

**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**

**219 - Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico**

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	%
01 Pilar Igualdad de calidad de vida	\$2,417	\$2,388	98.78	\$5,466	\$5,454	99.79	\$4,501	\$3,645	80.97	\$3,277	\$0	0.00	\$3,557	\$0	0.00	\$19,218	\$11,487	59.77
06 Calidad educativa para todos	\$2,417	\$2,388	98.78	\$5,466	\$5,454	99.79	\$4,501	\$3,645	80.97	\$3,277	\$0	0.00	\$3,557	\$0	0.00	\$19,218	\$11,487	59.77
113 Bogotá reconoce a sus maestros, maestras y directivos docentes	\$527	\$516	97.86	\$3,532	\$3,528	99.89	\$2,579	\$2,049	80.97	\$1,886	\$0	0.00	\$1,883	\$0	0.00	\$10,407	\$6,093	58.55
386 3 Centros de Innovación que dinamizan las estrategias y procesos de la Red de Innovación del Maestro	\$527	\$516	97.86	\$3,532	\$3,528	99.89	\$2,579	\$2,049	79.45	\$1,886	\$0	0.00	\$1,883	\$0	0.00	\$10,407	\$6,093	58.55

**Indicador(es)**

(C) 44 Número de Centros de Innovación de la Red de Innovación del Maestro

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	1.00	1.00	100.00%		
2018	2.00	2.00	1.53	76.50%	✓	
2019	3.00	3.00	0.00	0.00%		
2020	3.00	3.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	51.00%	⚠

**Retrasos y soluciones:**

**Avances y Logros:** En la vigencia 2018, se implementará y validará el acompañamiento y la cualificación como forma de interacción que viabilice la conformación y consolidación de comunidades de saber y de práctica pedagógica, en el marco del programa "Pensamiento Crítico para la Investigación e innovación educativa".  
 A 30 de junio de 2018 se tienen los siguientes logros:  
 -Apertura primera convocatoria con selección de 105 docentes y 8 directivos docentes en acompañamiento y 82 docentes y 9 directivos en cualificación mediante talleres.  
 -Inicio de caracterización de aproximadamente 230 experiencias incluidas las de acompañamiento y cualificación.  
 -Apertura primera convocatoria fondo concursable donde se seleccionaron 4 eventos académicos y 4 textos para publicar, con la participación directa de 8 redes de maestros.  
 -Apertura de convocatoria a la XII versión del premio a la investigación e innovación educativa - finaliza el 17 de julio de 2018.  
 -Participación de 133 docentes en dos eventos locales, 23 en dos eventos nacionales y 3 en dos eventos internacionales.  
 -Piloteo de la estrategia para el desarrollo personal de los maestros del Distrito - Ser maestro.  
 -Se creó la red social Innovaidep, que se constituye en un espacio virtual que apoya la conformación de comunidades de saber y práctica pedagógica, ya que en este espacio los docentes se registran, suben su experiencia pedagógica, interactúan con otros docentes, comparten su saber pedagógico, realizan comentarios y valoran la experiencia de otros docentes, que a 27 de junio de 2018 cuenta con 22 experiencias y 53 usuarios los cuales han ingresado en 234 oportunidades.

**Proyecto(s) de inversión**

**1079 - Investigación e innovación para el fortalecimiento de las comunidades de saber y de práctica pedagógica**

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																				
(S)7	Realizar 5 estudios de la Estrategia de cualificación, investigación e innovación docente: comunidades de saber y de práctica pedagógica	Magnitud	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.53	53.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00	2.53	50.60
		Recursos	\$200	\$200	100.00	\$1,220	\$1,220	100.00	\$1,566	\$1,249	79.76	\$536	\$0	0.00	\$533	\$0	0.00	\$4,055	\$2,669	65.82
(S)8	Avanzar en 1 diseño de la Estrategia de cualificación, investigación e innovación FINALIZADA POR CUMPLIMIENTO	Magnitud	0.10	0.10	100.00	0.90	0.90	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
		Recursos	\$100	\$100	100.00	\$49	\$49	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$149	\$149	100.00
(S)9	Realizar 11 estudios en Escuela Currículo y Pedagogía, Educación y Políticas Públicas y Cualificación Docente del Componente de Cualificación, Investigación e Innovación Docente: Comunidades de Saber y de Práctica Pedagógica	Magnitud	2.00	2.00	100.00	3.00	3.00	100.00	2.00	1.55	77.50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	11.00	6.55	59.55
		Recursos	\$227	\$216	95.04	\$917	\$917	100.00	\$653	\$525	80.37	\$300	\$0	0.00	\$300	\$0	0.00	\$2,398	\$1,658	69.16
(K)10	Desarrollar 1 Estrategia de Comunicación, socialización y divulgación de la cualificación, investigación e innovación docente: Comunidades de saber y de práctica pedagógica	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.47	47.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$1,346	\$1,342	99.71	\$360	\$275	76.42	\$1,050	\$0	0.00	\$1,050	\$0	0.00	\$3,806	\$1,617	42.49
115	Fortalecimiento institucional desde la gestión pedagógica		\$1,890	\$1,872	99.04	\$1,934	\$1,926	99.61	\$1,922	\$1,595	80.97	\$1,391	\$0	0.00	\$1,674	\$0	0.00	\$8,811	\$5,394	61.22
383	Sistema de seguimiento a la política educativa distrital en los contextos escolares ajustado e implementado		\$1,890	\$1,872	99.04	\$1,934	\$1,926	99.61	\$1,922	\$1,595	83.02	\$1,391	\$0	0.00	\$1,674	\$0	0.00	\$8,811	\$5,394	61.22

**Indicador(es)**

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

## 219 - Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico

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	%
01 Pilar Igualdad de calidad de vida	\$2,417	\$2,388	98.78	\$5,466	\$5,454	99.79	\$4,501	\$3,645	80.97	\$3,277	\$0	0.00	\$3,557	\$0	0.00	\$19,218	\$11,487	59.77

(S) 41 Número de sistemas de seguimiento a la política educativa distrital en los contextos escolares ajustado e implementado

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	0.10	0.10	0.10	100.00%	
2017	0.25	0.25	0.25	100.00%	
2018	0.25	0.25	0.13	52.00%	80.00%
2019	0.25	0.25	0.00	0.00%	
2020	0.15	0.15	0.00	0.00%	
TOTAL	1.00	1.00	0.48	al Plan de Desarrollo	48.00%

Retrasos y soluciones:

Avances y Logros: El Sistema de seguimiento a la Política Pública Educativa en los contextos escolares - SISPED, fase 3, tiene como objetivo llevar a cabo su segunda aplicación en el marco del Plan de Desarrollo Bogotá Mejor para Todos.

A junio el avance corresponde:

- Aplicación 100% de los instrumentos cuantitativos.
- Aplicación del 93% de los instrumentos cualitativos,

- Aplicación en 59 IED con 86 sedes en las localidades , 600 docentes, 67 directivos docentes, 2.888 estudiantes, 997 acudientes, 1 Director Local de Educación , 10 profesionales de la Secretaria de Educación Distrital, 5 expertos externos y 3 expertos del IDEP.

Se ha avanzado en el análisis de información cualitativa y cuantitativa, procedente de la indagación a fuentes primarias sobre las líneas estratégicas, así como en los procesos de triangulación de resultados del análisis documental de las líneas estratégicas, en igual proporción se ha avanzado en la sistematización, crítica y procesamiento de la información recolectada en campo a través de los diferentes instrumentos.

## Proyecto(s) de inversión

## 1079 - Investigación e innovación para el fortalecimiento de las comunidades de saber y de práctica pedagógica

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

(S)2	Realizar 5 estudios del Sistema de seguimiento a la política educativa distrital en los contextos escolares	Magnitud	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.50	50.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00	2.50	50.00
		Recursos	\$200	\$200	100.00	\$559	\$559	100.00	\$647	\$607	93.81	\$621	\$0	0.00	\$800	\$0	0.00	\$2,827	\$1,366	48.31
(S)3	Realizar 13 estudios en Escuela currículo y pedagogía, Educación y políticas públicas y Cualificación docente.	Magnitud	4.00	4.00	100.00	3.00	3.00	100.00	3.00	1.52	50.67	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	13.00	8.52	65.54
		Recursos	\$898	\$898	100.00	\$731	\$731	100.00	\$1,000	\$751	75.09	\$300	\$0	0.00	\$300	\$0	0.00	\$3,229	\$2,380	73.70
(S)4	Avanzar en 1 diseño del Sistema de seguimiento a la política educativa distrital en FINALIZADA POR CUMPLIMIENTO	Magnitud	0.10	0.10	100.00	0.90	0.90	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
		Recursos	\$100	\$100	100.00	\$257	\$257	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$357	\$357	100.00
(K)5	Desarrollar 1 estrategia de Comunicación, socialización y divulgación.	Magnitud	1.00	0.93	93.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.47	47.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$692	\$674	97.39	\$387	\$379	98.03	\$275	\$238	86.49	\$470	\$0	0.00	\$574	\$0	0.00	\$2,398	\$1,292	53.85
07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia			\$331	\$329	99.45	\$721	\$720	99.91	\$679	\$559	82.23	\$438	\$0	0.00	\$438	\$0	0.00	\$2,607	\$1,608	61.67
42 Transparencia, gestión pública y servicio a la ciudadanía			\$331	\$329	99.45	\$721	\$720	99.91	\$679	\$559	82.23	\$438	\$0	0.00	\$438	\$0	0.00	\$2,607	\$1,608	61.67
184 Fortalecimiento de la gestión educativa institucional			\$331	\$329	99.45	\$721	\$720	99.91	\$679	\$559	82.23	\$438	\$0	0.00	\$438	\$0	0.00	\$2,607	\$1,608	61.67
419 Sostener 100% la implementación del Sistema Integrado de Gestión			\$331	\$329	99.45	\$721	\$720	99.91	\$679	\$559	82.23	\$438	\$0	0.00	\$438	\$0	0.00	\$2,607	\$1,608	61.67

## Indicador(es)

(K) 388 Porcentaje del Sistema Integrado de Gestión implementado con sostenibilidad

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2016	100.00	100.00	90.00	90.00%	
2017	100.00	100.00	100.00	100.00%	
2018	100.00	100.00	54.00	54.00%	81.33%
2019	100.00	100.00	0.00	0.00%	
2020	100.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	48.80%

Retrasos y soluciones:

Avances y Logros: Se logro un avance del 54% al segundo trimestre de 2018 del Sistema Integrado de Gestión se muestra a continuación las actividades realizadas en cada uno de los subsistemas:

1. Subsistema de Gestión de la Calidad .SGC:

- Se consolidó y se realizó el seguimiento al Plan Operativo Anual por procesos, a los indicadores de gestión, al mapa de riesgos institucional y de corrupción por procesos y del instructivo de acuerdo a las metodologías del DAFP y de la Secretaría de Transparencia, se realizó la Revisión por la Dirección

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

## 219 - Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico

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	\$331	\$329	99.45	\$721	\$720	99.91	\$679	\$559	82.23	\$438	\$0	0.00	\$438	\$0	0.00	\$2,607	\$1,608	61.67
<p>el 18 de mayo de 2018 .</p> <p>- Se realizó el seguimiento a producto no conforme de acuerdo a lo programado, se atendieron 42 solicitudes de creación, modificación o anulación de documentos del SGC, se realizó el Plan de Acción del MIPG a partir del autodiagnostico de la política "Seguimiento y Evaluación del desempeño institucional" en formato de MIPG.</p> <p>2. Subsistema de Control Interno .SCI: Se ha ejecutado el Plan Anual de auditorias de acuerdo a lo programado, y de los 16 informes programados en el Plan para el segundo trimestre se dio cumplimiento en un 100%</p> <p>3. Subsistema de Seguridad de la Información .SGSI</p> <p>-Se realizó el seguimiento al Plan de Mantenimiento y Monitoreo de la Infraestructura y Servicios de Tecnología, se realizó el Plan de Acción de MIPG a partir del autodiagnóstico de la política Gobierno digital de MIPG, se realizaron las campañas de Seguridad de la información de acuerdo a los cronogramas establecidos.</p> <p>4. Subsistema Interno de Gestión documental y Archivo. SIGA:</p> <p>-Se realizó el seguimiento al cronograma del PGD de la entidad. se socializó a los funcionarios de la entidad el Acto administrativo de adopción e implementación con la Resolución 60 de 2018, se entregaron las Tablas de Retención Documental TRD a las dependencias, la publicación del Sistema Integrado de Conservación en la pagina web de la entidad y se realizó el Plan de Acción de MIPG a partir del autodiagnostico de la política de Gestión Documental de MIPG.</p> <p>5. Subsistema de Gestión Ambiental. SGA</p> <p>- Se ejecutó la semana ambiental del 1 al 17 de junio, se socializó y evaluó la política ambiental mediante formulario de Google de 18 de mayo de 2018 y se ejecutaron 14 acciones de 15 programadas en el trimestre del Plan de Acción del PIGA.</p> <p>6- Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo .SGSST:</p> <p>Se ejecutaron 17 actividades de las programadas del cronograma de actividades del Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo, se realizó el seguimiento a la implementación del Decreto 1072 de 2015.</p> <p>7. Subsistema de Responsabilidad Social.SRS:</p> <p>Se realizó el Plan de Acción a partir del diagnostico del estado de la entidad frente a lo establecido en el décimo quinto lineamiento "Responsabilidad Social", de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, articulado con la Norma ISO 26000.</p>																		
<b>Proyecto(s) de inversión</b>																		
<b>1039 - Fortalecimiento a la gestión institucional</b>																		
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas de producto Plan de Desarrollo (**)																		
(K)1	Sostener 100 por ciento la implementación del Sistema Integrado de Gestión	Magnitud	100.00	90.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	54.00	54.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
		Recursos	\$331	\$329	99.45	\$721	\$720	99.91	\$679	\$559	82.22	\$438	\$0	0.00	\$438	\$0	0.00	\$2,607
<b>TOTAL 219 - INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y EL DESARROLLO PEDAGÓGICO</b>			<b>\$2,748</b>	<b>\$2,717</b>	<b>98.87</b>	<b>\$6,187</b>	<b>\$6,175</b>	<b>99.80</b>	<b>\$5,180</b>	<b>\$4,203</b>	<b>81.14</b>	<b>\$3,715</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$3,995</b>	<b>\$0</b>	<b>0.00</b>	<b>\$21,825</b>

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.

## 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 %