

## “INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI”

### Indicadores de Gestión por Proceso (Consolidado a Junio 30 de 2017)

**Oficina Asesora de Planeación  
Bogotá, Agosto de 2017**

## Tabla de contenido

INDICADORES DE GESTIÓN REPORTADOS EN APICATIVO SOFICAG SEGUNDO TRIMESTRE 2017 .....	3
1. PROCESOS MISIONALES .....	3
1.1. GESTIÓN AGROLOGICA .....	3
1.2. GESTIÓN CARTOGRÁFICA .....	4
1.3. GESTIÓN GEOGRÁFICA .....	5
1.4. GESTIÓN GEODÉSICA.....	7
1.5. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO .....	7
1.6. GESTIÓN DE DIFUSIÓN Y COMERCIALIZACIÓN.....	10
2. PROCESOS DE APOYO .....	11
2.1. SERVICIO ADMINISTRATIVOS .....	11
2.2. GESTIÓN INFORMÁTICA.....	12
2.3. ADQUISICIONES.....	13
2.4. GESTIÓN DOCUMENTAL .....	14
3. PROCESOS ESTRATÉGICOS.....	15
3.1. COMUNICACIONES.....	15
4. PROCESOS DE EVALUACIÓN Y CONTROL.....	15
4.1. EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN INTERNA.....	15
INDICADORES REPORTADOS POR FUERA DEL APLICATIVO SOFIGAC .....	16
RECOMENDACIONES GENERALES .....	19

## INDICADORES DE GESTIÓN REPORTADOS EN APICATIVO SOFICAG SEGUNDO TRIMESTRE 2017

Los siguientes son resultados de los indicadores por proceso, que se han implementado en el aplicativo SOFICAG:

### 1. PROCESOS MISIONALES

#### 1.1. GESTIÓN AGROLOGICA

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> Agrología - Ejecución del presupuesto total de gastos en obligaciones	2017	<b>Enero</b>	2,08	0		<b>Avance meta:</b> 128	<b>Meta anual:</b> 496,28
		Mensual	<b>Febrero</b>	3,81	1,79		
<b>Proceso:</b> GESTIÓN AGROLÓGICA		<b>Marzo</b>	7,43	6,39	86%	<b>Avance dato:</b> 52,25	<b>Dato anual:</b> 52,25
<b>Carpeta:</b> Agrología		<b>Abril</b>	15,79	9,34	59,15%		
<b>Acumulado / no acumulado:</b> Acumulado		<b>Mayo</b>	25,71	12,89	50,14%	<b>Avance %:</b> 40,82	<b>Avance anual:</b> 10,53%
		<b>Junio</b>	33,72	21,84	64,77%		
<b>Indicador:</b> Elaboración de la Geomorfología aplicada a levantamientos de suelos de las Coberturas y Usos de la tierra.	2017	<b>Enero</b>	0			<b>Avance meta:</b> 48	<b>Meta anual:</b> 100
		Mensual	<b>Febrero</b>	2,8	13,775		
<b>Proceso:</b> GESTIÓN AGROLÓGICA		<b>Marzo</b>	4,7	4,2	89,36%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 46
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Abril</b>	7,75	10,75	138,71%	46	
<b>Acumulado / no acumulado:</b> Acumulado		<b>Mayo</b>	11	11,45	104,09%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 46%
		<b>Junio</b>	11	8,575	77,95%	95,83	
<b>Indicador:</b> Levantamientos Semidetallados de Suelos	2017	<b>Enero</b>	0,81	0,93	114,81%	<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100,02
		Mensual	<b>Febrero</b>	15,36	15,356		
<b>Proceso:</b> GESTIÓN AGROLÓGICA		<b>Marzo</b>	11,04	11,012	99,75%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 52,93
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Abril</b>	11,48	9,947	86,65%	52,93	
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Mayo</b>	10,81	11,787	109,04%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 52,92%
		<b>Junio</b>	7,35	6,036	82,12%	81,43	
<b>Indicador:</b> Proyectos Especiales y Convenios Internacionales.	2017	<b>Enero</b>	0			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100
		Mensual	<b>Febrero</b>	5,3	5,3		

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
Proceso: GESTIÓN AGROLÓGICA		Marzo	10,35	10,35	100%	Avance dato:	Dato anual:46
Carpeta: Metas		Abril	10	10	100%	46	
Acumulado / no acumulado: Acumulado		Mayo	5	5	100%	Avance %:	Avance anual:46%
Nombre del sistema: Sistema de Gestión de Calidad		Junio	16,25	16,25	100%	90,2	
Indicador: Realización de Áreas Homogéneas de Tierras con fines múltiples.	2017	Enero	1	1	100%	N.A	Meta anual:8,33
	Mensual	Febrero	4,8	3,9	81,25%		
Carpeta: Metas		Marzo	8	8	100%		Dato anual:7
Acumulado / no acumulado: No acumulado		Abril	10	10	100%		
		Mayo	10	10	100%		Avance anual:84,03%
		Junio	10	10	100%		
Indicador: Realización de Pruebas Analíticas del Laboratorio Nacional de Suelos	2017	Enero	3	1,173	39,10%	Avance meta: 54	Meta anual:100
	Mensual	Febrero	7,4	1,429	19,31%		
Carpeta: Metas		Marzo	7,4	8,708	117,68%	Avance dato: 29	Dato anual:29
Acumulado / no acumulado: Acumulado		Abril	9,2	7,4	80,43%		
		Mayo	9,2	6,572	71,43%	Avance %: 53,7	Avance anual:29%
		Junio	9,2	6,17	67,07%		

## 1.2. GESTIÓN CARTOGRÁFICA

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
Indicador: Cartografía - Mantenimiento de las bases de datos cartográficas	2017	Enero	0			N.A	Meta anual:1.967.131	
	Mensual	Febrero	0					
Proceso: GESTIÓN CARTOGRÁFICA		Marzo	2.013.068	821.016	40,78%			Dato anual:876.657,75
		Abril	1.440.000	368.430	25,59%			
Carpeta: Metas		Mayo	960.000	557.133	58,03%			Avance anual:44,57%
		Junio	2.880.000	1.760.052	61,11%			
Indicador: Cartografía - Incorporación de imágenes al Banco Nacional de Imágenes	2017	Enero	0			N.A	Meta anual:909,09	
	Mensual	Febrero	1.100	1.082	98,36%			
Proceso: GESTIÓN CARTOGRÁFICA		Marzo	1.700	2.038	119,88%			Dato anual:980,5
		Abril	1.700	774	45,53%			
Carpeta: Metas		Mayo	1.900	28	1,47%			Avance anual:107,86%

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
		<b>Junio</b>	1.900					
<b>Indicador:</b> Cartografía -Elaboración de Ortofotomosaico a escala 1:2.000	2017	<b>Enero</b>	0			Meta para el segundo semestre	<b>Meta anual:</b> 797,67	
	Mensual	<b>Febrero</b>	0					
<b>Proceso:</b> GESTIÓN CARTOGRÁFICA		<b>Marzo</b>	0					<b>Dato anual:</b> 0
		<b>Abril</b>	0					
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Mayo</b>	0					<b>Avance anual:</b> 0%
		<b>Junio</b>	0					
<b>Indicador:</b> Cartografía M- Atención de solicitudes de Levantamientos Topográficos	2017	<b>Enero</b>	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 9,09	
	Mensual	<b>Febrero</b>	5	5	100%			
<b>Proceso:</b> GESTIÓN CARTOGRÁFICA		<b>Marzo</b>	10	10	100%			<b>Dato anual:</b> 9,4
		<b>Abril</b>	10	10	100%			
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Mayo</b>	10	10	100%			<b>Avance anual:</b> 103,41%
		<b>Junio</b>	12	12	100%			
<b>Indicador:</b> Cartografía M-Elaboración de Cartografía a escala 1:25.000	2017	<b>Enero</b>	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 181.818,18	
	Mensual	<b>Febrero</b>	0					
<b>Proceso:</b> GESTIÓN CARTOGRÁFICA		<b>Marzo</b>	180.000	0	0%			<b>Dato anual:</b> 67.500
		<b>Abril</b>	225.000	135.000	60%			
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Mayo</b>	225.000	90.000	40%			<b>Avance anual:</b> 37,13%
		<b>Junio</b>	180.000	45.000	25%			

### 1.3. GESTIÓN GEOGRÁFICA

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
<b>Indicador:</b> Geografía M - Actualización de Estudios Geográficos	2017	<b>Enero</b>	2	2	100%	N.A	<b>Meta anual:</b> 8,33	
	Mensual	<b>Febrero</b>	8	8	100%			
<b>Proceso:</b> GESTIÓN GEOGRÁFICA		<b>Marzo</b>	10	10	100%			<b>Dato anual:</b> 8
		<b>Abril</b>	10	10	100%			
<b>Carpeta:</b> Metas		<b>Mayo</b>	10	10	100%			<b>Avance anual:</b> 96,04%
		<b>Junio</b>	10					

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> Geografía M - Elaboración de documentos técnicos de deslindes  <b>Proceso:</b> GESTIÓN GEOGRÁFICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 9,09
	Mensual	Febrero	2	2	100%		Dato anual:7,5
		Marzo	6	6	100%		
		Abril	10	10	100%		
		Mayo	12	12	100%		
		Junio	13		100%		
<b>Indicador:</b> Geografía M- Atención de Solicitudes recibidas por la Cancillería  <b>Proceso:</b> GESTIÓN GEOGRÁFICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 9,09
	Mensual	Febrero	2	2	100%		Dato anual:7,8
		Marzo	5	5	100%		
		Abril	8	8	100%		
		Mayo	12	12	100%		
		Junio	12	12	100%		
<b>Indicador:</b> Geografía M -Elaboración de documentos técnicos de Ordenamiento Territorial  <b>Proceso:</b> GESTIÓN GEOGRÁFICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 11,11
	Mensual	Febrero	0				Dato anual:10
		Marzo	10	10	100%		
		Abril	10	10	100%		
		Mayo	10	10	100%		
		Junio	10				

## 1.4. GESTIÓN GEODÉSICA

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> Geodesia M - Densificación de Puntos materializados geodésicos  <b>Proceso:</b> GESTIÓN GEODÉSICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 7,14  <b>Dato anual:</b> 0  <b>Avance anual:</b> 0%
		Febrero	0				
		Marzo	0				
		Abril	0				
		Mayo	0				
		Junio	8		100%		
<b>Indicador:</b> Geodesia M - Generación de datos Rinex de las Estaciones Permanentes GNSS  <b>Proceso:</b> GESTIÓN GEODÉSICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	806	606	75,19%	N.A	<b>Meta anual:</b> 790,83  <b>Dato anual:</b> 566,2  <b>Avance anual:</b> 71,6%
		Febrero	728	477	65,52%		
		Marzo	806	506	62,78%		
		Abril	780	507	65%		
		Mayo	806	735	91,19%		
		Junio	780		93,85%		
<b>Indicador:</b> Geodesia M - Nivelación de la Red Geodésica Nacional  <b>Proceso:</b> GESTIÓN GEODÉSICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 33,33  <b>Dato anual:</b> 72,15  <b>Avance anual:</b> 216,47%
		Febrero	0				
		Marzo	0				
		Abril	96	73,8	76,88%		
		Mayo	41	70,5	171,95%		
		Junio	0		0%		

## 1.5. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> CIAF - Ejecución del presupuesto total de gastos en obligaciones  <b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO  <b>Carpeta:</b> CIAF	2017 Mensual	Enero	2,08	0,06	2,88%	<b>Avance meta:</b> 128  <b>Avance dato:</b> 36,82  <b>Avance %:</b>	<b>Meta anual:</b> 496,28  <b>Dato anual:</b> 36,82  <b>Avance anual:</b> 7,42%
		Febrero	3,81	2,93	76,90%		
		Marzo	7,43	7,18	96,64%		
		Abril	15,79	11,1	70,30%		
		Mayo	25,71	15,55	60,48%		

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
		Junio	33,72		90,90%	28,77		
<b>Indicador:</b> Ciaf - Porcentaje de usuarios satisfechos con los programas de transferencia tecnológica	2017	T 1	80	90,41	113,01%	N.A	<b>Meta anual:</b> 80	
	Trimestral	T 2	80		107,14%			
<b>Carpeta:</b> Ciaf		T 3	80					<b>Dato anual:</b> 90,41
		T 4	80					<b>Avance anual:</b> 113,01%
<b>Indicador:</b> (Ciaf) Meta 1 Proy CCE Número de artículos científicos derivados de las metodologías de procesamiento	2017	Enero	0			Avance meta:	<b>Meta anual:</b> 100	
<b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Mensual	Febrero	5	5	100%	55	<b>Dato anual:</b> 45	
		Marzo	10	10	100%	<b>Avance dato:</b> 45		
		Abril	10	10	100%	45		
<b>Carpeta:</b> Metas		Mayo	10	10	100%	<b>Avance %:</b> 81,82		<b>Avance anual:</b> 45%
		Junio	10	10	100%			
<b>Indicador:</b> (Ciaf) Meta 1 Proy ICDE - Número de Documentos elaborados	2017	Enero	0			Avance meta:	<b>Meta anual:</b> 100	
<b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Mensual	Febrero	5	5	100%	60	<b>Dato anual:</b> 50	
		Marzo	15	15	100%	<b>Avance dato:</b> 50		
		Abril	10	10	100%	50		
<b>Carpeta:</b> Metas		Mayo	10	10	100%	<b>Avance %:</b> 83,33		<b>Avance anual:</b> 50%
		Junio	10	10	100%			
<b>Indicador:</b> (Ciaf) Meta 1 Proy Sensores Remotos y Sig Número de artículos científicos derivados de las metodologías y procedimientos innovadores	2017	Enero	0			Avance meta:	<b>Meta anual:</b> 100	
<b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Mensual	Febrero	5	5	100%	55	<b>Dato anual:</b> 45	
		Marzo	10	10	100%	<b>Avance dato:</b> 45		
		Abril	10	10	100%	45		
<b>Carpeta:</b> Metas		Mayo	10	10	100%	<b>Avance %:</b> 81,82		<b>Avance anual:</b> 45%
		Junio	10	10	100%			
<b>Indicador:</b> (Ciaf) Meta 2 Proy CCE Número de jornadas y/o eventos técnico científicos realizados	2017	Enero	0			Avance meta:	<b>Meta anual:</b> 100	
<b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Mensual	Febrero	5	5	100%	45	<b>Dato anual:</b> 30	
		Marzo	5	5	100%	<b>Avance dato:</b> 30		
		Abril	5	5	100%	30		
<b>Carpeta:</b> Metas		Mayo	5	5	100%	<b>Avance %:</b> 66,67		<b>Avance anual:</b> 30%
		Junio	10	10	100%			
<b>Indicador:</b> (Ciaf) Meta 2 Proy ICDE - Número de Entidades con información estandarizada	2017	Enero	0			Avance meta:	<b>Meta anual:</b> 100	
<b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Mensual	Febrero	0			60	<b>Dato anual:</b> 50	
		Marzo	15	15	100%	<b>Avance dato:</b> 50		
		Abril	15	15	100%	50		

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
Carpeta: Metas		Mayo	10	10	100%	Avance %: 83,33	Avance anual:50%
		Junio	10	10	100%		
Indicador: (Ciaf) Meta 2 Proy Sensores Remotos y Sig - Número de protocolos oficializados e integrados en el sistema de gestión de Calidad Proceso: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Carpeta: Metas	2017 Mensual	Enero	0			Avance meta:	Meta anual:100
		Febrero	5	5	100%	55	Dato anual:45
		Marzo	10	10	100%	Avance dato:	
		Abril	10	10	100%	45	Avance anual:45%
		Mayo	10	10	100%	Avance %:	
		Junio	10	10	100%	81,82	
Indicador: (Ciaf) Meta 3 Proy CCE Porcentaje Cumplimiento de las actividades y resultados esperados Proceso: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Carpeta: Metas	2017 Mensual	Enero	0			Avance meta:	
		Febrero	0			50	Dato anual:40
		Marzo	10	10	100%	Avance dato:	
		Abril	10	10	100%	40	Avance anual:40%
		Mayo	10	10	100%	Avance %:	
		Junio	10	10	100%	80	
Indicador: (Ciaf) Meta 3 Proy ICDE - Número de Geoservicios implementados Proceso: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Carpeta: Metas	2017 Mensual	Enero	0			Avance meta:	
		Febrero	0			60	Dato anual:50
		Marzo	10	10	100%	Avance dato:	
		Abril	10	10	100%	50	Avance anual:50%
		Mayo	15	15	100%	Avance %:	
		Junio	15	15	100%	83,33	
Indicador: (Ciaf) Meta 3 Proy Sensores Remotos y Sig - Porcentaje de Cumplimiento de las actividades del Plan Estratégico Proceso: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Carpeta: Metas	2017 Mensual	Enero	0			Avance meta:	
		Febrero	5	5	100%	55	Dato anual:45
		Marzo	10	10	100%	Avance dato:	
		Abril	10	10	100%	45	Avance anual:45%
		Mayo	10	10	100%	Avance %:	
		Junio	10	10	100%	81,82	
Indicador: (Ciaf) Meta 4 Proy Sensores Remotos y Sig - Número de artículos científicos sometidos a evaluación para publicación en revistas técnico científicas Proceso: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Carpeta: Metas	2017 Mensual	Enero	0			Avance meta:	
		Febrero	5	5	100%	55	Dato anual:45
		Marzo	10	10	100%	Avance dato:	
		Abril	10	10	100%	45	Avance anual:45%
		Mayo	10	10	100%	Avance %:	
		Junio	10	10	100%	81,82	
Indicador: (Ciaf) Meta 5 Proy Sensores remotos y Sig - Número Cursos realizados	2017 Mensual	Enero	0			Avance meta:	
		Febrero	5	5	100%	55	

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO  <b>Carpeta:</b> Metas		Marzo	10	15	150%	Avance dato: 45	Dato anual:45
		Abril	10	5	50%		
		Mayo	10	5	50%	Avance %: 81,82	Avance anual:45%
		Junio	10	15	150%		
<b>Indicador:</b> (CIAF) Meta 6 Proy Sensores Remotos y SIG - Numero de mantenimientos realizados  <b>Proceso:</b> GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO  <b>Carpeta:</b> Metas	2017  Mensual	Enero	0			Avance meta:	Meta anual:100
		Febrero	5	5	100%	55	Dato anual:45
		Marzo	10	10	100%	Avance dato: 45	
		Abril	10	10	100%		Avance %: 81,82
		Mayo	10	10	100%		
		Junio	10	10	100%		

## 1.6. GESTIÓN DE DIFUSIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> difusión - Plan integral de difusión, promoción y comercialización de productos y servicios geográficos del IGAC  <b>Carpeta:</b> Metas  <b>Acumulado / no acumulado:</b> No acumulado	2017  Mensual	Enero	2,06			N.A	Meta anual:8,33
		Febrero	5,16				Dato anual:0
		Marzo	8,81				Avance anual:0%
		Abril	7,75				
		Mayo	9,5				
		Junio	10,77				
		Julio	9,35				
<b>Indicador:</b> Difusión -Avance de la meta de venta de bienes y servicios a nivel Nacional  <b>Carpeta:</b> Actividades	2017  Mensual	Enero	472.759.200	476.241.280	100,74%	Avance meta:	Meta anual:9.162.000.000
		Febrero	818.166.600	660.850.471	80,77%	5.266.317.600	Dato anual:3.206.490.033
		Marzo	700.893.000	734.226.487	104,76%	Avance dato: 3.206.490.033	
		Abril	798.010.200	469.986.704	58,89%		Avance %: 60,89
		Mayo	853.898.400	572.271.295	67,02%		
		Junio	801.675.000	292.913.796	36,54%		

## 2. PROCESOS DE APOYO

### 2.1. SERVICIO ADMINISTRATIVOS

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
<b>Indicador:</b> Ambiental - Criterios ambientales en la contratación  <b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Gestión Ambiental	2017	S 1	50			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100	
		Semestral	S 2	50		50		
						<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b>	
					<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 0%		
					0			
<b>Indicador:</b> Ambiental - Gestión de Residuos Peligros (RESPEL) generado en el IGAC.  <b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Gestión Ambiental	2017	S 1	50			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100	
		Semestral	S 2	50		50		
						<b>Avance dato:</b> 0	<b>Dato anual:</b>	
					<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 0%		
					0			
<b>Indicador:</b> CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE RENOVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  <b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Metas	2017	Enero	0			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100	
		Mensual	Febrero	6,25	6,25	100%	56	
			Marzo	18,75	18,75	100%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 43
			Abril	8,33	8,33	100%	43	
			Mayo	8,33	1,666	20%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 43%
			Junio	8,33	10,829	130%	76,79	
<b>Indicador:</b> Nivel Nacional - Consumo de agua  <b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Servicios Administrativos	2017	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 45,48	
		Mensual	Febrero	0				
			Marzo	45,48				<b>Dato anual:</b> 1
			Abril	0				
			Mayo	0				<b>Avance anual:</b> 2,2%
			Junio	45,48	1,27		2.79%	
<b>Indicador:</b> Nivel Nacional - Consumo de energía  <b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Bogotá	2017	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 5.575,83	
		Mensual	Febrero	0				
			Marzo	5.575,83	391		7,01%	<b>Dato anual:</b> 367,67
			Abril	0	391		0%	
			Mayo	0				<b>Avance anual:</b> 6,59%
			Junio	5.575,83	321,6		5,77%	
<b>Indicador:</b> Sede Central Bogotá - Consumo de agua	2017	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 4.713,7	
		Mensual	Febrero	0				

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
<b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Bogotá		Marzo	5.656,20				<b>Dato anual:</b> 0  <b>Avance anual:</b> 0%	
		Abril	3.771,20					
		Mayo	0					
		Junio	5.656,20		67,66%			
<b>Indicador:</b> Sede Central Bogotá - Consumo de energía  <b>Proceso:</b> SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  <b>Carpeta:</b> Bogotá	2017 Mensual	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 446.905  <b>Dato anual:</b> 418.431  <b>Avance anual:</b> 93,63%	
		Febrero	0					
		Marzo	446.905	418.431	93,63%			
		Abril	0					
		Mayo	0		0%			
		Junio	446.905					

## 2.2. GESTIÓN INFORMÁTICA

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
<b>Indicador:</b> Informática - Capacidad de servicios TIC y Servicios de Información geográfica SIG  <b>Proceso:</b> GESTIÓN INFORMÁTICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 10  <b>Dato anual:</b> 0  <b>Avance anual:</b> 0%	
		Febrero	0					
		Marzo	10					
		Abril	10					
		Mayo	10					
		Junio	10	0	0%			
<b>Indicador:</b> Informática - Establecer la capacidad de arquitectura realizando 3 proyectos  <b>Proceso:</b> GESTIÓN INFORMÁTICA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 10  <b>Dato anual:</b> 0  <b>Avance anual:</b> 0%	
		Febrero	0					
		Marzo	10					
		Abril	10					
		Mayo	10					
		Junio	10	0	0%			
<b>Indicador:</b> Informática - Seguridad de la información y calidad de TI  <b>Proceso:</b> GESTIÓN INFORMÁTICA	2017 Mensual	Enero	0			N.A	<b>Meta anual:</b> 10  <b>Dato anual:</b> 0	
		Febrero	0					
		Marzo	10					
		Abril	10					

Carpeta: Metas	Mayo	10				Avance anual:0%
	Junio	10	0	0%		

## 2.3. ADQUISICIONES

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> Contratación - Cumplimiento del plazo por modalidad de contratación directa  <b>Proceso:</b> ADQUISICIONES  <b>Carpeta:</b> Gestión Adquisiciones	2017	Enero	100	99,71	99,71%	N.A	<b>Meta anual:</b> 100  <b>Dato anual:</b> 99,51  <b>Avance anual:</b> 99,51%
		Febrero	100	98,82	98,82%		
		Marzo	100	100	100%		
		Abril	100		97,44%		
		Mayo	100		100%		
		Junio	100		100%		
<b>Indicador:</b> Contratación - Cumplimiento plazos modalidad de selección abreviada de menor cuantía, subasta inversa y concurso de méritos.  <b>Proceso:</b> ADQUISICIONES	2017	T 1	100		100%	N.A	<b>Meta anual:</b> 100  <b>Dato anual:</b> 0  <b>Avance anual:</b> 0%
		T 2	100		100%		
		T 3	100				
		T 4	100				
<b>Indicador:</b> Contratación - Cumplimiento plazos por modalidad de licitación pública  <b>Proceso:</b> ADQUISICIONES	2017	T 1	100		100%	N.A	<b>Meta anual:</b> 100  <b>Dato anual:</b> 0  <b>Avance anual:</b> 0%
		T 2	100		100%		
		T 3	100				
		T 4	100				

## 2.4. GESTIÓN DOCUMENTAL

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE	% DE AVANCE	% DE AVANCE
					O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Indicador:</b> (Documental) 1 Avance porcentual de actualización del programa de gestión documental <b>Proceso:</b> GESTIÓN DOCUMENTAL <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100
		Febrero	0,4			39	
		Marzo	0,4			<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 0
		Abril	11,4			0	
		Mayo	6,1	0	0%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 0%
		Junio	12,1	0	0%	0	
<b>Indicador:</b> (Documental) 2 Avance porcentual de la Implementación del Programa de Gestión Documental <b>Proceso:</b> GESTIÓN DOCUMENTAL <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 101
		Febrero	2	2	100%	46	
		Marzo	7	7	100%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 19
		Abril	10	10	100%	19	
		Mayo	9	0	0%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 18,81%
		Junio	9	0	0%	41,3	
<b>Indicador:</b> (Documental) 3. Avance porcentual de Actualización del Sistema Integrado de Conservación <b>Proceso:</b> GESTIÓN DOCUMENTAL <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Mensual	Enero	0			<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100
		Febrero	1,3	1,3	100%	49	
		Marzo	5	5	100%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 12
		Abril	6,3	6,3	100%	12	
		Mayo	10	0	0%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 12%
		Junio	11,3	0	0%	24,49	
<b>Indicador:</b> (Documental) 4. Seguimiento a Correspondencia S.C., D.T. y UOC. <b>Proceso:</b> GESTIÓN DOCUMENTAL <b>Carpeta:</b> Metas	2017 Trimestral	T 1	5	5	100%	<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100
		T 2	5	5	100%	10	
		T 3	5	5	100%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 25
		T 4	10	10	100%	10	
						<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 25%
				100			

### 3. PROCESOS ESTRATÉGICOS

#### 3.1. COMUNICACIONES

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL	
<b>Indicador:</b> Comunicaciones - Meta 1 Avance de ejecución del plan de comunicaciones	2017	Enero	8,33			N.A	<b>Meta anual:</b> 8,33	
		Mensual	Febrero	8,33				
<b>Proceso:</b> COMUNICACIONES		Marzo	8,33	8,33	100%		<b>Dato anual:</b> 8,33	
		Abril	8,33	8,33	100%			
<b>Carpeta:</b> Metas		Mayo	8,33					<b>Avance anual:</b> 100%
		Junio	8,33		0%			

### 4. PROCESOS DE EVALUACIÓN Y CONTROL

#### 4.1. EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN INTERNA

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL			
<b>Indicador:</b> (Control Interno) Meta 1 - Cumplimiento de Auditorías integrales	2017	Enero	0	0	0%	<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 12			
		Mensual	Febrero	0	0			0%	7	
	<b>Proceso:</b> EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN INTERNA		Marzo	1	0,6	60%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 1		
			Abril	2	0	0%			1	
			Mayo	1	0,6	60%			<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 8,33%
			Junio	2	1	50%				
<b>Carpeta:</b> Metas										
<b>Indicador:</b> (Control Interno) Meta 2 - Cumplimiento de auditorías de seguimiento	2017	T 1	2	6	300%	N.A	<b>Meta anual:</b> 2,5			
		T 2	2	0	0%					
		T 3	0				<b>Dato anual:</b> 3			
		T 4	6							
								<b>Avance anual:</b> 120%		
<b>Proceso:</b> EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN INTERNA										
<b>Carpeta:</b> Metas										
<b>Indicador:</b> (Control Interno) Meta 3 - Cumplimiento de Auditorías SGI	2017	Enero	0	0	0%	<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 52			
		Mensual	Febrero	0	0			0%	32	

INDICADOR - FUENTE	AÑO	PERIODO	META	EJECUTADO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO POR PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ACUMULADO AL PERIODO	% DE AVANCE O VALOR ABSOLUTO ANUAL
<b>Proceso:</b> EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN INTERNA  <b>Carpeta:</b> Metas		Marzo	26	0	0%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 0
		Abril	0	0	0%	0	
		Mayo	0	0	0%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 0%
		Junio	0	0	0%	0	
<b>Indicador:</b> (Control Interno) Meta 4 - Avance del cumplimiento de informes  <b>Proceso:</b> EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN INTERNA  <b>Carpeta:</b> Metas	2017  Mensual	Enero	8,33	6,74	80,91%	<b>Avance meta:</b>	<b>Meta anual:</b> 100
		Febrero	8,33	5,21	62,55%	56	
		Marzo	8,34	7,99	95,80%	<b>Avance dato:</b>	<b>Dato anual:</b> 39
		Abril	8,33	2,09	25,09%	39	
		Mayo	8,33	10,15	121,85%	<b>Avance %:</b>	<b>Avance anual:</b> 39%
		Junio	8,34	9,22	110,55%	69,64	

## INDICADORES REPORTADOS POR FUERA DEL APLICATIVO SOFIGAC

PROCESO MISIONAL GESTIÓN CATASTRAL							
INDICADOR	CONCEPTO	RESULTADOS					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Seguimiento al cumplimiento de las fases del proceso de actualización catastral	Porcentaje mensual programado		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Porcentaje de cumplimiento sobre lo programado		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Comportamiento mensual del indicador		100,00%	100,00%	36,00%	31,77%	29,74%
	Diferencia entre el porcentaje de cumplimiento y el comportamiento				-64,00%	-68,23%	-70,26%
Seguimiento al cumplimiento de las metas de conservación	Programación mensual	1,36%	1,36%	4,53%	5,00%	7,72%	8,00%
	Programación acumulada	1,36%	2,72%	7,25%	12,25%	19,96%	27,96%
	Comportamiento mensual del indicador	121,84%	169,74%	148,59%	142,83%	129,29%	120,38%
	Comportamiento indicador acumulado	1,66%	4,61%	10,77%	17,49%	25,81%	33,66%
Seguimiento al cumplimiento de las metas de avalúos a nivel nacional	Programación mensual		0,06%	0,98%	1,12%	1,19%	1,26%
	Programación acumulada		0,06%	1,04%	2,16%	3,35%	4,61%
	Comportamiento mensual del indicador		100,00%	94,59%	105,19%	94,56%	88,45%
	Comportamiento indicador acumulado		0,06%	0,98%	2,27%	3,17%	4,08%
	Programación mensual			4,00%	4,00%	13,00%	13,00%



PROCESO MISIONAL GESTIÓN CATASTRAL							
INDICADOR	CONCEPTO	RESULTADOS					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Seguimiento al cumplimiento de las metas del proceso de digitalización de mutaciones de vigencias anteriores	Programación acumulada			4,00%	8,00%	21,00%	34,00%
	Comportamiento mensual del indicador			152,95%	195,45%	117,76%	97,81%
	Comportamiento indicador acumulado			6,12%	15,63%	24,73%	33,25%

PROCESO DE EVALUACIÓN Y CONTROL MEJORA CONTINUA							
INDICADOR	CONCEPTO	RESULTADOS					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Mejoras del Sistema de Gestión Integrado mediante acciones efectivas	Programación mensual			100,00%			100,00%
	Programación acumulada			100,00%			100,00%
	Comportamiento mensual del indicador			77,78%			92,86%
	Comportamiento del indicador			-22,22%			-7,14%

PROCESO DE APOYO GESTIÓN JURÍDICA							
INDICADOR	CONCEPTO	RESULTADOS					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Elaboración y entrega de conceptos jurídicos dentro del tiempo establecido	PROGRAMACIÓN MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	PROGRAMACIÓN ACUMULADA	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	COMPORTAMIENTO MENSUAL DEL INDICADOR	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR						
Procesos Judiciales con cumplimiento de términos legales	PROGRAMACIÓN MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	PROGRAMACIÓN ACUMULADA	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	COMPORTAMIENTO MENSUAL DEL INDICADOR	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR						
Atención oportuna de solicitudes relacionadas con Protección de los Derechos de Autor del IGAC ( depósito legales, registro de obras, licencias)	PROGRAMACIÓN MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	
	PROGRAMACIÓN ACUMULADA	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	
	COMPORTAMIENTO MENSUAL DEL INDICADOR	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%	
	COMPORTAMIENTO ACUMULADO DEL INDICADOR						
Oportunidad en la elaboración de contratos de ingreso	PROGRAMACIÓN MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	PROGRAMACIÓN ACUMULADA	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	COMPORTAMIENTO MENSUAL DEL INDICADOR	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	COMPORTAMIENTO ACUMULADO DEL INDICADOR						

- En el proceso de apoyo de **Gestión Financiera** existe el indicador a nivel nacional de “*Ejecución del presupuesto total de gastos en Obligaciones*”, pero en el aplicativo SOFIGAC no se encuentra asociado al proceso por tal razón no se puede generar un reporte consolidado.
- En el proceso **Direccionamiento Estratégico** se definió el indicador con relación al cumplimiento de la ficha del proyecto 4.4.4.2 “*Programación y seguimiento a la gestión Institucional*”, una vez se implemente el indicador en el aplicativo SOFIGAC, se cargaran los datos de los avances a la fecha del cargue.
- En los procesos **Gestión Humana, Control Disciplinario y Servicio al Ciudadano** a la fecha no han implementado los indicadores en el aplicativo SOFIGAC, no obstante solo se evidenció el reporte de sus indicadores con respecto a las actividades previstas en el Plan anticorrupción, de servicio al ciudadano y de participación.
- En cuanto al aplicativo SOFIGAC persisten las siguientes fallas asociadas:
  - Muchos de los datos reportados no se evidencian en el aplicativo debido a que el flujo de aprobaciones es intermitente y no se puede realizar trazabilidad para identificar qué persona falta por aprobar.
  - Los indicadores con periodicidades trimestrales, presentan inconvenientes, ya que cada mes el aplicativo envía notificaciones para realizar el cargue del dato y el análisis de los indicadores a cada uno de los responsables, generando desconcierto, ya que en los periodos que no existe reporte el aplicativo exige ingresar el dato, análisis y evidencia.
  - Se ha podido evidenciar que en los indicadores de meta que consolidan los datos de las actividades realizadas en los indicadores que lo alimentan, estas no son confiables y el manejo de cifras decimales es inoperante.
  - El manejo de unidades decimales es confuso, existen reportes de metas en decimales pero no se visualizan.
  - La visualización del reporte de indicadores debe ser más dinámico y poderse visualizar en el mismo.

A partir de las fallas identificadas la Oficina Asesora de Planeación se encuentra trabajando en los ajustes de la citada plataforma.

## RECOMENDACIONES GENERALES

Los Responsables designados para realizar el cargue y análisis de los indicadores en cada uno de los procesos deben hacer seguimiento en el aplicativo SOFIGAC, desde el momento del cargue hasta las respectivas aprobaciones para asegurarse que el dato quede aprobado en el respectivo indicador.

Además se debe analizar el indicador que se está reportando ya que muchos de los responsables de cargar el dato no visualizan la unidad de medida en la cual se creó el indicador, por tanto existen indicadores en unidades de medida y lo reportan en porcentaje y viceversa.

Después de realizar la medición de los indicadores, los responsables de proceso y los coordinadores de los Grupos Internos de Trabajo deben realizar el análisis de los datos resultantes e implementar las acciones preventivas, correctivas o de mejora a que haya lugar.

Los indicadores de proceso deben venir acompañados del respectivo análisis de datos, si el resultado fue de cumplimiento verde explicar las estrategias y actividades para ese buen resultado, si estuvo en zona de alerta amarilla, que faltó para lograr el cumplimiento y si se ubicó en zona de alerta roja cual fue la causa raíz para ese mal desempeño.