

**Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS**

**Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2018**

**131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos**

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
03 Pilar Construcción de comunidad y cultura ciudadana	\$30,104	\$27,339	90.82	\$32,431	\$27,111	83.59	\$30,674	\$5,495	17.91	\$32,762	\$0	0.00	\$35,238	\$0	0.00	\$161,209	\$59,945	37.18
19 Seguridad y convivencia para todos	\$30,104	\$27,339	90.82	\$32,431	\$27,111	83.59	\$30,674	\$5,495	17.91	\$32,762	\$0	0.00	\$35,238	\$0	0.00	\$161,209	\$59,945	37.18
148 Seguridad y convivencia para Bogotá	\$30,104	\$27,339	90.82	\$32,431	\$27,111	83.59	\$30,674	\$5,495	17.91	\$32,762	\$0	0.00	\$35,238	\$0	0.00	\$161,209	\$59,945	37.18
103 Adelantar el 100% de acciones para la prevención y mitigación del riesgo de incidentes forestales (connatos, quemas e incendios)	\$24,722	\$22,015	89.05	\$26,728	\$23,620	88.37	\$18,671	\$5,308	28.43	\$16,500	\$0	0.00	\$15,553	\$0	0.00	\$102,174	\$50,942	49.86

**Indicador(es)**

(K) 198 Porcentaje de acciones para la prevención y mitigación del riesgo de incidentes forestales

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	100.00	100.00	100.00	100.00%	
2017	100.00	100.00	40.00	40.00%	
2018	100.00	100.00	25.33	25.33%	55.11%
2019	100.00	100.00	0.00	0.00%	
2020	100.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	33.07%

**Retrasos y soluciones:**

**Avances y Logros:** Se encuentra en proceso la contratación de los "Estudios, Diseños y demás trámites para la obtención de la Licencia de Construcción para la ampliación y reforzamiento estructural de la Estación de Bomberos Marichuela". Así mismo, se encuentran en revisión los estudios previos para contratar los "Estudios, Diseños y demás trámites para la obtención de la Licencia de Construcción del reforzamiento estructural de la Estación de Bomberos de Ferias. La UAECOB realizó la Adquisición de un Vehículo para Investigación de Incendios. El vehículo le permitirá a la entidad mejorar su calidad en el servicio y fortalecer su fiabilidad en las investigaciones realizadas, puesto que actualmente las actividades propias de la investigación de incendios se realizan a la intemperie, lo cual provoca el deterioro de los documentos que genera el equipo de investigación de incendios, disminuyendo la calidad en el servicio y atención a las personas. Se adelantan los procesos de formulación para la contratación de equipos, elementos y herramientas para la atención de emergencias para la UAECOB, lo que permitirá fortalecer la capacidad institucional para la atención de emergencias, no solo incrementando la cantidad de equipo sino la actualización y renovación de tecnología apuntando al cumplimiento de la visión de la entidad. Se avanzó en la intervención de las estaciones para renovar la infraestructura, previo diagnóstico, en las estaciones B11 y B15 y el comando central en cuanto a renovación de equipos, reconstrucción, construcción y remodelación. Sobre el fortalecimiento a la gestión del riesgo, Se estableció dentro del Plan de Acción de la vigencia 2018, el programa de clasificación en el marco de la estrategia de búsqueda y rescate de la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia - DNBC, el cual se encuentra en la etapa de socialización con el equipo de la Subdirección Operativa (Comandante, Subcomandantes y Jefes de estación). En este sentido, se busca que las 17 Estaciones cumplan con los factores de evaluación de la lista de chequeo de la estrategia de búsqueda y rescate urbano de la Dirección Nacional de bomberos. Se atendieron en el periodo 18.387 servicios de emergencia. En el marco de la capacitación comunitaria se capacitaron 11.491 personas en prevención de emergencias. Respecto al Plan institucional de Capacitación PIC, se realizaron en total 22 cursos de capacitación beneficiando a 469 personas

**Proyecto(s) de inversión**

**1133 - Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos**

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																			
(S)2	Adecuar 3 Estaciones de Bomberos	Magnitud	0.10	0.10	100.00	0.05	0.01	20.00	1.84	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.11	3.67
		Recursos	\$28	\$17	60.65	\$131	\$131	100.00	\$370	\$0	0.00	\$1,826	\$0	0.00	\$0	\$0	\$2,355	\$148	6.30
(K)3	Dotar 100 % del equipamiento de bienes programados para el Cuerpo Oficial de Bomberos	Magnitud	100.00	12.13	12.13	100.00	59.00	59.00	100.00	15.00	15.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
		Recursos	\$19,123	\$17,368	90.82	\$8,807	\$8,807	100.00	\$2,950	\$480	16.27	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$30,880	\$26,655	86.32
(K)4	Garantizar 100 % la operación y sostenibilidad del Cuerpo Oficial de Bomberos	Magnitud	100.00	98.51	98.51	100.00	50.61	50.61	100.00	40.00	40.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
		Recursos	\$2,798	\$2,756	98.51	\$5,803	\$5,803	100.00	\$3,397	\$1,269	37.36	\$6,822	\$0	0.00	\$7,231	\$0	\$26,050	\$9,828	37.73
(K)5	Desarrollar 1 Programa que garantice el 100% del mantenimiento de la infraestructura física de las 17 estaciones de bomberos y el comando	Magnitud	1.00	0.21	21.00	1.00	0.26	26.00	1.00	0.18	18.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
		Recursos	\$1,336	\$637	47.69	\$3,203	\$3,203	100.00	\$3,519	\$630	17.91	\$1,752	\$0	0.00	\$1,857	\$0	\$11,666	\$4,470	38.32
(K)6	Implementar 1 Programa para el fortalecimiento de la gestión del riesgo contra incendio, preparativos, atención de incidentes con materiales peligrosos y rescates	Magnitud	1.00	0.82	82.00	1.00	0.63	63.00	1.00	0.50	50.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
		Recursos	\$1,064	\$979	91.94	\$6,783	\$5,449	80.33	\$6,350	\$2,912	45.86	\$4,388	\$0	0.00	\$4,651	\$0	\$23,236	\$9,340	40.20
(K)7	Implementar 1 Plan Institucional de Capacitación (PIC) para el Cuerpo Oficial de Bomberos.	Magnitud	1.00	0.25	25.00	1.00	0.07	7.00	1.00	0.12	12.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
		Recursos	\$351	\$236	67.18	\$2,000	\$226	11.31	\$2,086	\$17	0.80	\$1,712	\$0	0.00	\$1,814	\$0	\$7,964	\$479	6.02
(S)9	Adecuar 1 Estacion de Bomberos, obras adicionales Estación Bosa	Magnitud	1.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
	<b>FINALIZADA POR CUMPLIMIENTO</b>	Recursos	\$22	\$22	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	\$22	\$22	100.00
115	Crear (1) Escuela de Formación y Capacitación de Bomberos		\$0	\$0	0.00	\$760	\$760	100.00	\$299	\$110	36.78	\$1,000	\$0	0.00	\$0	\$0	\$2,059	\$870	42.26

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2018

## 131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
03 Pilar Construcción de comunidad y cultura ciudadana	\$30,104	\$27,339	90.82	\$32,431	\$27,111	83.59	\$30,674	\$5,495	17.91	\$32,762	\$0	0.00	\$35,238	\$0	0.00	\$161,209	\$59,945	37.18

## Indicador(es)

(S) 210 Número de Escuelas de Formación y Capacitación de Bomberos creadas

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2017	1.00	0.01	0.01	100.00%	
2018	0.00	0.70	0.70	100.00%	★
2019	0.00	0.29	0.00	0.00%	
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	1.00	1.00	0.71	al Plan de Desarrollo	71.00%

## Retrasos y soluciones:

**Avances y Logros:** Con la Escuela de Formación y capacitación de bomberos se pretende la profesionalización de la actividad bomberil, es decir, contar con un personal de bomberos dotados, equipados y entrenados para atender cualquier tipo de emergencia. Por lo anterior, se han realizado las siguientes actividades: 3 Actos administrativos: 1. Resolución 150 de 2018, por medio de la cual se estructura la organización, implementación, gestión y prestación de la Escuela de Formación y Capacitación de Bomberos de la UAECOB; 2. Resolución 365 de 2018 ¿Por medio de la cual se asignan las áreas y equipos exigidos para la creación y reconocimiento de la Escuela de Formación y Capacitación de Bomberos de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos, Nivel I: Escuela de Capacitación Básica y Nivel II: Escuela de Capacitación Intermedia¿; 3. Resolución 369 de 2018 ¿Por medio de la cual se crea la Escuela de Formación Bomberil- Academia de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

Continúa en desarrollo el contrato interadministrativo No. 372 de 2017 suscrito con el IDEXUD de la Universidad Distrital, a través del cual se efectuaron las actividades relacionadas a continuación: Definición del Proyecto Educativo Institucional (PEI) de la Escuela de Formación Bomberil; Elaboración del esquema estructurado de los contenidos curriculares; Definición de los materiales de apoyo requeridos para el desarrollo del programa; Generación de la primera Versión del Proyecto Educativo Institucional (PEI) para la Escuela de Formación Bomberil.

Con el fin de dar cumplimiento al desarrollo del PEI, se realizaron las acciones necesarias para su aprobación ante las autoridades competentes, para lo cual, el 29 de junio de 2018 se radicaron ante la Secretaría de Educación Distrital con No. E2018-104447, la solicitud de licencia de funcionamiento como institución para el trabajo y desarrollo Humano y, la Secretaría Distrital de Salud con No. 2018ER49224, la solicitud de licencia para la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona Jurídica.

Con la puesta en marcha de la Escuela de Formación Bomberil, el personal operativo de la UAECOB servirá a la ciudad a través de su formación estandarizada de Procedimientos Bomberiles, definiendo los estándares de entrenamiento y formación en cada una de las áreas del conocimiento atingentes a las emergencias, fomentando el proceso educativo a través de una malla curricular modular que establece y define las competencias mínimas que deben manejar los Bomberos de Bogotá en cada una de sus especialidades

## Proyecto(s) de inversión

## 1133 - Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos

## Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (\*\*)

(S)8	Crear 1 Escuela de Formación y Capacitación de Bomberos	Magnitud	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
			Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
			0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	100.00	0.60	0.60	100.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.70	70.00	
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$760	\$760	100.00	\$299	\$110	36.78	\$1,000	\$0	0.00	\$0	\$0	\$2,059	\$870	42.26	

116 Renovar en un 50% la dotación de Equipos de Protección Personal del Cuerpo de Bomberos de Bogotá	\$4,928	\$4,928	100.00	\$2,615	\$2,615	100.00	\$640	\$0	0.00	\$11,262	\$0	0.00	\$19,120	\$0	0.00	\$38,565	\$7,543	19.56
--	---------	---------	--------	---------	---------	--------	-------	-----	------	----------	-----	------	----------	-----	------	----------	---------	-------

## Indicador(es)

(S) 211 Porcentaje de renovación de la dotación estructural del Cuerpo de Bomberos de Bogotá

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	10.00	20.00	20.00	100.00%	
2017	10.00	12.00	5.30	44.17%	
2018	10.00	6.00	3.00	50.00%	⚠
2019	10.00	12.00	0.00	0.00%	
2020	10.00	6.70	0.00	0.00%	
TOTAL	50.00	50.00	28.30	al Plan de Desarrollo	56.60%

## Retrasos y soluciones:

**Avances y Logros:** Con el fin de dar cumplimiento a ésta meta, se dotará a la UAECOB con Equipos de Protección Personal para el fortalecimiento de la capacidad institucional en la atención de emergencias, ofreciendo un mejor servicio con las condiciones de seguridad y protección personal necesarias. de acuerdo a lo anterior, se adelanta la formulación de los procesos programados en los cuales se encuentran incluidos los equipos de protección personal como los trajes de protección personal para incidentes con materiales peligrosos, monitores atmosféricos como elemento primordial para la seguridad en este tipo de incidentes. Así mismo, los elementos de protección personal del equipo operativo de prevención e investigación de incendios.

La población contará con el 50% de los bomberos técnicos en materiales peligrosos, dotados de equipos de protección personal que les permite actuar de manera técnica y segura, aumentando la seguridad para el bombero, como para la eficiencia y eficacia en la atención de víctimas y/o lesionados además contando con mayor capacidad para salvar la vida y proteger los bienes.

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2018

## 131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL			
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
03 Pilar Construcción de comunidad y cultura ciudadana	\$30,104	\$27,339	90.82	\$32,431	\$27,111	83.59	\$30,674	\$5,495	17.91	\$32,762	\$0	0.00	\$35,238	\$0	0.00	\$161,209	\$59,945	37.18	
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																			
<b>1133 - Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos</b>																			
<b>Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)</b>																			
(K)3 Dotar 100 % del equipamiento de bienes programados para el Cuerpo Oficial de Bomberos	Magnitud	100.00	12.13	12.13	100.00	59.00	59.00	100.00	15.00	15.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$4,928	\$4,928	100.00	\$2,615	\$2,615	100.00	\$640	\$0	0.00	\$11,262	\$0	0.00	\$19,120	\$0	0.00	\$38,565	\$7,543	19.56
117 Construcción y puesta en marcha una (1) Academia bomberil de Bogotá	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$77	\$77	100.00	\$0	\$0	0.00	\$188	\$0	0.00	\$265	\$77	28.97	
<b>Indicador(es)</b>																			
(S) 212 Número de Academia bomberil de Bogotá creada																			
	Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance														
					De la Vigencia	Transcurrido PD													
	2016	0.00	0.00	0.00	0.00%														
	2017	1.00	0.00	0.00	0.00%														
	2018	0.00	0.01	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	2019	0.00	0.99	0.00	0.00%														
	2020	0.00	0.00	0.00	0.00%														
	TOTAL	1.00	1.00	0.00	al Plan de Desarrollo	0.00%													
Retrasos y soluciones:																			
Avances y Logros:	La UAECOB realizó solicitud a la Secretaría Distrital de Planeación y al Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público (DADEP), sobre la disponibilidad de predios para cumplimiento meta Plan de Desarrollo, obteniendo respuesta positiva y expectativas para la posibilidad de la entrega de terrenos en el Plan Parcial la Pradera (Bosa), Plan Parcial Lombardía (Suba), Plan Parcial San Pedro de Usme (Usme), Plan Parcial Tres Quebradas (Usme). Adicionalmente, se han realizado mesas de trabajo interinstitucionales con el fin de agilizar la entrega y legalización de estos predios para la UAECOB.																		
	Con la construcción de la academia se beneficiaría directamente el personal operativo de la entidad dado que contaría con espacios más afines y adecuados para su entrenamiento y reentrenamiento, mejores condiciones físicas para su capacitación.																		
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																			
<b>1133 - Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos</b>																			
<b>Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)</b>																			
(S)1 Construir 4 Unidades de Bomberos para el fortalecimiento de la atención de Emergencias	Magnitud	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	20.00	0.09	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	4.00	0.02	0.50
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$188	\$0	0.00	\$188	\$0	0.00
(S)8 Crear 1 Escuela de Formación y Capacitación de Bomberos	Magnitud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.60	0.60	100.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.70	70.00
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$77	\$77	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$77	\$77	100.00
118 Aumentar en 2 las estaciones de bomberos en Bogotá	\$0	\$0	0.00	\$2,270	\$58	2.54	\$1,283	\$0	0.00	\$4,000	\$0	0.00	\$188	\$0	0.00	\$7,741	\$58	0.74	
<b>Indicador(es)</b>																			
(S) 213 Número de Estaciones de bomberos en Bogotá																			
	Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance														
					De la Vigencia	Transcurrido PD													
	2016	0.10	0.00	0.00	0.00%														
	2017	0.20	0.01	0.00	0.00%														
	2018	0.90	0.04	0.00	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	2019	0.80	1.96	0.00	0.00%														
	2020	0.00	0.00	0.00	0.00%														
	TOTAL	2.00	2.00	0.00	al Plan de Desarrollo	1.00%													
Retrasos y soluciones:	Gestión ante otras entidades gubernamentales o privadas para la consecución de predios																		
	Se gestionaron acciones para la consecución de predios con las características necesarias para la construcción de 2 nuevas estaciones de Bomberos ; B18 y B19, por lo que Mediante radicado No. 2018EE5410 del 20 de abril de 2018, la UAECOB realizó solicitud a la Secretaría Distrital de Planeación y																		

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCIÓN: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2018

## 131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL																																														
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																												
03 Pilar Construcción de comunidad y cultura ciudadana	\$30,104	\$27,339	90.82	\$32,431	\$27,111	83.59	\$30,674	\$5,495	17.91	\$32,762	\$0	0.00	\$35,238	\$0	0.00	\$161,209	\$59,945	37.18																																												
<p>Avances y Logros: al Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público (DADEP), sobre la disponibilidad de predios para cumplimiento meta Plan de Desarrollo, obteniendo respuesta positiva y expectativas para la posibilidad de la entrega de terrenos en el Plan Parcial la Pradera (Bosa), Plan Parcial Lombardía (Suba), Plan Parcial San Pedro de Usme (Usme), Plan Parcial Tres Quebradas (Usme). Adicionalmente, se han realizado mesas de trabajo interinstitucionales con el fin de agilizar la entrega y legalización de estos predios para la UAECOB.</p> <p>Con la construcción de 2 nuevas estaciones con altos estándares de calidad, la ciudad de Bogotá contaría con una red conformada por 19 Estaciones de Bomberos, lo que disminuiría los tiempos de respuesta para la atención de emergencias y se beneficiaría el 100% de la población que habita en la ciudad de Bogotá</p>																																																														
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																																																														
1133 - Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)1 Construir 4 Unidades de Bomberos para el fortalecimiento de la atención de Emergencias	Magnitud	0.01	0.01	100.00	0.05	0.01	20.00	0.09	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	4.00	0.02	0.50																																											
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$2,270	\$58	2.54	\$1,283	\$0	0.00	\$4,000	\$0	0.00	\$188	\$0	0.00	\$7,741	\$58	0.74																																											
119 Implementar (1) estación satélite forestal de bomberos sujeta al proyecto del sendero ambiental en los cerros orientales		\$454	\$397	87.45	\$58	\$58	100.00	\$9,704	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$189	\$0	0.00	\$10,404	\$455	4.37																																											
<b>Indicador(es)</b>																																																														
(S) 214 Estación forestal de bomberos en Bogotá creada																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Programación Inicial del PD</th> <th rowspan="2">Programación</th> <th rowspan="2">Ejecución Vigencia</th> <th colspan="2">Avance</th> </tr> <tr> <th>De la Vigencia</th> <th>Transcurrido PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>0.00</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>100.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>1.00</td> <td>0.60</td> <td>0.06</td> <td>10.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>0.00</td> <td>0.39</td> <td>0.39</td> <td>100.00%</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1.00</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>al Plan de Desarrollo</td> <td>46.00%</td> </tr> </tbody> </table>																			Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		De la Vigencia	Transcurrido PD	2016	0.00	0.01	0.01	100.00%		2017	1.00	0.60	0.06	10.00%		2018	0.00	0.39	0.39	100.00%	★	2019	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	2020	0.00	0.00	0.00	0.00%		TOTAL	1.00	0.46	0.46	al Plan de Desarrollo	46.00%
Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance																																																										
				De la Vigencia	Transcurrido PD																																																									
2016	0.00	0.01	0.01	100.00%																																																										
2017	1.00	0.60	0.06	10.00%																																																										
2018	0.00	0.39	0.39	100.00%	★																																																									
2019	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%																																																									
2020	0.00	0.00	0.00	0.00%																																																										
TOTAL	1.00	0.46	0.46	al Plan de Desarrollo	46.00%																																																									
Retrasos y soluciones:																																																														
<p>Avances y Logros: A través del contrato de consultoría 572/2016 e interventoría 289/2017 se adelantaron las actividades para la obtención de la licencia de construcción para la Estación Forestal Bellavista B-9. A continuación se presenta el estado del proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se radicó solicitud de licencia de construcción el 11 de enero de 2018</li> <li>- Se recibió acta de observaciones de la Curaduría el 1 febrero de 2018</li> <li>- En respuesta a las observaciones de la Curaduría se requirió realizar el registro ante la oficina de registro de Instrumentos Públicos de la escritura.</li> <li>- Según radicado No. 18-03-0028 del 11 de enero de 2018 ante la Curaduría No. 3, el contratista realizó la solicitud de licencia urbanística, se han presentado demoras en algunos trámites ajenos a la entidad.</li> </ul> <p>Se cuenta con Licencia de construcción No. LC-18-3-0423 del 29 de junio de 2018, quedando pendiente algunos trámites internos de la Curaduría No. 3 para que salga la Licencia debidamente ejecutoriada. Se espera obtener la Licencia en firme con el fin de proceder a realizar el proceso de contratación para la construcción. En este sentido, los Estudios previos para la construcción se encuentran en revisión</p> <p>Con ésta implementación se podrá contar con la primera Estación de Bomberos en Bogotá con énfasis en atención de Incendios forestales y conforme a los estándares del Decreto 563 de 2007, ampliando la cobertura y disminuyendo los tiempos de atención de las emergencias que se puedan presentar en los cerros orientales.</p>																																																														
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																																																														
1133 - Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos																																																														
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																																																														
(S)1 Construir 4 Unidades de Bomberos para el fortalecimiento de la atención de Emergencias	Magnitud	0.01	0.01	100.00	0.05	0.01	20.00	0.09	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	4.00	0.02	0.50																																											
	Recursos	\$454	\$397	87.45	\$58	\$58	100.00	\$9,304	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$189	\$0	0.00	\$10,004	\$455	4.55																																											
(K)3 Dotar 100 % del equipamiento de bienes programados para el Cuerpo Oficial de Bomberos	Magnitud	100.00	12.13	12.13	0.00	59.00	0.00	100.00	15.00	15.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00																																														
	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$400	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$400	\$0	0.00																																											
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia		\$4,717	\$3,885	82.36	\$9,499	\$8,657	91.13	\$11,037	\$5,193	47.05	\$5,689	\$0	0.00	\$5,945	\$0	0.00	\$36,888	\$17,735	48.08																																											
42 Transparencia, gestión pública y servicio a la ciudadanía		\$2,642	\$1,893	71.64	\$4,436	\$4,383	98.81	\$6,208	\$4,082	65.76	\$3,419	\$0	0.00	\$3,573	\$0	0.00	\$20,278	\$10,358	51.08																																											
185 Fortalecimiento a la gestión pública efectiva y eficiente		\$2,642	\$1,893	71.64	\$4,436	\$4,383	98.81	\$6,208	\$4,082	65.76	\$3,419	\$0	0.00	\$3,573	\$0	0.00	\$20,278	\$10,358	51.08																																											
71 Incrementar a un 90% la sostenibilidad del SIG en el Gobierno Distrital		\$2,642	\$1,893	71.64	\$4,436	\$4,383	98.81	\$6,208	\$4,082	65.76	\$3,419	\$0	0.00	\$3,573	\$0	0.00	\$20,278	\$10,358	51.08																																											

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

# Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2018

### 131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia	\$4,717	\$3,885	82.36	\$9,499	\$8,657	91.13	\$11,037	\$5,193	47.05	\$5,689	\$0	0.00	\$5,945	\$0	0.00	\$36,888	\$17,735	48.08

**Indicador(es)**

(S) 391 Porcentaje de sostenibilidad del Sistema Integrado de Gestión en el Gobierno Distrital

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	10.00	10.00	10.00	100.00%	
2017	15.00	15.00	11.25	75.00%	
2018	20.00	23.75	13.00	54.74%	76.11% ✓
2019	20.00	20.00	0.00	0.00%	
2020	25.00	25.00	0.00	0.00%	
TOTAL	90.00	90.00	34.25	al Plan de Desarrollo	38.06% ⚠

**Retrasos y soluciones:**

**Avances y Logros:** En el transcurso de la vigencia 2018 se realizó el primer comité SIG 2018, se participó en los foros de socialización del nuevo Modelo Integrado de Planeación y Gestión del Distrito. Se efectuó un proceso de reingeniería a la ruta de la calidad, donde se estructura y se cuenta con la documentación oficial de acuerdo al mapa de procesos.  
 En el segundo trimestre y con el fin de consolidar la gestión y propender por un equipo encaminado a la mejora continua, desde el SIG se dio inicio al curso de formación de auditores internos con los siguientes módulos: Estructura de las normas y formación de auditores internos en HSEQ (Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión Ambiental); Fundamentos en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG; Elaboración de indicadores de gestión.  
 En cuanto a los subsistemas se han desarrollado las siguientes actividades:  
 Ambiental: se adelantó la semana ambiental desarrollando actividades como el Taller de Uso de Elementos Reciclables, la sensibilización en manejo y aprovechamiento de residuos sólidos y separación en la fuente, apogón ambiental en el Edificio Comando, se promovió la recolección de ladrillos ecológicos. Por otro lado, se participó en el Taller de jardines verticales ofrecido por el Jardín Botánico. Finalmente, la Empresa Globalem en coordinación con Secretaría Distrital de Ambiente y la Empresa de Energía de Bogotá, ha prestado asesoría y ha realizado visitas de verificación a las 18 sedes de la Unidad, con el fin de diagnosticar la viabilidad de la instalación de paneles solares en las terrazas de las sedes, para impactar de manera positiva el consumo de energía.  
 Gestión documental: se cuenta con un 40% de avance en la actualización de las Tablas de Retención Documental.  
 Seguridad y Salud en el Trabajo: Se desarrollaron 3 capacitaciones teórico-prácticas al equipo de brigadistas en primeros auxilios; se están diseñando jornadas aseo y desinfección con el objetivo de prevenir el riesgo biológico en las estaciones de la UAECOB.  
 Calidad: Se realizaron 27 mesas de trabajo para brindar asesoría, acompañamiento y seguimiento a las áreas de la entidad en 11 Matrices de riesgo, 4 procedimientos, 4 procesos e implementación de nuevos estándares. Así mismo, se realizó la publicación de los documentos revisados por el equipo de mejora continua así: 6 instructivos, 1 resolución, 1 política, 1 programa, 10 procedimientos y 33 formatos.

**Proyecto(s) de inversión**

908 - Fortalecimiento del Sistema integrado de gestión de la UAECOB

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (\*\*)

(K)2	Mantener el 100 % de las actividades programadas para la sostenibilidad del Sistema Integrado de Gestión de la UAECOB	Magnitud	100.00	71.64	71.64	100.00	75.00	75.00	100.00	50.00	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$2,642	\$1,893	71.64	\$4,436	\$4,383	98.81	\$6,208	\$4,082	65.76	\$3,419	\$0	0.00	\$3,573	\$0	0.00	\$20,278	\$10,358	51.08
44	Gobierno y ciudadanía digital		\$2,075	\$1,993	96.01	\$5,063	\$4,274	84.40	\$4,829	\$1,111	23.01	\$2,270	\$0	0.00	\$2,372	\$0	0.00	\$16,610	\$7,377	44.42
192	Fortalecimiento institucional a través del uso de TIC		\$2,075	\$1,993	96.01	\$5,063	\$4,274	84.40	\$4,829	\$1,111	23.01	\$2,270	\$0	0.00	\$2,372	\$0	0.00	\$16,610	\$7,377	44.42
92	Optimizar sistemas de información para optimizar la gestión (hardware y software)		\$2,075	\$1,993	96.01	\$5,063	\$4,274	84.40	\$4,829	\$1,111	23.01	\$2,270	\$0	0.00	\$2,372	\$0	0.00	\$16,610	\$7,377	44.42

**Indicador(es)**

(S) 446 Porcentaje de sistemas de información implementados y optimizados

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	10.00	10.00	10.00	100.00%	
2017	15.00	15.00	4.16	27.73%	
2018	20.00	30.84	15.84	51.36%	66.67% ⚠
2019	25.00	25.00	0.00	0.00%	
2020	30.00	30.00	0.00	0.00%	
TOTAL	100.00	100.00	30.00	al Plan de Desarrollo	30.00% ⚠

**Retrasos y soluciones:**

**Avances y Logros:** De acuerdo con el Plan Estratégico de Tecnología de la Información PETIC 2016-2020 (que indica cómo se modernizan las entidades), se ha venido renovando y adecuando de manera gradual la modernización tecnológica en las estaciones de bomberos, SUPERCADDES y edificio de comando. El avance de ejecución para el proyecto 1135, presenta los siguientes resultados:  
 ¿ Equipos informáticos: Se cuenta con 12 impresoras multifuncionales y 90 computadores renovando los equipos obsoletos; Se dotó tecnológicamente la estación de Bosa (computadores, televisores, sistema de alerta bomberil, sistema de voceo, rutilantes).  
 ¿ Software: La entidad adquirió Licencias Windows Server, para los servidores del data center; Se realizó la renovación de las licencias de Oracle y ARCGIS  
 ¿ Seguridad: La entidad cuenta con la adquisición de la solución de la copia de seguridad y recuperación de desastres informáticos; Se adquirió Licencias de antivirus para servidores y computadores personales; Se adquirió el sistema de Control de acceso y asistencia para el edificio comando y las estaciones de bomberos.

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## Plan de Desarrollo BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

## Plan de Acción 2016 - 2020 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 30/06/2018

## 131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Pilar o Eje transversal / Programa / Proyectos estratégicos / Metas de producto	2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL				
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%		
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia	\$4,717	\$3,885	82.36	\$9,499	\$8,657	91.13	\$11,037	\$5,193	47.05	\$5,689	\$0	0.00	\$5,945	\$0	0.00	\$36,888	\$17,735	48.08		
<p>¿ Comunicaciones: Se adquirieron equipos de radio comunicación para la red troncalizada del sistema de emergencia de Bogotá; La entidad adquirió los planes de comunicación satelital para los teléfonos IRIDIUM. La adquisición de los productos y servicios tecnológicos les permitirá a los bomberos de Bogotá, prestar un servicio oportuno y eficiente contando con herramientas de ubicación, comunicación y gestión de datos, así mismo, con la adquisición de la solución de copia de seguridad y restauración de desastres informativos, se garantiza el 100% de disponibilidad de los sistemas de información de la entidad</p> <p>En la Estrategia de Gobierno Digital se refuerza la importancia de los medios digitales en las entidades públicas de orden nacional y territorial. En este contexto la UAECOB presenta la siguiente gestión:  Componente de Gobierno Abierto: se realiza el sostenimiento el cual comprende las actividades encaminadas a fomentar la construcción de un Estado más transparente, participativo y colaborativo en los asuntos públicos mediante el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.  Componente TIC para Servicios: comprende la provisión de trámites y servicios a través de medios electrónicos, enfocados a dar solución a las principales necesidades y demandas de los usuarios y empresas, en condiciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo.  Componente TIC para Gestión: se sigue trabajando en el desarrollo de la planeación y gestión tecnológica para la mejora de procesos internos y el intercambio de información para hacer más eficaz gestión administrativa de Gobierno.  Componente TIC para Seguridad: en avance en Privacidad, los esfuerzos se encaminan a proteger la información y los sistemas de información, de acceso, uso, divulgación, interrupción o destrucción no autorizada</p>																				
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																				
1135 - Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB																				
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																				
(S)1	Implementar en 4 fases la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la UAECOB	Magnitud	1.00	0.13	13.00	1.00	0.30	30.00	1.70	0.40	23.53	1.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	4.00	0.83	20.75
		Recursos	\$2,075	\$1,993	96.01	\$4,526	\$3,750	82.85	\$4,292	\$1,111	25.89	\$2,008	\$0	0.00	\$2,097	\$0	0.00	\$14,999	\$6,854	45.69
(S)2	Implementar en 4 fases la estrategia Gobierno en Línea ¿GEL alineado a la normatividad existente	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1.00	0.08	8.00	1.92	1.00	52.08	1.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	4.00	1.08	27.00
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$537	\$524	97.49	\$537	\$0	0.00	\$262	\$0	0.00	\$275	\$0	0.00	\$1,611	\$524	32.51
TOTAL 131 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS			\$34,822	\$31,225	89.67	\$41,931	\$35,767	85.30	\$41,711	\$10,688	25.62	\$38,451	\$0	0.00	\$41,183	\$0	0.00	\$198,098	\$77,680	39.21

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(\*) Proyecto de inversión que aporta a Metas de producto Plan de Desarrollo de este Programa, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa del Plan de Desarrollo.

(\*\*) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

## CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE AVANCE DE LOS INDICADORES SEGÚN TIPO DE ANUALIZACIÓN

### SUMA

A la vigencia Ejecutado vigencia / Programado Vigencia  
Al transcurrido del Plan Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Suma Programado a la Vigencia del Informe  
Plan de Desarrollo Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Total Programado para el Plan

### CONSTANTE

La ejecución es independiente en cada vigencia  
A la vigencia Ejecutado Vigencia / Programado Vigencia  
Al transcurrido del Plan Promedio Ejecutado de los años programados a la vigencia seleccionada / Promedio Programado a la Vigencia Seleccionada  
Plan de Desarrollo Promedio Ejecutado de los años programados / Promedio Años Programados del Plan

### CRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia Última Ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia  
Al transcurrido del Plan Última ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia del Informe  
Plan de Desarrollo Última ejecución del Plan / Programado para el Plan

### CRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia  
La línea base debe ser menor o igual al valor de la primera vigencia programada. En caso de ser mayor, el resultado será cero.  
Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia  $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior}) / (\text{Programado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior})$   
Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es la línea base  
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:  
 $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$   
Al transcurrido del Plan  $(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado en la Vigencia del Informe} - \text{línea base})$   
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:  
 $(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$   
Plan de Desarrollo  $(\text{Última Ejecución del Plan} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$

### DECRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia Programado Vigencia / Última Ejecución a la Vigencia  
Al transcurrido del Plan Programado vigencia / Última Ejecución a la Vigencia del Informe  
Plan de Desarrollo Programado para el Plan / Última Ejecución

### DECRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia  
La línea base debe ser mayor o igual al valor de la primera vigencia programada En caso de ser menor, el resultado será cero.  
Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia  $(\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{ejecutado vigencia}) / (\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{Programado Vigencia})$   
Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es línea base  
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:  
 $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$   
Al transcurrido del Plan  $(\text{línea base} - \text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe}) / (\text{línea base} - \text{Programado en la Vigencia del Informe})$   
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:  
 $(\text{Última ejecución a la Vigencia del informe} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$   
Plan de Desarrollo  $(\text{línea base} - \text{Última ejecución del Plan}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$

### RANGOS DEL AVANCE DE LOS INDICADORES

 <= 40%     > 40% y <= 70 %     > 70% y <= 90 %     > 90 %