



La paz con
legalidad
es de todos

Minagricultura

TIERRAS CON LEGALIDAD

**Rendición
de Cuentas**
Vigencia 2020



DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD

#ANTRINDECUENTAS

 **Agencia
Nacional de
Tierras**



Febrero 2021

Dirección: **Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural**

Subdirección: **Subdirección de Sistemas de Información de Tierras**

Logros y metas 2020

Mediante Acta No. 47 del 29 de septiembre 2020 y Acuerdo 132 del 26 de octubre del 2020, el Consejo Directivo aprobó ajustes al Plan de Acción, cuyas metas asociadas al indicador de producto se relacionan a continuación:

- i. Documentos de planeación elaborados:
 - 7 documentos de planeación elaborados.
- ii. Planes de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural Elaborados
 - 7 planes de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural- Operativo elaborados y aprobados
 - 2.477 predios con verificación de la calidad de la información catastral
 - 1.000 predios enrutados entregados por parte del socio implementador
 - 2 documentos POSPR Post-BPM por unidad de intervención de municipio elaborado
- iii. Documentos de criterios para el ordenamiento social y productivos elaborados:
 - 12 documentos de seguimiento y monitoreo a la operación de la formulación de los POSPR
- iv. Documentos de lineamientos técnicos elaborados:
 - 1 documento de lineamientos técnicos elaborados: articulación interinstitucional e intrainstitucional, frontera agrícola y/o manejo e integración de información
- v. Observatorio de Tierras implementado
 - 4 documentos de investigación
 - 1500 usuarios del sistema de observatorio de tierras

Subdirección de Sistemas de Información de Tierras





1. Construir y/o actualizar guías, procedimientos y políticas relacionados con la seguridad de la información.
2. Elaborar el Documento de PETIC
3. Gestionar servicios de nube publica para Barrido Predial Masivo
4. Gestionar servicios de nube publica para la Agencia Nacional de Tierras
5. Adquirir los servicios de mesa de ayuda para atender los incidentes técnicos de hardware y software (nivel 1 y 2)
6. Adquirir los canales de internet y los canales MPLS a nivel nacional.
7. Brindar el soporte y mantenimiento a los sistemas misionales y apoyo (nivel 3)
8. Renovar el licenciamiento institucional
9. Realizar la continuidad a plan de construcción de software
10. Formular la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento del sistema de información misionales
11. Ejecutar la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento del sistema de información misionales
12. Formular la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento de los sistemas de información de apoyo
13. Ejecutar la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento de los sistemas de información de apoyo
14. Realizar la contratación del servicio de Fabrica de Software para proyectos de barrido predial
15. Brindar servicios especializados de gestión de proyectos
16. Desarrollar el modelo de interoperabilidad
17. Ejecutar actividades de la Fase 1 de 3 del Plan de actualización de los sistemas de información
18. Brindar servicios especializados de aplicaciones.

Cumplimiento de metas:

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

i. Documentos de planeación elaborados: **Cumplimiento 100%**

- 7 documentos de planeación elaborados

Se realizo las fichas de caracterización en los municipios; María La Baja, Almaguer, Morales, Cajibío, Piamonte, San Juan de Nepomuceno y Piendamó

ii. Planes de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural Elaborados: **Cumplimiento 100%**

- 7 planes de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural- Operativo elaborados y aprobados





MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	ESTADO CORTE 31 DIC 2020
Piendamó	Cauca	Aprobado Resolución 28165 de 4 diciembre 2020
Almaguer	Cauca	Aprobado Resolución 20202000295506 de 24 diciembre 2020
Morales	Cauca	Aprobado resolución No. 20202000295826 de 24 diciembre 2020
María la Baja	Bolívar	Aprobado resolución No. 20202000295466 de 24 diciembre 2020
Piamonte	Cauca	Aprobado resolución No. 20202000295566 de 24 diciembre 2020
Cajibío	Cauca	Aprobado resolución No. 20202000295486 de 24 diciembre 2020
San Juan de Nepomuceno	Bolívar	Aprobado resolución No. 20202000295576 de 24 diciembre 2020

- 2477 predios para verificar la calidad de la información catastral

El número total de predios con verificación de la información catastral durante la vigencia 2020 corresponde a 2.662 predios, no incluye reentregas realizadas por los socios. Universo de predios verificados 7996.

- 1.000 predios enrutados entregados por parte del socio implementador

Se remitieron 1776 casos para ser revisados técnica y jurídicamente

- 2 documentos POSPR Post-BPM por unidad de intervención de municipio elaborado:

Se elaboraron 2 POSPR Consolidados correspondientes a las unidades de intervención (UIT) de San José de Lata y Tasajeras en el municipio del El Guamo (Bolívar).

Otros avances de la implementación de POSPR:

- Implementación POSPR -Operativo de Campo: Se realizó operación en campo en 8 municipios:
 1. Rioblanco, Tolima
 2. Planadas, Tolima
 3. El Guamo, Bolívar
 4. Córdoba, Bolívar





5. Valencia, Córdoba
6. Fonseca, La Guajira
7. San Juan del Cesar, La Guajira
8. Ciénaga, Magdalena

Tabla 1. Metas y avances de levantamiento catastral con corte al 31 de diciembre de 2020

Municipio	Número de predios rurales según POSPR	Número de predios levantados a diciembre 2020	% de avance según # predios	Área rural del municipio Ha.	Área levantada ha a diciembre 2020	% de avance según área levantada	Componente etapa de implementación
Rioblanco	10.067	2.814	27.95%	116.327	13.847	11.90%	Visita predial – identificación predial
Planadas	9.645	621	6.44%	147.920	1.807	12.22%	Visita predial – identificación predial
Fonseca	2.268	419	18.47%	49.344	1.639	3.32%	Visita predial – identificación predial
Córdoba	3.822	3.421	89.51%	58.561	2.473	4.22%	Visita predial – identificación predial
El Guamo	1.928	1.682	87.24%	37.857	19.710	5.21%	Visita predial – identificación predial
Valencia	4.437	505	11.38%	98.667	3.163	3.21%	Visita predial – identificación predial
San Juan del Cesar	5.195	255	4.91%	137.061	929	0.68%	Visita predial – identificación predial
Ciénaga	7.942	26	0.33%		1		Visita predial – identificación predial
TOTAL	45.304	9.743		645.737	43.569		

iii. Documentos de criterios para el ordenamiento social y productivos elaborados: **Cumplimiento 100%**

- 12 documentos de seguimiento y monitoreo a la operación de la formulación de los POSPR

Se realizaron informes mensuales para el seguimiento y monitoreo a la operación de la formulación e implementación de POSPR.

vi. Documentos de lineamientos técnicos elaborados: **Cumplimiento 100%**

- 1 documento de lineamientos técnicos elaborados: articulación interinstitucional e intrainstitucional, frontera agrícola y/o manejo e integración de información



Se realizó Lineamiento sobre la funcionalidad y los límites que deben implementarse frente al Registro de Sujetos de Ordenamiento - RESO.

Se trabajó en los lineamientos de gestión de cultivos de uso ilícito en la ruta de atención por oferta.

Se trabajó en el lineamiento sobre la intervención de la agencia por el modelo de oferta en predios que limitan o están por fuera de la frontera agrícola y el mapa de bosque natural a no bosque de 2010.

Se realizaron 14 actualizaciones/creaciones de documentos metodológicos.

v. Observatorio de Tierras Rurales-OTR: **Cumplimiento 100%**

- 4 documentos de investigación

Se generaron 4 documentos investigativos, información de tierras sistematizadas, documentos de análisis en materia de tierras y socializaciones de para el uso de la página web del OTR

- 1500 usuarios del sistema de observatorio de tierras

Se registró el ingreso de 1655 de usuarios al sistema.

Subdirección de Sistemas de Información de Tierras

Cumplimiento de Metas de la 2020

Detalle de la actividad	Producto / entregable	Meta	Avance de la Meta
Construir y/o actualizar guías, procedimientos y políticas relacionados con la seguridad de la información.	Actualizar guía, procedimiento y políticas	4	100%
Elaborar el Documento de PETIC	Documento elaborado PETIC	1	100%
Gestionar servicios de nube publica para Barrido Predial Masivo	Suscripción de créditos de Azure	1	100%
Gestionar servicios de nube publica para la Agencia Nacional de Tierras	Suscripción de créditos de Azure	1	100%
Adquirir los servicios de mesa de ayuda para atender los incidentes técnicos de hardware y software (nivel 1 y 2)	Informes de seguimiento	11	100%
Adquirir los canales de internet y los canales MPLS a nivel nacional.	Informes de seguimiento	11	100%
Brindar el soporte y mantenimiento a los sistemas misionales y apoyo (nivel 3)	Informes de gestión y seguimiento	11	100%
Renovar el licenciamiento institucional	Suscripción de licenciamiento renovado	1	100%
Realizar la continuidad a plan de construcción de software	Plan de desarrollo ejecutado	1	98%



Formular la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento del sistema de información misionales	Plan de fortalecimiento del SIT formulado	1	100%
Ejecutar la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento del sistema de información misionales	Plan de desarrollo del SIT ejecutado	1	94%
Formular la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento de los sistemas de información de apoyo	Plan de fortalecimiento de los sistemas de Apoyo formulado	1	100%
Ejecutar la Fase 1 de 3 de las actividades del Plan de fortalecimiento de los sistemas de información de apoyo	Plan de desarrollo de los sistemas de apoyo ejecutado	1	100%
Realizar la contratación del servicio de Fabrica de Software para proyectos de barrido predial	Desarrollos de software	100%	100%
Brindar servicios especializados de gestión de proyectos	Informes de gestión y seguimiento	4	100%
Desarrollar el modelo de interoperabilidad	Informes de gestión y seguimiento	11	100%
Ejecutar actividades de la Fase 1 de 3 del Plan de actualización de los sistemas de información	Plan de actualización de sistemas de información ejecutado	1	100%
Brindar servicios especializados de aplicaciones.	Informes de gestión y seguimiento	11	100%

Ejecución del presupuesto 2020

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

Producto	Recursos vigentes	Comprometido diciembre 2020	Obligado diciembre 2020	Pagado diciembre 2020
Documentos de lineamientos técnicos	\$4.254.982.963	\$ 4.142.975.363	\$ 4.142.975.363	\$ 4.135.048.508
Documentos de planeación	\$ 3.529.786.128	\$ 3.145.020.256	\$ 3.145.020.256	\$ 3.145.020.256
Servicio de información Observatorio de tierras	\$391.149.339	\$ 389.720.082	\$ 389.720.082	\$ 389.720.082
Total general	\$8.175.918.430	\$ 7.677.715.701	\$ 7.677.715.701	\$ 7.669.788.846

Subdirección de Sistemas de Información de Tierras

Producto	Recursos vigentes	Comprometido diciembre 2020	Obligado diciembre 2020	Pagado diciembre 2020
Documento para la planeación estratégica en TI	\$754.403.063	\$ 753.339.253	\$753.339.253	\$753.339.253
Servicios tecnológicos	\$ 7.329.888.489	\$ 7.302.464.026,15	\$7.291.724.026,15	\$7.291.724.026,15
Servicios de información implementados	\$2.608.025.203	\$2.582.051.757	\$1.773.976.557	\$1.773.976.557
Servicios información actualizados	\$532.147.168	\$531.209.604	\$531.209.604	\$531.209.604
Total, general	\$11.224.463.923	\$ 11.169.064.640.15	\$10.350.249.440,15	\$10.350.249.440,15

Regiones – Departamentos- Municipios beneficiados:





Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLÍVAR	CÓRDOBA
BOLÍVAR	EL GUAMO
BOLÍVAR	MAHATES
BOLÍVAR	MARÍA LA BAJA
BOLÍVAR	SAN JUAN NEPOMUCENO
CAUCA	ALMAGUER
CAUCA	CAJIBÍO
CAUCA	MORALES
CAUCA	PIAMONTE
CAUCA	PIENDAMÓ – TUNÍA
CORDOBA	VALENCIA
LA GUAJIRA	FONSECA
LA GUAJIRA	SAN JUAN DEL CESAR
MAGDALENA	CIENAGA
TOLIMA	RIOBLANCO
TOLIMA	PLANADAS

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

- **75** reportes seguimiento: SIGOB, PdA, PAAC, Mapa de riesgos de corrupción y gestión, informe de gestión trimestral, planes institucionales, PdA víctimas, PMI y SPI
- **49** respuestas a requerimientos: Oficina de Planeación, Secretaria General, Oficina del Inspector de Tierras y Oficina de Control Interno
- **37** solicitudes a entes de control atendidas: Contraloría, Procuraduría, Defensoría del Pueblo y las relacionadas con la Auditoria Articulada de Cumplimiento al Proyecto Elaboración POSPR y OSPR en general
- **4** CONPES: SAT, Deforestación y Víctimas y CONPES Guajira 3944
- **4** cooperaciones atendidas: SECO, Kfw, GIZ, Brasil
- **1** memorando de Entendimiento con USAID en proceso de firma + 6 comités-técnicos mensuales y +20 mesas operativas
- **14** lineamientos / resoluciones jurídicas elaboradas
- **4** lineamientos elaborados: Inclusión predios con cultivos de uso ilícito en ruta OSPR por oferta; manejo de la Frontera Agrícola (implementación de POSPR), participación comunitaria (SPO) y manejo de conflictos en fase implementación POSPR
- **16** guías y manuales aprobados: 6 actualizaciones y 10 nuevos.
- **11** convenios de intercambio de información: vigentes y en operación
- **1** nuevos convenios de intercambio de información: Registraduría (+Registro Civil)
- **4** convenios de cooperación en operación

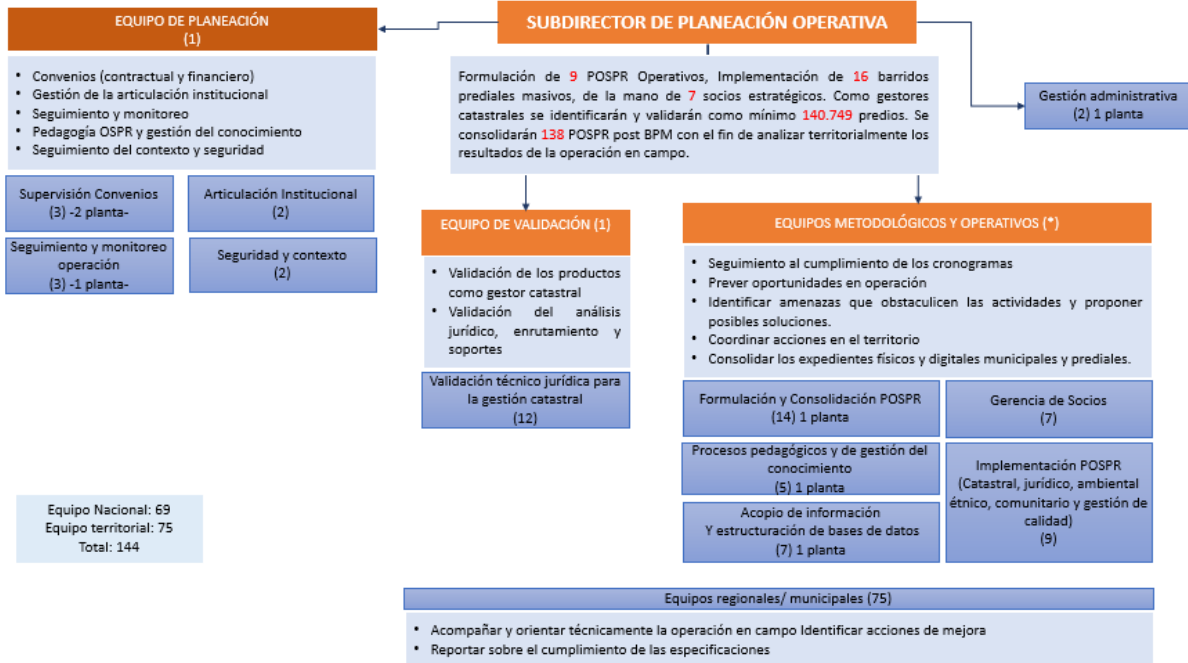


Equipo de trabajo 2020

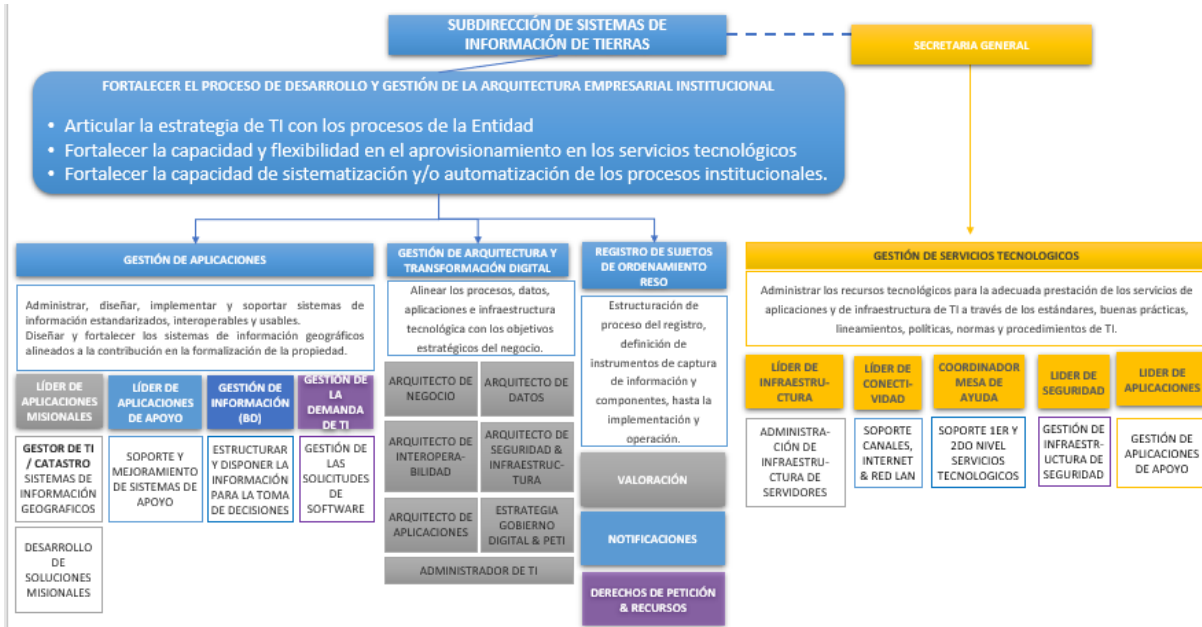
○ DGOSP:



○ SPO:



SSIT:





Cooperación internacional

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

- Crédito Catastro Multipropósito: entrega de USD 1.952.941
- Programa Nuestra Tierra Próspera (PNTTP) - USAID. Se destinarán aproximadamente USD 20 millones para la formulación e implementación de POSPR. Se formularán los POSPR de El Carmen de Bolívar (Bolívar), Fuentedeoro (Meta), Santander de Quilichao (Cauca), Sardinata (Norte de Santander), San Andrés de Tumaco (Nariño), los cuales también se implementarán junto con los municipios de Ataco y Chaparral (Tolima), San Jacinto (Bolívar), Cáceres (Antioquia) y Puerto Lleras (Meta). Estos recursos se ejecutarán entre 2019 – 2024.

Tareas heredadas del INCODER:

Subdirección de Sistemas de Información de Tierras

La Subdirección de Sistemas de Información de Tierras ha tenido como el principal reto con base en los recursos y herramientas recibidas por parte del INCODER, la gestión de las bases de datos, donde en algunos casos ha sido necesario realizar acciones como:

- Migración de la Información
- Ejecutar la revisión de la Calidad de los Datos recibidos
- Conformar una bodega de datos
- Mantener vigente información a manera de consulta histórica
- Soporte de los Sistemas de Información heredados

Retos que enfrente la dependencia respecto al COVID-19, para apoyar la contención del virus y promover la reactivación económica

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

- Fue necesario repensar la operación en campo en los 8 municipios en los que la DGOSP se encuentra interviniendo a través de la atención por oferta. En este sentido, se debió contar con todos los protocolos de bioseguridad y coordinar las acciones de campo de acuerdo a los lineamientos del Gobierno Nacional.
- Se realizaron diálogos constantes y fluidos con los 8 alcaldes y/o Secretarios de Planeación y Salud para dar tranquilidad en regreso a campo





- Se adaptó la metodología bajo protocolo de bioseguridad, incluyendo el alcance y ejecución de acciones clave como las socializaciones veredales y las jornadas FISO-jurídicas

Subdirección de Sistemas de Información de Tierras

- La Subdirección de Sistemas de Información de Tierras contribuyó con el apoyo en los desarrollos necesarios en sus sistemas de información, para la entrega de 4.000 títulos de propiedad de manera virtual durante la pandemia, garantizando que las familias campesinas descargaran y recibieran su título de forma inmediata y gratuita.

Acciones de austeridad

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

- Considerando el proyecto BPIN 2017011000072, con los recursos disponibles, las acciones de austeridad fueron la no ejecución de todos los recursos asignados a gastos de viaje, se comprometieron recursos asociados a la ejecución de actividades y metas asignadas en el Plan de Acción-proyecto de inversión, los cuales se dio cumplimiento satisfactorio en los resultados.
- Frente a los recursos incluidos en los convenios, durante el periodo en que se pararon las actividades de campo, se redujeron al mínimo los equipos y los gastos relacionados con estas actividades, con el fin de guardar los recursos para el momento en que se pudieran reiniciar las actividades de operación en territorio.

Acciones con enfoque de género

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

- Revisión conjunta con USAID del lineamiento referentes a equidad de género, mujer rural y temas étnicos.





Metas vigencia 2021

Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

Se listan las metas asociadas a los indicadores de producto del objetivo No. 1 asociado a la DGOSP del proyecto de inversión BPIN 2020011000016 "Implementación del modelo de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural a nivel nacional".

- **Solicitudes registradas: 18.563 (fuentes de financiación Inversión-PGN, Inversión-Créditos y Cooperación Internacional: DRET)**
 - Predios enrutados: 35.617
 - Estrategias agregadas: 16.372 análisis FISO-Jurídico
- **Documentos de planeación elaborados: 9 (fuentes de financiación Inversión-PGN, Inversión-Créditos)**
 - Consolidación POSPR pos BPM: 31 documentos de POSPR Pos BPM por unidad de intervención de municipio elaborado 2021 + 10 documentos de POSPR Pos BPM por unidad de intervención de municipio elaborado rezago 2020.
- **Predios rurales con información catastral validada: 88.564 predios (fuentes de financiación Inversión-PGN, Inversión-Créditos y Cooperación Internacional: DRET)**
 - Predios levantados: 80.306
- **Documentos de investigación elaborados: 4 (fuente de financiación Inversión-PGN)**
- **Documentos metodológicos realizados: 5 (fuente de financiación Inversión-PGN)**

Recursos asignados para ejecución 2021:

Fuente recursos de financiación	Recursos
PGN-Inversión	\$ 7.200.000.000
PGN-Créditos	\$19.870.315.243
Cooperación Internacional-DRET	\$ 5.000.000.000
TOTAL	\$32.070.315.243

Subdirección de Sistemas de Información de Tierras

Los Objetivos específicos trazados por la Subdirección de Sistemas de Información de Tierras para el año 2021 son las siguientes:





Objetivo Especifico	Producto	Actividad	Recursos
Articular la estrategia de TI con los procesos de la Entidad	Documento para la planeación estratégica en TI	Construir el documento de arquitectura empresarial	\$464.250.425
		Actualizar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – PETI	\$210.980.228
Fortalecer la capacidad y flexibilidad en el aprovisionamiento en los servicios tecnológicos	Servicios tecnológicos	Gestionar la adquisición de la mesa de ayuda	\$1.521.537.699
		Aprovisionar servicios de conectividad	\$252.553.750
		Brindar soporte técnico a los servicios de tecnología	\$1.717.993.735
		Provisionar el licenciamiento de la Entidad	\$5.455.711.630
Fortalecer la capacidad de sistematización y/o automatización de los procesos institucionales.	Servicios de información implementados	Gestionar el proceso de construcción de software en pro de implementar sistemas de información	\$3.119.268.946
Fortalecer la capacidad de sistematización y/o automatización de los procesos institucionales.	Servicios información actualizados	Gestionar el proceso de construcción de software encaminado a la actualización del sistema de información	\$693.203.587
			\$12.742.296.413

