer los ítems de priorización y desarrollo al habilitar los espacios para las pruebas, estos espacios han generado que por medio de la recuperación de la información del servidor de almacenaje, se logra que para el tercer trimestre del 2022 estar generando las pruebas correspondientes a la herramienta de recolección.
PAI_GITLOG_17	Una (1) herramienta de recolección, validación y análisis de la Encuesta Anual de Servicios - EAS 2021, diseñada	PAI_GITLOG_17.3	Un (1) documento con el resultado de las pruebas del diseño de la herramienta, finalizado	0%	Se logra la entrega del consolidado de documentos, con la definición de ajustes y especificaciones de consistencia de la herramienta, pero por los inconvenientes tecnológicos conocidos por los que sufrió la entidad, no fue posible la realización de pruebas a estos ajustes y especificaciones realizadas.	80%	Se adiciona para el 2022 ya que por efectos del fallo tecnológico no se alcanzaron a hacer las pruebas de funcionalidad del aplicativo. Por lo tanto, para el primer semestre del 2022 se restablece las especificaciones del aplicativo, los desarrollos realizados por sistemas y las pruebas de funcionalidad. Para este ejercicio está participando dos personas de planta y la persona responsable de la Coordinación de las Encuestas de Servicios.
PAI_GITLOG_19	Un (1) desarrollo del operativo para el rediseño de la Muestra Trimestral de Agencias de viaje - MTA, finalizado	PAI_GITLOG_19.2	Una (1) documentación actualizada del diligenciamiento y crítica para el rediseño de la MTA y del material de aprendizaje y sistema de captura, entregada	0%	Se realizó operativo telefónico de directorio, lo cual permitió la construcción del marco del rediseño del 2022, sin embargo por disposición del área temática, después de las mesas de trabajo se dispuso que el operativo no se desarrolló en el 2021 y se programa para realizarse en el 2022, de esta manera se podrán finalizar los productos de material documental, de aprendizaje y desarrollo del operativo	10%	Por disposición del área temática, después de las mesas de trabajo se dispuso que el operativo no se desarrolló en el 2021 y se programa para realizarse en el 2022, finalizando los productos de material documental, de aprendizaje y desarrollo del operativo
		PAI_GITLOG_19.3	Una (1) base de datos del operativo de recolección de la MTA, entregada	0%			

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_GITLOG_20	Un (1) operativo sintético para el rediseño de la Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios MTCEs, realizado.	PAI_GITLOG_20.3	Una (1) base de datos del operativo de recolección de la MTCEs, entregada	95%	En el transcurso del IV trimestre a mediados del mes de octubre se logra la definición del documento de requerimientos de recolección y los requerimientos de funcionalidad del formulario, pero desde este momento por el ataque cibernético, se suspendió la generación de la documentación de crítica y el material de aprendizaje y captura dentro de los tiempos estimados en la meta.	97%	Debido a los problemas de convocatoria, aprendizaje y selección, la recolección no fue posible realizarla en el tiempo estimado, por ende se realiza la entrega de la base preliminar, para el 2022 se continúa con el cierre del operativo del levantamiento del directorio, el cual permitirá tener la nueva muestra para el rediseño de la EMCES, finalizando el operativo el 30 de diciembre de 2022
PAI_GITLOG_21	Una (1) propuesta para implementar las mejoras en los aplicativos de captura y análisis en las investigaciones ESAG y SIPSA, finalizada	PAI_GITLOG_21.2	Un (1) documento con el desarrollo y/o mejora de los aplicativos, pruebas de escritorio, entregado	0%	Debido al inconveniente tecnológico, se suspendió el avance de los desarrollos de los aplicativos de SIPSA y ESAG. Dado lo anterior la meta solo llegaría en su alcance hasta la consolidación de los documentos soporte con as mejoras a realizar en los aplicativos de captura y análisis en las investigaciones de ESAG y SIPSA.	25%	

- Direcciones Territoriales**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DT_1	Un (1) esquemas de seguimiento de las actividades de las Direcciones Territoriales	PAI_DT_1.3	Una (1) fase del diseño, implementada	0%	Las direcciones territoriales en articulación con la Oficina de Sistemas elaboraron y presentaron los documentos de requerimientos necesarios para llevar a cabo la implementación y se cumplió gracias a ello el cumplimiento de los hitos 1.1 y 1.2 . No obstante teniendo en cuenta la situación presentada en la Entidad con ocasión del ataque informático se vio afectó el desarrollo del hito 1.3 de la meta. Es por esta razón que se espera una vez se reestablezcan los servicios tecnológicos de la Entidad y se cuente con la capacidad tecnológica necesaria adelantar el proceso pendiente en el 2022.	50%	El Hito no fue posible finalizarlo, teniendo en cuenta la contingencia presentada con ocasión del ataque informático a la Entidad, que tuvo como consecuencia, según los procedimientos establecidos, que se deshabilitaran los servicios informáticos, incluidos el desarrollo de aplicativos y sistemas de información. No obstante teniendo en cuenta la importancia del cumplimiento del 100% de la meta y el avance de esta, se continuará el desarrollo del hito señalado en el 2022.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DT_3	Catorce (14) acuerdos con universidades o centros culturales, para fortalecer actividades operativas de las sedes en el territorio, formalizados.	PAI_DT_3.1	Dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Centro - Bogotá	50%	Las Direcciones Territoriales adelantaron acercamientos con distintas universidades, varios convenios fueron formalizados, no obstante debido a distintas situaciones, algunos quedaron pendientes por finalizar, es por ello que la meta y sus hitos continuarán su desarrollo en el 2022, en cumplimiento de los lineamientos de la Entidad.	71%	El Hito de dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Centro - Bogotá, teniendo en cuenta algunos inconvenientes con la comunicación con la UNAD, no fue posible formalizarlo, no obstante se cuenta con la carta de intención y las gestiones de relacionamiento para avanzar en el tema. Teniendo en cuenta la importancia del cumplimiento del 100% de la meta y el avance de esta, se continuará el desarrollo del hito señalado en el 2022.
		PAI_DT_3.3	Dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Centro Occidente - Manizales	50%			El Hito de dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Centro Occidente - Manizales, teniendo en cuenta algunos inconvenientes de comunicación con las universidades contactadas, no fue posible formalizarlo, no obstante se cuenta con las cartas de intención de las instituciones y las gestiones de relacionamiento para avanzar en el tema. Teniendo en cuenta la importancia del cumplimiento del 100% de la meta y el avance de esta, se continuará el desarrollo del hito señalado en el 2022."
		PAI_DT_3.4	Cuatro (4) convenios realizados por la Dirección Territorial Noroccidente - Medellín	50%			El Hito de cuatro (4) convenios realizados por la Dirección Territorial Noroccidente - Medellín, teniendo en cuenta algunos inconvenientes de comunicación con las universidades contactadas, no fue posible formalizarlo, no obstante se cuenta con las cartas de intención de las instituciones y las gestiones de relacionamiento para avanzar en el tema.

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
							Teniendo en cuenta la importancia del cumplimiento del 100% de la meta y el avance de esta, se continuará el desarrollo del hito señalado en el 2022.
		PAI_DT_3.6	Dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Norte - Barranquilla	80%			El Hito de dos (2) convenios realizados por la Dirección Territorial Norte - Barranquilla, teniendo en cuenta algunos inconvenientes de comunicación con las universidades contactadas, no fue posible formalizarlo, no obstante se cuenta con las cartas de intención de las instituciones y las gestiones de relacionamiento para avanzar en el tema. Teniendo en cuenta la importancia del cumplimiento del 100% de la meta y el avance de esta, se continuará el desarrollo del hito señalado en el 2022."

- Dirección Territorial Suroccidente – Cali**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_DT CALI_2	Una (1) herramienta para el control del flujo del proceso de contratación implementada	PAI_DT CALI_2.3	Cinco (5) programas para la automatización en: extracción de reporte jóvenes desde tablero de control, extracción de informe SIRECI desde tablero de control, elaboración de cuentas de cobro contratistas, revisión de documentos precontractuales y cruce tablero de control vs SECOP II, elaborados.	90%	La Dirección Territorial Suroccidente ha puesto en funcionamiento un flujo de control compartido a través de las herramientas de trabajo colaborativo. A partir de diferentes implementaciones se han construido automatizaciones para algunas tareas de revisión de documentación y de elaboración de informes. Con ello se han disminuido los tiempos empleados en la validación de documentos, cruces de bases de datos y extracción de reporte de jóvenes. Se formularon 5 automatizaciones, de las cuales	98%	Lamentablemente el último proceso de automatización que se proponía elaborar tenía como requisito de entrada los reportes generados desde el aplicativo SICO, el cual dejó de estar disponible desde el mes de noviembre a raíz de la caída de todos los sistemas de información, aplicativos, redes y equipos del DANE. Por lo tanto y en pro de la seguridad de la información, se debió suspender su desarrollo, así como la aplicación de cualquier herramienta

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
					3 ya se encuentran completas e implementadas. Las restantes 2 tienen documentación de requisitos e instructivos de funcionalidad. Lamentablemente el último proceso de automatización que se proponía elaborar tenía como requisito de entrada los reportes generados desde el aplicativo SICO, el cual dejó de estar disponible desde el mes de noviembre a raíz de la caída de todos los sistemas de información, aplicativos, redes y equipos del DANE. Por lo tanto y en pro de la seguridad de la información, se debió suspender su desarrollo, así como la aplicación de cualquier herramienta tecnológica informática que no sea desarrollada, implementada, diseñada y difundida por la Oficina de Sistemas de la entidad.		tecnológica informática que no sea desarrollada, implementada, diseñada y difundida por la Oficina de Sistemas de la entidad.

B. Metas sin iniciar:

Para el IV trimestre del año se reporta una meta que no inicio su gestión en la vigencia

- GIT de Logística y Producción Estadística**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PAI_GITLOG_12	Una (1) actualización de la muestra de arrendamiento, finalizada	PAI_GITLOG_12.1	Una (1) base de datos con la actualización y fortalecimiento de la muestra de arrendamientos con la información de Censo de población de 2018	0%	Esta meta no fue posible de realizar, debido a la falta de la muestra definida por temática, por ende y ante la no realización de la operación, se realiza la devolución del presupuesto asignado para su ejecución, adicionalmente no es posible su ejecución en el 2022 dado	0%	Esta meta no fue posible de realizar, debido a la falta de la muestra definida por temática, por ende y ante la no realización de la operación, se realiza la devolución del presupuesto asignado para su ejecución, adicionalmente no es posible su ejecución en el 2022 dado que en la

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
		PAI_GITLOG_12.2	Un (1) operativo de recuento y/o recolección de información de la muestra de arrendamientos, finalizada	0%	que en la programación de operaciones estadísticas, esta no fue confirmada y no cuenta con presupuesto para su ejecución.		programación de operaciones estadísticas, esta no fue confirmada y no cuenta con presupuesto para su ejecución.

- Alertas de incumplimiento del Plan Operativo

A. Metas que no finalizaron su gestión:

Durante el IV trimestre, de las 65 metas planeadas para finalizar al corte del trimestre, se reportaron 11 metas que no finalizaron su gestión.

A continuación se detallan las áreas, metas e hitos que no culminaron su gestión:

- Oficina de Sistemas

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PO_OSIS_1	Cuatro (4) grupos de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas agropecuarias, ambientales, de curso y capital social, de infraestructura, de mercado laboral, de pobreza, y económicas, soportados y mantenidos (SI y OE)	PO_OSIS_1.1	Un (1) grupo de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas económicas (servicios, industria, comercio) soportados y mantenidos.	90%	La Oficina de Sistemas a través de su GIT cumplió con los requerimientos y soportes solicitados en el periodo requerido del 2021 a los aplicativos de económicas, sociales, infraestructura, índices y agropecuarias. Realizó el levantamiento de los servicios para GEIH, IPP, IPC, así mismo se realizó el soporte a los servicios de las operaciones estadísticas económicas (servicios, industria, comercio) y a las operaciones estadísticas económicas de infraestructura.	89%	Los porcentajes de avance son menores al porcentaje de avance esperado debido al fallo tecnológico presentado el 09 de noviembre de 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. La activación de los primeros servicios y usuarios se construyó de acuerdo con las funciones propias de la Oficina de Sistemas y fueron validados acorde con las prioridades y lineamientos definidos en las reuniones técnicas realizadas entre la oficina de Sistemas y la Subdirección de la
		PO_OSIS_1.2	Un (1) grupo de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas sociales, soportados y mantenidos	90%			

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
		PO_OSIS_1.3	Un (1) grupo de sistemas de información, aplicativos, componentes, módulos para operaciones estadísticas de infraestructura, soportados y mantenidos	84%	<p>El avance cuantitativo no se logró completar al 100 % debido al incidente tecnológico presentado el 9 de noviembre de 2021 que ocasionó la intermitencia en los servicios base de TI por causas ajenas a nuestra voluntad. Durante los meses de noviembre y diciembre 2021 se presentó indisponibilidad de los insumos como bases de datos y códigos fuentes que no permitieron el normal desarrollo de las actividades de desarrolladores e implementadores.</p> <p>Durante estos dos meses la Oficina de Sistemas juntamente con las áreas a buscado estrategias para el levantamiento seguro de los servicios y de los sistemas.</p>		entidad a través del Puesto de Mando Unificado (PMU). En el mes de diciembre se restablecieron los servicios a través del Formato Control de cambios levantamiento de sistema, estas solicitudes son validadas por el equipo de trabajo acorde a los roles de la Oficina de Sistemas.
		PO_OSIS_1.4	Un (1) grupo de sistemas de información de operaciones estadísticas de índices y agropecuarias, soportados y mantenidos	90%			

• Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización – DIRPEN

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PO_DIRPEN_1	Dos (2) bases de microdatos anonimizadas	PO_DIRPEN_1.1	Dos (2) bases de microdatos anonimizadas	95%	En octubre continúan los ejercicios de análisis de la base de datos de muestra del CNPV 2018 requerido por IPUMS, se elaboró un documento con los principales hallazgos de este análisis. Entre noviembre y diciembre no se atienden requerimientos adicionales en temas de Anonimización.	95%	Debido al incidente informático ya conocido por la opinión pública quedó pendiente la selección de la muestra a utilizar en pruebas, esta meta se finalizaría en el Plan de Acción 2022 a través de la meta un programa de Fortalecimiento de RRAA implementado

- **Dirección de Censos y Demografía - DCD**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PO_DCD_1	Una (1) base de datos con información estadística de nacimientos y defunciones a nivel nacional para el registro de hechos vitales en Colombia, producida.	PO_DCD_1.2	Una (1) publicación (boletín, presentación y bases de datos) definitivo año 2020	75%	*Las tres publicaciones se cumplieron al 100%. * Se realizaron los trabajos correspondientes a la publicación de cifras definitivas, pero el incidente informático dificultó cumplir con el cronograma de publicación, por lo tanto no se realizó la publicación.	88%	Se realizaron los trabajos correspondientes a la publicación de cifras definitivas, pero el incidente informático dificultó cumplir con el cronograma de publicación, por lo tanto se reprogramó la publicación.

- **Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE**

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PO_DIMPE_3	Una (1) producción de información estadística continúa relacionada con mercado laboral, ingresos, pobreza monetaria y la caracterización de la población residente en Colombia, según los dominios y desagregaciones sociodemográficas, así como la atención de requerimientos para la mejora de la operación, finalizada. Operación continua.	PO_DIMPE_3.2	Un (1) documento metodológico para el diseño/ rediseño ajustado.	95%	Todas y cada una de las dependencias que intervienen en la GEIH realizaron las actividades de su competencia en la recolección, procesamiento y análisis, que produjo información estadística continua mensual referente a la temática de mercado laboral, así como la atención de requerimientos para la mejora de la operación durante el cuarto trimestre de 2021. Además, durante este mismo periodo, el GIT Temática Mercado Laboral desarrolló el Manual de Recolección y Conceptos Básicos de la GEIH para el cuarto trimestre de 2021.	99%	Documento metodológico pendiente de aprobación debido a demoras en el flujo de revisión

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PO_DIMPE_6	Una (1) producción de información estadística de la Encuesta Longitudinal de Colombia, con el fin de obtener datos tipo panel relacionados con las condiciones de vida de los hogares y personas, actualizada hasta la fase de diseño.	PO_DIMPE_6.2	Un (1) documento metodológico para el diseño ajustado.	99%	Durante el cuarto trimestre, se realizó con la DIG la actualización del directorio telefónico de ELCO para el operativo de 2002. En paralelo, el equipo temático y de sistemas avanzaron la verificación de la unificación de bases con el código longitudinal con el apoyo del equipo de la Universidad de los Andes en la sala de procesamiento. Esta actividad quedó suspendida desde el 10 de noviembre debido a la suspensión del acceso en la sala de procesamiento.	99%	Documento metodológico pendiente de aprobación debido a demoras en el flujo de revisión
PO_DIMPE_7	Una (1) producción de información estadística periódica para la medición de la dinámica del sector constructor, actualizada.	PO_DIMPE_7.2	Un (1) documento para el diseño/ rediseño ajustado.	90%	El GIT Temática de infraestructura (Temática), GIT Encuestas de Infraestructura (Logística) y Oficina de Sistemas realizó mesas de trabajo, ajuste de documentos, procesamiento de bases, elaboración de boletines y, crítica y análisis de información las cuales se desarrollaron el 01 octubre - 30 de diciembre 2021	93%	1. Represamiento y demoras en la revisión de los documentos metodológicos en el flujo final a cargo de la Dirección General
		PO_DIMPE_7.3	Un (1) desarrollo de requerimientos, ajustes y pruebas de los diferentes instrumentos de recolección que integran el proceso estadístico.	79%			2. Con ISOLUCION inhabilitado no es posible cargar los documentos o manuales con los ajustes solicitados por los pares técnicos y el comité directivo o, en el caso de manuales iniciar el flujo de revisión para su aprobación
							<p>SIPOC</p> <p>Para el Sistema Integrado de Información del Indicador de Producción de Obras Civiles SIPOC, se contempló la realización de tres módulos fundamentales para la automatización de procesos, a la par, también se programaron actividades de mantenimiento y acondicionamiento del aplicativo actual a los cambios metodológicos que redundaron en la publicación del IPOC en febrero de 2021, este componente de adecuación y mantenimiento se cumplió a cabalidad, pero representó un gasto en tiempo mayor al presupuestado, si bien, los módulos Novedades, Cálculo y análisis y Control y cobertura fueron especificados en historias</p>

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
							<p>de usuarios y aprobados, se desarrolló, probó y se puso a producción el 90% de lo relacionado con el módulo novedades, esto debido a nuevos requerimientos de los usuarios internos de la estadística, que requirieron desarrollos o ajustes con prioridad, en aras de garantizar una publicación del indicador, acorde con las condiciones mínimas de calidad estadística del DANE. En los meses de noviembre y diciembre dado los percances informáticos, las actividades se redirigieron a recuperar bases de datos, y avances en programación. De acuerdo con lo anterior, el avance en esta OOOE fue del 78%.</p> <p>FIVI/CHV</p> <p>El aplicativo se inició a desarrollar en el mes de abril, teniendo en cuenta que en ese momento se contrató al ingeniero desarrollador, adicionalmente en el segundo trimestre del año la entidad presentó fallo en los servidores en donde se encontraban los desarrollos de los aplicativos web y también en el mes de noviembre se vio afectado la continuidad del desarrollo por la afectación que tuvo la entidad en todos sus sistemas, por lo que el ingeniero tuvo que volver a realizar el desarrollo desde sus inicios y montarlo en una máquina personal, para evitar terminar el año con retrasos importantes. Por último, en las revisiones de historias de usuarios de los diferentes módulos se han tenido que ajustar de acuerdo con las necesidades de los diferentes equipos de trabajo de las operaciones estadísticas y el levantamiento se debe volver a generar para su posterior aprobación por parte de Temática. De acuerdo con lo anterior, el aplicativo de CHV al cierre de la vigencia 2021, tendrá un cumplimiento del 80% y el de FIVI llegará a un cumplimiento del 75%.</p>

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
							<p>ELIC</p> <p>Desde septiembre de 2020, el servidor donde se estaban realizando pruebas dejó de funcionar y se perdió información del avance del aplicativo. Cuando parecía que se iba a solucionar el problema del servidor, ocurrió lo del ataque informático, lo que imposibilitó reanudar pruebas hasta el final de la vigencia. De acuerdo con lo anterior, el aplicativo de ELIC al cierre de la vigencia 2021, tendrá un cumplimiento del 60%.</p>
PO_DIMPE_8	Una (1) producción de información coyuntural de exportaciones e importaciones de bienes y servicios, así como de información estructural de inversión directa, con el fin de proporcionar estadísticas mensuales y anuales que permita conocer la posición internacional del país, actualizada.	PO_DIMPE_8.2	Un (1) documento para el diseño/ rediseño ajustado.	95%	El GIT de comercio realizó y publicó los boletines, anexos estadísticos, anexos históricos y demás productos programados para el periodo.	99%	Esta meta no se cumple al 100% debido a las demoras en el flujo de revisión.
PO_DIMPE_9	Una (1) producción de información coyuntural y estructural del comercio interno, con el fin de proporcionar información mensual y anual que permita conocer la dinámica y características del sector comercio en Colombia, actualizada.	PO_DIMPE_9.2	Un (1) documento para el diseño/ rediseño ajustado.	95%	El equipo técnico de comercio interno realiza mensualmente los procesos de diseño, procesamiento, análisis y generación de resultados de la información de la coyuntura del sector a partir de la Encuesta Mensual de Comercio. En cuanto a la información estructural, se realizan estos procesos una vez al año, especialmente en el último trimestre, a partir de la Encuesta Anual de Comercio	99%	No se ha podido concluir debido a que la solución no está disponible por el ataque cibernético

ID Meta	Meta	ID Hito	Hito	Porcentaje de avance HITO	Reporte Cualitativo	Porcentaje de avance META	Justificación del no cumplimiento
PO_DIMPE_11	Una (1) producción de información estadística de la Encuesta de Calidad de Vida con el fin de obtener datos relacionados con las condiciones de vida de los hogares y generar insumos para la generación del IPM a nivel departamental, actualizada.	PO_DIMPE_11.4	Una (1) base de datos de registros recolectados o acopiados.	90%	En el cuarto trimestre del año se terminó el operativo de la ECV2021 con dificultades por la contingencia informática. Esas dificultades impidieron cerrar la base de datos respectiva. Pese a la contingencia, en el período se atendieron los requerimientos de información internos y externos recibidos	98%	La contingencia informática impidió el cierre de la base de datos de la ECV2021
PO_DIMPE_12	Una (1) producción de información estadística de la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo con el fin de obtener datos relacionados con las actividades de trabajo remunerado y no remunerado, actualizada	PO_DIMPE_12.2	Un (1) documento para el diseño ajustado.	95%	Durante el año se continuó la recolección de la información hasta agosto, sin mayor afectación debido a la contingencia sanitaria. Se continuó con la publicación de resultados parciales de la encuesta con periodicidad cuatrimestral, aunque no fue posible la disposición de los microdatos en el ANDA.	99%	No se completó al 100% por demoras en los flujos de revisión
PO_DIMPE_16	Una (1) producción estadística en temas agropecuarios para la ampliación de contenidos temáticos que supla las nuevas necesidades de información de los usuarios, actualizada. Operación continua.	PO_DIMPE_16.3	Un (1) desarrollo de requerimientos, ajustes y pruebas de los diferentes instrumentos de recolección que integran el proceso estadístico.	80%	La Coordinación Temática Agropecuaria ha aportado las evidencias en las metas propuestas para suplir las continuas y nuevas necesidades de información de los usuarios, dentro de un proceso de mejora continua. Debido a la contingencia informática del DANE, no se pudo terminar el desarrollo del aplicativo de la ESAG	97%	No se pudo avanzar en el rediseño de la ESAG debido al incidente del 1 de septiembre en los servidores y del 9 de noviembre 2021.

5.6 Conclusiones

- El seguimiento del IV trimestre a los planes institucionales reflejó un avance promedio del 95% en el Plan de Acción Institucional y del 99% en el Plan Operativo, debido a que se reportaron metas que no alcanzaron a finalizar su gestión en la vigencia resultado del impacto que tuvo el ataque cibernético a los sistemas internos de la entidad, no obstante, la mayoría de estas acciones se finalizarán en 2022 con el objetivo de alcanzar los resultados planteados y finalizar con éxito las actividades adelantadas. Las metas que no aún nos tienen definido si finalizarán en el 2022, será monitoreadas por las áreas para definir si pueden finalizar dado que actualmente no cuentan con recursos asignados o depende de las restauraciones en información que debe hacer la Oficina de Sistemas durante el año.
- El logro de las metas del Plan de Acción y el Plan Operativo en la vigencia 2021, contribuyeron a cumplir con los indicadores y entregables planteados en el Plan Estratégico Institucional de forma directa o indirecta.